

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI						
A	GRAĐEVINSKI RADOVI						
1.	DEMONTAŽA I RUŠENJE						
	<p>NAPOMENA: U ponudi svake stavke obuhvatiti dobavu, dostavu, izradu i montažu na licu mjesta, sav potreban materijal, pripomoći, zaštita radnog prostora, čišćenje po završenom poslu s utovarom na kamion cijelog otpadnog materijala, dakle horizontalni i vertikalni transport, kao i sve potrebne skele, podupiranja, razupiranja, izradu i uklanjanje svih prilaznih i radnih rampi. U ovom slučaju uzeti u obzir horizontalni transpot cca 115,00m.</p> <p>Izvođač radova i njegovi kooperanti moraju paziti tijekom rada na kretanje osoblja i bolesnika KBC Zagreb-Rebro, dakle rad mora biti podređen bolničkim uvjetima. Prije davanja ponude pregledati građevinu za izvođenje, naročito pripaziti na instalaciju i priključke kojima je povezana građevina s vanjskim vodovima. Kod početka izvođenja pojedine vrste radova obavezno se konzultirati s projektantom ili nadzornim inženjerom.</p>						
	Sve uzrokovane štete nastale tijekom izvođenja radova, izvođač je dužan otkloniti o svom trošku.						
1.1.	Zaštita cijelog radnog prostora na dijelu koji se ne uređuje, isto tako zaštita prostorija koje se ne uređuju ali služe kao transportni koridor. Zaštita čekaonica bolesnika, hodnika i stubišta sve do izlaza na gospodarsko dvorište. Također zaštititi dovratnike vrata i vratna krila koja će biti u dnevnoj uporabi.						
	Zaštitu izvesti naročito kod transportnog koridora, od dasaka i letava 5/8cm, pune svjetle visine prostorija (cca 320cm) te sve presvučeno PE folijom, kako bi se zaštitio prostor rada i uređeni dio prostora KBC Zagreb-Rebro. Sav inventar mora investitor ukloniti o svom trošku /pepeljare, koševi za otpad, ogledala, slike sa zidova i sl./						
	Obračun po m2 izvedene zaštite.	m ²	300,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.2.	Demontaža i iznošenje opreme iz prostorija koje se uređuju, uklanjanje stolova i stolaca i ostalog inventara, manjih uređaja i lakše opreme i galanterije, sve odnositi na deponij koji odredi investitor.						
	Sav rad izvoditi pažljivo bez mogućih oštećenja, u protivnom izvođač radova je dužan popraviti ili nadoknaditi štetu. Uključen sav horizontalan i vertikalni transport opreme.						
	KV radnik	sati	20,00	-			
1.3.	Demontaža metalnih dvokrilnih vrata s dovratnikom u ostakljenoj metalnoj stijeni vel. do 4,00 m2 koja više nemaju svrhu na ovoj poziciji. Vrata na hodniku, u tlocrtu bravarska stavka 9.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti podne i zidne obloge hodnika da ne dođe do oštećenja postojećeg poda i zidova hodnika.						
	Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja. Vrata odnijeti na deponij koji odredi investitor, čišćenje po završenom poslu.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	1,00	-			
1.4.	Demontaža drveno metalnih zaokretnih jednokrlnih vrata s dovratnicima i pragom, svj.dim. 71/200cm. Vrata sanitarija, u tlocrtu stolarska stavka 1.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	3,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.5.	Demontaža drveno metalnih zaokretnih jednokrlnih vrata s dovratnicima i pragom, svj.dim. 84/210cm. Vrata između prostorija osoblja i arhive nefrologije, u tlocrtu stolarska stavka 2.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	1,00	-			
1.6.	Demontaža drveno metalnih zaokretnih jednokrlnih vrata s dovratnicima i pragom, svj.dim. 87/210cm. Vrata između prostorija i hodnika, u tlocrtu stolarska stavka 3.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	6,00	-			
1.7.	Demontaža drveno metalnih zaokretnih jednokrlnih vrata s dovratnicima i pragom, svj.dim. 91/210cm. Vrata mliječne kuhinje, u tlocrtu stolarska stavka 4.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	2,00	-			
1.8.	Demontaža drveno metalnih zaokretnih jednokrlnih vrata s dovratnicima i pragom, svj.dim. 107/210cm. Vrata hodnika i arhive nefrologije, u tlocrtu stolarska stavka 5.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	1,00	-			
1.9.	Demontaža drveno metalnih zaokretnih jednokrlnih vrata s dovratnicima i pragom, svj.dim. 125/210cm. Vrata hodnika i mliječne kuhinje, u tlocrtu stolarska stavka 6.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	1,00	-			
1.10.	Demontaža drvenog jednokrlnog otklopnog prozora s doprozornicima, dim. 83/75cm. Prozor, nadsvjetlo sanitarija, u tlocrtu stolarska stavka 1.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja.	kom	3,00	-			
1.11.	Demontaža aluminijskog dvokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 70/200cm sa stupom, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor sanitarija, u tlocrtu post.stanja bravarska stavka 1.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	2,00	-			
1.12.	Demontaža aluminijskog trokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 157/193cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor mliječne kuhinje, u tlocrtu bravarska stavka 2.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			
1.13.	Demontaža aluminijskog trokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 159/192cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor mliječne kuhinje, u tlocrtu bravarska stavka 3.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			
1.14.	Demontaža aluminijskog trokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 164/197cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor nečistog mliječne kuhinje, u tlocrtu bravarska stavka 4.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			
1.15.	Demontaža aluminijskog trokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 164/198cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor čistog mliječne kuhinje, u tlocrtu bravarska stavka 5.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.16.	Demontaža aluminijskog trokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 166/207cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor osoblja mliječne kuhinje, u tlocrtu bravarska stavka 6.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			
1.17.	Demontaža aluminijskog četverokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 206/199cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor arhive i osoblja, u tlocrtu bravarska stavka 7.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	4,00	-			
1.18.	Demontaža aluminijskog četverokrilnog prozora s doprozornicima i metalnim okovom i ručkama za otvaranje, dim. 206/198cm, uključujući unutarnju i vanjsku klupčicu. Prozor arhive, u tlocrtu bravarska stavka 8.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti fasade da ne dođe do oštećenja postojeće fasade radi naknadne ugradbe novog prozora (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			
1.19.	Demontaža aluminijskih ostakljenih kliznih jednokrlnih vrata u ostakljenoj stijeni, s mehanizmom otvaranja, vrlo pažljivo. Urediti i prilagoditi vrata novom načinu otvaranja i ugradnje novog mehanizma otvaranja (zasebna stavka), svj.dim. otvora vrata 156/210cm u stijeni. Stijena s vratima ulaza odjela, u tloctu bravarska stavka 10.						
	Posebno voditi računa prilikom demontaže o zaštiti podne i zidne obloge hodnika da ne dođe do oštećenja postojećeg poda i zidova hodnika.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.3.						
	Obračun po komadu demontaže i odnošenja na prilagodbu.	kom	1,00	-			
1.20.	Zaštita svih strojarskih uređaja koji su instalirani i nalaze se do sada u funkciji. To su npr. cijevi centralnog klima sustava ili cijevi medicinskih plinova. Zaštitu provesti PE folijom, pažljivo omatanje oko uređaja ili rešetaka, da se zaštite od prašine, jer uređaji nakon uređenja prostora moraju biti u funkciji.						
	Obračun po m2 PE folije.	m ²	300,00	-			
1.21.	Demontaža postojećeg spušenog stropa od aluminijskih ploča iz područja zahvata. Sustav se sastoji od podkonstrukcije, lamela, uključuje sve revizije i sl. komade. Skidanje lamela i nosive konstrukcije spušenog stropa. Rad na visini.						
	Sav rad izvoditi pažljivo bez mogućih oštećenja, u protivnom izvođač radova je dužan popraviti ili nadoknaditi štetu. Uključen sav horizontalan i vertikalni transport opreme.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obračun po kompletu demontaže i odnošenja cijelog sustava kanala s oblogom, spuštenim stropom, uključujući vanjski razvod kanala, sve isključivo u zoni obuhvata.	m ²	54,94	-			
1.22.	Skidanje žbuke stropa. Uključivo nosivu konstrukciju žbuke. Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na kamion u dvorištu.						
	Uključiti sav horizontalan i vertikalni transport, kao i skelu, rad na visini 3,00m.						
	Obračun po m2 skinute obloge stropa i ručni odvoz na kamion u dvorištu.	m ²	160,00	-			
1.23.	Demontaža postojećih stropnih metalnih vodilica/čeličnih profila, nosača uklonjene medicinske opreme, u mliječnoj kuhinji i arhivi nefrologije.						
	Sav rad izvoditi pažljivo bez mogućih oštećenja, u protivnom izvođač radova je dužan popraviti ili nadoknaditi štetu. Uključen sav horizontalan i vertikalni transport opreme.						
	Obračun po kompletu demontaže i odnošenja cijelog sustava vodilica spušenog stropa, uključujući pričvrtni i pomoćni materijal, sve isključivo u zoni obuhvata.	kom	4,00	-			
1.24.	Rušenje postojećeg pregradnog zida od opeke debljine 11-22cm, uključujući žbuku i završnu oblogu, iz cijelog prostora zahvata, uz svu izvedbenu zaštitu.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog rušenja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	a/ m2 rušenje	m ²	11,80	-			
	b/ m3 iznošenje	m ³	46,54	-			
1.25.	Rušenje postojećeg pregradnog zida koji nije pune visine prostorije, debljine 13cm, visine do 220cm, iz prostora zahvata, uz svu izvedbenu zaštitu.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog rušenja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.						
	a/ m2 rušenje	m ²	0,25	-			
	b/ m3 iznošenje	m ³	0,78	-			
1.26.	Rušenje postojećeg obzida instalacija pregradnog zida debljine 23cm, visine 124cm, iz prostora zahvata, uz svu izvedbenu zaštitu.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog rušenja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.						
	a/ m2 rušenje	m ²	1,60	-			
	b/ m3 iznošenje	m ³	2,41	-			
1.27.	Rušenje postojećeg GK zida-obloge, visine 359cm, u hodniku prema Odjelu, uz svu izvedbenu zaštitu. Rad se sastoji u potpunom uklanjanju sveg pripadajućeg pomoćnog materijala i nosive konstrukcije GK oploča.						
	Za sve vrijedi, pažljiv rad bez naknadnih oštećenja i odnošenje otpadnog materijala na deponij ispred zgrade, do utovara na kamion. U rad uključena skela, rad na visini.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.31.	Ručno skidanje kutnih letvica od materijala vinas pločica poda iz predhodne stavke (zasebna stavka), i kulir poda (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u predhodnoj stavci.						
	Obračun po m' skidanja, čišćenja prostora i ručno odnošenje.	m'	61,00	-			
1.32.	Ručno skidanje čeličnom špahtlom postojećeg plastičnog poda iz prostorija zahvata.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 skidanja, čišćenja prostora i ručno odnošenje.	m ²	114,00	-			
1.33.	Ručno skidanje kutnih letvica od materijala kao plastični pod iz predhodne stavke (zasebna stavka).						
	Sve ostalo kao u predhodnoj stavci.						
	Obračun po m' skidanja, čišćenja prostora i ručno odnošenje.	m'	99,00	-			
1.34.	Skidanje cementnog sloja estriha na podu prostora zahvata, koji je raspucao nakon skidanja plastičnog poda (zasebne stavke). Ta postojeća podloga skida se u cjelosti sve do PE folije i ploče od porastog betona u ukupnoj debljini max. 7,5cm. Prilikom rada posebnu pažnju posvetiti zaštiti okolnog prostora, da nebi nastala nepotrebna oštećenja.						
	Nakon skidanja podloge s poda površinu potpuno očistiti i pripremiti za daljnju obradu. Čišćenje cijele površine, pranje iste.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obračun po m2 izvedenog skidanja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.						
	a/ m2 rušenje	m ²	114,00	-			
	b/ m3 iznošenje	m ³	148,20	-			
1.35.	Skidanje keramičkih pločica sa fasadnih zidova prostorija zahvata i zidova prostorija rubova zahvata, zajedno s podložnom žbukom koja je oštećena.						
	Rad izvoditi naročito oprezno iz razloga da se ne ošteti zid. Prilikom rada posebnu pažnju posvetiti zaštiti okolnog prostora da nebi nastala nepotrebna oštećenja. Ukoliko do oštećenja dođe, popravak snosi izvođač ovih radova.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog skidanja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.	m ²	76,00	-			
1.36.	Skidanje cementnog sloja na zidovima nakon skidanja keramičkih pločica (iz predhodne stavke). Ta postojeća podloga skida se u cjelosti sve do nosive konstrukcije u ukupnoj debljini max. 2cm. Prilikom rada posebnu pažnju posvetiti zaštiti okolnog prostora, da nebi nastala nepotrebna oštećenja. Ukoliko do oštećenja dođe, popravak snosi izvođač ovih radova.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog skidanja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.						
	a/ m2 rušenje	m ²	100,00	-			
	b/ m3 iznošenje	m ³	6,50	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.37.	Ručno skidanje postojeće drvene plastificirane obloge zidova svih prostora zahvata, širine cca 30cm, na visini cca 80cm od gotovog poda. Skida se u cjelosti sve do golog zida u ukupnoj debljini od 2 - 3cm.						
	Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja. Vrata odnijeti na deponij koji odredi investitor, čišćenje po završenom poslu.						
	Zidnu zaštitu odnijeti na deponij koji odredi investitor, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 skinute obloge zida sa svim radnjama u opisu stavke.	m'	28,00	-			
1.38.	Demontaža metalnih revizionih poklopaca s okvirom instalacijskih kanala dimenzija cca 40/80cm.						
	Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja. Poklopce odnijeti na deponij koji odredi investitor, čišćenje po završenom poslu.						
	Obračun po komadu kompletne demontaže i odnošenja.	kom	3,00	-			
1.39.	Demontaža metalnih revizionih poklopaca s okvirom kod instalacijskih kanala.						
	Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja. Poklopce odnijeti na deponij koji odredi investitor, čišćenje po završenom poslu.						
	Obračun po komadu kompletne demontaže i odnošenja.						
	a) dimenzija cca 30/310cm, iz sanitarija	kom	2,00	-			
	b) dimenzija cca 70/310cm, iz nečistog mliječne kuhinje	kom	1,00	-			
1.40.	Demontaža drvenih karniša zastora iz prostora zahvata.						
	Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja. Karniše odnijeti na deponij koji odredi investitor.						
	Obračun po komadu kompletne demontaže i odnošenja.	kom	10,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.41.	Demontaža ogledala iz prostora zahvata.						
	Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja. Ogledala odnijeti na deponij koji odredi investitor.						
	Obračun po komadu kompletne demontaže i odnošenja.						
	a) dužine 270cm	kom	2,00	-			
	b) dužine 350cm	kom	2,00	-			
1.42.	Ručna izvedba šliceva u zidu građevine za polaganje cijevi vode o odvodnje, te zatvaranje istih nakon montaže cijevi i izolacije, cementnim mortom 1 : 2.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog rušenja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.	m'	14,50	-			
1.43.	Ručna izvedba šliceva u zidu građevine za polaganje cijevi med.plinova i tipskog ormarića za medicinske plinove, te zatvaranje istih nakon montaže cijevi i izolacije, cementnim mortom 1 : 2.						
	Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na dvorišni deponij do utovara na kamion, uključivo horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 izvedenog rušenja, čišćenja prostora i m3 iznošenja.						
	a/ šlicevi vel. 20/20cm	m'	18,00	-			
	b/ tipskog ormarića za med.plinove dim. 46/46/10cm, cca 3cm većih dimenzija sa svake strane proštemati u zidu	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.44.	Strojno bušenje radi proširivanja postojećih instalacionih otvora u nosivoj konstrukciji poda i stropa za prolaz instalacionih otvora štrangova vodovoda, odvodnje, grijanja i ventilacije, te potrebno vertikalno šlicanje, sve do 300mm profila. Veličina otvora prema nacrtima, sve u dogovoru s projektantom ovog rješenja.						
	Uključena radna skela, sav horizontalan i vertikalni transport. Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na deponij ispred zgrade, do utovara na kamion.						
	Obračun po komadu otvora.	kom	3,00	-			
1.45.	Strojno bušenje novih instalacionih otvora u nosivoj konstrukciji poda i stropa za prolaz instalacionih štrangova medicinskih plinova i za prolaz cijevi chillera kroz fasadni zid, te potrebno vertikalno šlicanje, sve do 300mm profila. Veličina otvora prema nacrtima, sve u dogovoru s projektantom ovog rješenja.						
	Uključena radna skela, sav horizontalan i vertikalni transport. Sav otpadni materijal odmah ručno odnositi na deponij ispred zgrade, do utovara na kamion.						
	Obračun po komadu otvora.	kom	8,00	-			
1.46.	Pripomoć radnika kod demontaže postojećih vrata i prozora, kao i pripomoć kod montaže novih.						
	Obračun po satu rada NKV radnika.	sati	30,00	-			
1.47.	Rad strojem, kompresorom kod svih situacija za koje se ukaže potreba, kod razbijanja gotovog poda, armiranog betona ili betonskog zida. Izvodi se po nalogu nadzorne službe i upisom u dnevnik radova.						
	Obračun po satu rada s kompresorom sa svom potrebnom zaštitom okoline i ljudi.	sati	10,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.48.	Čišćenje ostakljenih ploha s unutarnje i vanjske strane ugrađenih novih prozora (zasebna stavka) i novog fiksnog prozora izdavanja nalaza (zasebna stavka). Čišćenje ploha izvršiti dvokratno, prvo grubo i fino završno čišćenje. Rad izvoditi vrlo oprezno, bez oštećenja grebanjem priborom, kemikalijama prihvatljivim za čišćenje staklenih površina.						
	Obračun po m2 očišćenih površina.	m ²	38,00	-			
1.49.	Čišćenje postojećih ostakljenih ploha postojećih metalnih ostakljenih jednokrlnih vrata u ostakljenoj stijeni ulaza Odjela s unutarnje strane i vanjske strane. Očistiti sve metalne dijelove.						
	Sve izvoditi dvokratno kao u predhodnoj stavci.						
	Obračun po komadu očišćenih vrata.	m ²	6,60	-			
1.50.	Čišćenje postavljene keramike na zidu uz umivaonik, u sterilizaciji i u mini kuhinji.						
	Sve izvoditi dvokratno kao u predhodnoj stavci.						
	Obračun po m2 očišćenih površina.	m ²	33,50	-			
1.51.	Čišćenje postavljene keramike na zidu u svim sanitarnim prostorima.						
	Sve izvoditi dvokratno kao u predhodnoj stavci.						
	Obračun po m2 očišćenih površina.	m ²	38,00	-			
1.52.	Završno čišćenje cijelog radilišta zahvata, nakon montaže pregradnih zidova, montaže svih bravarskih elemenata, montaže elektrike, ugradnje podova i neposredno prije primopredaje svih radova. Sav otpadni materijal odmah odnositi na kamion.						
	Obračun po m2 očišćenih prostorija.	m ²	300,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.53.	Odvoz otpadnog materijala na gradsku deponiju, u cijeni prijevoza s kamionom je utovar, prijevoz, istovar materijala i taksa za deponij, kamion zapremine 6 – 8m3.	m ³	222,00	-			
1.54.	Ugovorena satnica za sve vantroškovničke radove i nepredviđene radove obračunati će se prema satnici radnika.						
	a/ KV radnik	sati	20,00	-			
	b/ NKV radnik	sati	30,00	-			
	DEMONTAŽA I RUŠENJE		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.	ZIDARSKI RADOVI						
	NAPOMENA: Zidovi se zidaju nakon što konstrukcija postigne punu marku betona. Izvedba strogo prema zahtjevima izvedbenog projekta, te prema uputama proizvođača upotrebljenih materijala. Pri zidanju ostaviti sve otvore za kanale, instalacije i sl. Pri obračunu količina svi otvori se odbijaju po zidarskim mjerama, uključujući ab nadvoje kod punog zida.						
	Jedinična cijena zidarskih radova mora sadržavati sav rad uključujući prienos, alat i strojeve, sav materijal uključujući vezni, svu potrebnu skelu bez obzira na visinu i vrstu, transportne troškove materijala, čišćenje prostorija i zidnih površina po završetku radova, sa odvozom otpadaka, poduzimanje mjera TZ i drugih postojećih propisa.						
	U stavkama u kojima se traži armirana (rabitzirana) žbuka, traži se alkalnootporno stakleno rabitz pletivo. U cijenu svake stavke ukalkulirati sve potrebne predradnje (rad i materijal prema uputama proizvođača upotrebljenih materijala.) Svi su cementni estrisi armirani čeličnim rabitz-pletivom veličine okana 20/20 mm.						
2.1.	Zatvaranje opekom na dijelu otvora vrata, na dijelu probijanja zida ili kod oštećenja zida prilikom rušenja, u cementnom mortu, s izvedenom ravnom plohom, naknadno žbukanje. Zid prema vanjskom hodniku i drugim Odjelima, zid pročelja. Debljina prema postojećem.						
	U rad uključen sav zaštitni materijal zaštite okolnog prostora, hodnika od oštećenja. Ukoliko dođe do oštećenja, izvođač o svom trošku otklanja isti.						
	U cijeni po m2 je sav rad i materijal, skela, osiguranje te čišćenje po završenom poslu, potrebna skela, i sav horizontalan i vertikalni transport. Zid oznake Z2 i Z4 u izvedbenom projektu.						
	Obračun po m2 površinske obrade zajedno sa skelom.	m ²	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.2.	Izvedba grube i fine žbuke zidova od opeke skupa sa seklažima i nadvojima, produžnim mortom M-5, debljine 2cm. Uključivo rabitziranje spojeva različitih materijala. Rad se izvodi bez obzira na veličinu prostorije.						
	Uključeno alkalnootporno stakleno rabitz pletivo, uključene u cijenu sve potrebne predradnje (rad i materijal prema uputama proizvođača upotrebljenih materijala).						
	Rad izvoditi na visini do 3,00m od gotovog poda, uključena skela i sav horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m2 površinske obrade zajedno sa skelom.	m ²	176,00	-			
2.3.	Zidarska i težačka pripomoć kod svih vrsta obrtničkih i instalaterskih radova (za usputne ugradbe, razna štemanja i sl.). Materijal se obračunava prema stvarno utrošenim količinama, prema cjeniku odnosno pogodnim jediničnim cijenama. Sve radove iz te stavke opisuje nadzorna služba u dnevnik radova i obračunava prema utrošenom broju radnih sati.						
	a/ NKV radnik	sati	50,00	-			
	b/ KV radnik	sati	50,00	-			
2.4.	Čišćenje prostora zahvata tokom izvođenja radova. Čišćenje vršiti prema potrebi i napredovanju radova, ali najmanje tri puta tokom izvođenja radova. U cijeni po m2 uračunato je i uklanjanje otpadnog materijala s gradilišta kao i popravak svih nastalih šteta uslijed čišćenja.						
	Obračun po m2 izgrađene površine ili korištene površine.	m ²	300,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.5.	Žbukanje vertikalnih šliceva rabriciranje nakon ugradnje cijevi med.plinova, odvodnje i vodovoda, dolazi cinčano pletivo s oknima veličine 0,5cm, žbukanje produžnim cementnim mortom i zaribavanje finim mortom.						
	Rad djelomično izvoditi na visini do 3,00m od gotovog poda, uključena skela i sav horizontalan i vertikaln transport.						
	Obračun po m' ukupne dužine s prosječnom širinom obrade cca 30-50cm.	m'	32,50	-			
2.6.	Zidarska obrada oko ugrađenih aluminijskih prozora s unutarnje strane, grubim i finim mortom, u punoj širini ugradnje prozora. U cijenu uračunati zaštitu svih bravarskih dijelova i staklenih površina, fasade, unutrašnjosti zida, podova kao i opreme i namještaja, te nakon obrade izvršiti detaljno čišćenje.						
	Rad izvoditi na visini do 3,00m od gotovog poda, uključena skela i sav horizontalan i vertikaln transport.						
	Obračun po m' ukupne dužine.	m'	60,00	-			
2.7.	Razna zidarska krpanja zidnih i podnih površina na dijelu oštećenja, a nakon polaganja i montaže električnih instalacija.						
	Rad djelomično izvoditi na visini do 3,00m od gotovog poda, uključena skela i sav horizontalan i vertikaln transport.						
	Obračun po m2 obrade oštećenja produženim mortom.	m ²	12,00	-			
2.8.	Razna zidarska krpanja i zatvaranje usjeka nakon što su položene cijevi za medicinske plinove, što je razvedeno po prostorijama.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Rad djelomično izvoditi na visini do 3,00m od gotovog poda, uključena skela i sav horizontalan i vertikalni transport.						
	Obračun po m' obrade oštećenja cementnim mortom.	m'	7,20	-			
2.9.	Dobava materijala i izvedba cementnog estriha M-30 debljine 7,5cm, položenog na PE foliju (zasebna stavka). Izvodi se na podu prostorija zahvata.						
	Obračun po m2 izvedene površine estriha.	m ²	211,00	-			
2.10.	Dobava materijala i izvedba cementnog estriha plivajućeg poda M-30 debljine 5-5.5cm, položenog na PE foliju (zasebna stavka). Izvodi se s nagibom prema podnom sifonu u sanitarnim prostorijama ispod keramičkih pločica.						
	Obračun po m2 izvedene površine estriha.	m ²	9,00	-			
2.11.	Zidarska pripomoć kod montaže teških kliznih vrata. Rad se sastoji u pripomoći dva radnika tokom montaže vrata do puštanja u pogon.						
	Obračun po satu NKV radnika tokom rada.	sati	7,00	-			
2.12.	Grubo čišćenje prostora zahvata, nakon svih zidarskih radova, te odnos sveg otpadnog materijala na kamion.						
	Obračun po m2 tlocrtne površine zauzetosti.	m ²	219,00	-			
2.13.	Ugovorena satnica za sve zidarske radove i radove pri ispomoći obračunati će se prema satnici radnika.						
	a/ KV radnik	sati	50,00	-			
	b/ NKV radnik	sati	50,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.14.	Razni nepredviđeni radovi koje je potrebno izvesti, nakon što su radovi započeli, sve uz odobrenje nadzorne službe kao predstavnika investitora, uz prethodnu ponudu i upisom u građevinski dnevnik. Uzeti kao nepredviđene radove 10% od svih radova.	sati	30,00	-			
	ZIDARSKI RADOVI		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.5.	Dobava i ugradba inox kutnika L dim. 20/20mm, debljine 2mm, (ili tipski) koji se ugrađuju na sudaru podova od različitih materijala. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal, te transport.						
	Obračun po m' ugrađenih profila.	m'	5,00	-			
3.6.	Dobava i ugradnja tipskih PVC prozorskih klupčica debljine 3cm, s obrađenim rubom i prepustom preko finalne obrade zida 2cm. Imaju sistem komora za sprečavanje prijenosa topline. S prednje strane su zaokružene, imaju bočne završetke. Sve izvesti prema detalju ili dogovoru s projektantom. Boja prema izboru investitora ili projektanta.						
	Obračun po m' kompletne ugradbe gotove klupčice.						
	a/ širine 13cm, južna strana	m'	10,30	-			
	b/ širine 14,5cm, sjeverna strana	m'	9,80	-			
3.7.	Dobava i postava revizionih inox vratašca s okvirom u spuštenu strop prostorija zahvata. Dimenzije 600/600mm.						
	Obračun po komadu.	kom	16,00	-			
3.8.	Dobava i postava novih revizionih inox vratašca s okvirom u obloge instalacijskih kanala. Dimenzije prema postojećima.						
	Obračun po komadu kompletne demontaže i odnošenja.						
	a) širine cca 30cm-prema postojećem, visine 250cm+60cm iznad spuštenog stropa, u dva dijela, u wc-u sanitarija	kom	2,00	-			
	a) širine cca 70cm-prema postojećem, visine 300cm do spušenog stropa, u endoskop. invazivnoj sali	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.9.	Potrebna pripomoć tijekom dobave i postavljanja na mjesto rada specijalističkih uređaja (UZV i pratećih uređaja) i ugradnja priključaka u punu funkciju i rad.						
	Obračun prema kompletu postavljanja UZV i pratećih uređaja i njihovo puštanje u rad.	kom	6,00	-			
3.10.	Izrada projekta izvedenog stanja građevinskih elemenata i instalacija nakon dovršenja svih radova i puštanja uređaja u rad, u 3 primjerka u kompletu.	kom	1,00	-			
	DOBAVE I UGRADBE		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
4.	HIDROIZOLACIJE						
	NAPOMENA: Prilikom izvedbe u svemu se strogo pridržavati izvedbenog projekta i uputa proizvođača upotrebljenih materijala.						
4.1.	Izvedba hidroizolacionog premaza na zidovima ispod vanjskih klupčica prozora polimerbetonskim hidroizolacionim premazom u tri sloja.						
	Izvedba strogo prema uputi proizvođača upotrebljenog materijala.						
	Obračun po m2 kompletne izvedbe.	m ²	5,20	X			
4.2.	Dobava i izvedba horizontalne i vertikalne hidroizolacije u sanitarnim prostorijama, nečisto, sterilizaciji i uz umivaonike radnih prostorija i sala, debljine 0.2mm, kao pripremljena jednokomponentna pasta na osnovi sintetičkih smola u vodenoj disperziji koja je potpuno bez otapala, brzосушећа, vrlo elastična, nelomljiva, vodonepropusna tekuća membrana za površine s vrlo uskim pukotinama (<1mm). Postojana na vodu, vapnenu vodu (pH>12), vodu koja sadrži kloride, te na uobičajena sredstva za čišćenje u kućanstvu, na koju se lijepe ker.pločice (zasebna stavka) ljepljivima na osnovi cementa ili ljepljivima u vodenoj disperziji.						
	Hidroizolacija se podiže uz zidove u visini 30cm od poda ili odgovarajuće uz umivaonik u ukupnoj visini 220cm od poda. Na određenim mjestima potrebno je ojačati sloj premaza (odsutnost holкера, raznih spojeva) upotrebom 10cm poliesterske tkanine (30gr/m2) ili staklene mrežice (50gr/m2).						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Sve izvesti strogo prema uputama i specifikacijama proizvođača primjenjenog materijala.						
	Obračun po m2 izvršene završne hidroizolacije.						
	a/ pod	m ²	9,00	X			
	b/ do pune visine 220cm	m ²	49,50	X			
	c/ do visine 220cm uz umivaonik	m ²	19,50	X			
	d/ do visine 170cm uz mini kuhinju	m ²	2,50	X			
	e/ trake ili mrežice	m'	90,00	X			
4.3.	Dobava i ugradnja poliuretanskih brtvenih traka na spojevima dilatacija uključivo i potrebni trajnoelastični brtveni kit.						
	Brtvljenje oboda oko i ispod keramičkih pločica moguće je izvesti elastičnim hidroizolacijskim trakama sa cementnim elastičnim dijelom na koji se s obje strane nastavlja tanka mrežica, za perimetarska brtvljenja (spoj poda i zidova u mokrim prostorima, prodorima cijevi, i sl.), polaže se u prvi sloj hidroizolacijske mase i po cijeloj površini prevlači drugim slojem hidroizolacije. Visoke elastičnosti, vodootporne, dobre kemijske otpornosti, termičke otpornosti od 25°C do +60°C.						
	Obračun po m' izvršene brtvene trake komplet.	m'	47,00	X			
	HIDROIZOLACIJE		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
5.	TOPLINSKE I ZVUČNE IZOLACIJE						
	NAPOMENA: Prilikom izvedbe u svemu se strogo pridržavati izvedbenog projekta i uputa proizvođača upotrebljenih materijala.						
5.1.	Dobava i ugradnja ploča od elasticiranog expandiranog polistirena, debljine 2x1cm, ($\gamma=15\text{kg/m}^3$) ukupne debljine 3cm, za izvedbu izolacije protiv udarnog zvuka (i širenja bočno i prema gore) plivajućih podova u svim specijal.prostorijama. Na poravnatu površinu poda slobodno položiti ploče paziti da se reške u redovima polaganja poklapaju prema pravilima struke.						
	Uključeno traka elasticiranoga ekspandiranog polistirena, debljine 10mm, postavlja se u vertikalnom položaju uzduž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova za 1cm do 2cm viša od predviđene razine estriha (zasebna stavka).						
	Ploče se zaštićuju polietilenskom folijom - PE, debljine 0.2mm (1.20 m ² /m ²) sa preklapima 20cm polaže se na ploče i podiže uz vertikalne rubove do iznad razine estriha.						
	Obračun se vrši po m ² kompletne izvedbe (folija, polistiren).	m ²	88,00	X			
	TOPLINSKE I ZVUČNE IZOLACIJE		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
6.	FASADERSKI RADOVI						
6.1.	Izvedba, popravak žbuke špaleta otvora na fasadi građevine nakon ugradnje prozora (zasebna stavka). Popravak se vrši toplinskom žbukom debljine 5cm na potrebnim mjestima. Sloj toplinske žbuke izvodi se u dva sloja s umetanjem mrežice. Uključivo ojačanje rubova i sl. Završni dekorativni sloj uključen u stavku. Ton i boja prema postojećem. Sve izvesti strogo prema uputama proizvođača upotrebljenih materijala.						
	Obračun po m2 kompletno izvedene špalete.	m ²	60,00	-			
6.2.	Zaštita fasade i prozora PVC folijom ili tkaninom za vrijeme radova na fasadi ovog dijela objekta.						
	Obračun po m2 zaštićenih dijelova.	m ²	36,00	-			
	FASADERSKI RADOVI		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
A	GRAĐEVINSKI RADOVI - REKAPITULACIJA						
1.	DEMONTAŽA I RUŠENJE			-			
2.	ZIDARSKI RADOVI			-			
3.	DOBAVE I UGRADBE			-			
4.	HIDROIZOLACIJE			-			
5.	TOPLINSKE I ZVUČNE IZOLACIJE			-			
6.	FASADERSKI RADOVI			-			
A	GRAĐEVINSKI RADOVI		UKUPNO:	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
B	OBRTNIČKI RADOVI						
1.	RADOVI PLASTIČNIH PODOVA I ZIDOVA						
	NAPOMENA: Količine iskazane ovim troškovnikom su projektantske pa postotak zbog krojenja i sl. treba ukalkulirati u jediničnu cijenu. Opisani radovi odnose se na opisane plastične podove. Ukoliko se odabere neki drugi plastični pod mora biti istih karakteristika i kvalitete kao opisani, atestiran i izveden točno prema uputama proizvođača sa svim potrebnim pripadajućim elementima za polaganje (ISO9001). Specifikaciju potrebnog materijala za polaganje daje stručna služba proizvođača. Postav poda povjeriti polagačima ovlaštenima od strane proizvođača.						
1. 1.	Dobava i postava elastične podne obloge od jednoslojnog elektroprovodljivog PVC-a namjenjenog zdravstvenim ustanovama, debljine min. 2mm, u roli širine cca 180cm, polaganje u svih prostorijama prema izvedbenom projektu. Trajno antistatičan, izuzetno otporan na kiseline i lužine i u većim koncentracijama, najveće otpornosti na ogrebotine zahvaljujući premazu PUR+, najviših higijeskih komponenti pa smanjuje rast klica i bakterija.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.2.	Dobava i postava kompozitne zidne kutne letvice, tipskog holker-sokla. Podložak veličine 20+10cm sa zaobljenjem, r=2,5cm, sa ljepljenjem kontaktnim ljeplilom. Podna obloga kao iz predhodne stavke, reže se u trakama i lijepi na profil, a sastavi moraju biti potpuno priljubljeni bez vidljive reške, potrebno predočiti atest o zadovoljenju navedenih svojstava.						
	Lijepi se cijelom površinom kontaktnim ljeplilom (500- 600 g/m ²). Boja i ton prema izboru korisnika.						
	Obračun po m ¹ gotovog postavljenog holker-sokla.	m ¹	163,00	X			
1.3.	Dobava i postava elastične zidne obloge od jednoslojnog elektroprovodljivog PVC-a namjenjenog zdravstvenim ustanovama, debljine min. 2mm, u roli širine cca 180cm, polaganje zidova endoskopsko invazivne sale prema izvedbenom projektu. Trajno antistatičan, izuzetno otporan na kiseline i lužine i u većim koncentracijama, najveće otpornosti na ogrebotine zahvaljujući premazu PUR+, najviših higijeskih komponenti pa smanjuje rast klica i bakterija. Sa svim pripadajućim vertikalnim i horizontalnim pomoćnim materijalom za ugradnju.						
	Sve ostalo kao u stavci 1.2.						
	Obračun po m ² gotovih ugrađenih zidnih površina izravnavajućeg sloja i PVC obloge zida.	m ²	68,00	X			
	RADOVI PLASTIČNIH PODOVA UKUPNO:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.	KERAMIČARSKI RADOVI						
	OPĆI UVIJETI: Opločenje treba vršiti prema opisu stavke polaganjem u cem. mortu ili ljepljenjem. Izvoditelj se mora pridržavati važećih propisa i standarda.						
	NAPOMENA: Količine iskazane ovim troškovnikom su projektantske pa postotak zbog loma i sl. treba ukalkulirati u jediničnu cijenu. Odvojeno iskazati cijenu rada i pomoćnog materijala od osnovnog materijala. U cijenu je uključena potrebna radna skela, bez obzira na visinu, sav vertikalna i horizontalna transport, ugradnja, te završno čišćenje. Keramičke pločice se polažu prema dogovoru s projektantom, reška na rešku. Sve su keramičke pločice veličine, boje i tona prema izboru korisnika i projektanta. Za pločice /ploče/ treba predočiti atest. Uzorke pločica treba prije ugradnje predočiti projektantu izvedbenog projekta na odobrenje.						
2.1.	Dobava i opločenje zidova glaziranim keramičkim pločicama I klase u svim sanitarnijama i nečistom, u visini prostorije 220cm od gotovog poda. Dim. 20/20cm, reška na rešku bez razmaka rešaka. Dimenzija keramičkih pločica, boja i ton prema izboru projektanta.						
	Keramičke pločice postavljati ljepljenjem na pripremljenu i osušenu betonsku i ožbukanu podlogu zidova odgovarajućim ljepilom ili na podlogu zidova od GK ploča.						
	Uključivo svi fazonski elementi i zaštitne letvice (završni, rubni), pravilno izrezivanje i kitanje oko ventila, slavina i sl. (da se izbjegne zacurivanje). Po završenom poslu izvesti fugiranje rešaka i spoja s podnim pločicama, čišćenje kompletne površine obložene keramikom i čišćenje cijele prostorije. Polaganje keramičkih pločica prema izvedbenom nacrtu i dogovoru s projektantom izvedbenog projekta.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obračun po m2 postavljenih keramičkih pločica na zid, s fugiranjem i čišćenjem uz povećanje kvadrature od 10%.	m ²	38,00	X			
2.2.	Dobava i opločenje zidova glaziranim keramičkim pločicama I klase u dijelu mini kuhinje prostorije rada sestara, u visini prostorije 160cm od gotovog poda. Dimenzija keramičkih pločica I klase 20/20cm, reška na rešku bez razmaka rešaka. Dimenzija keramičkih pločica, boja i ton prema izboru korisnika. Sve ostalo kao u stavci 2.1.						
	Obračun po m2 postavljenih keramičkih pločica na zid, s fugiranjem i čišćenjem uz povećanje kvadrature od 10%.	m ²	2,50	X			
2.3.	Dobava i opločenje zidova glaziranim keramičkim pločicama I klase u prostoriji sterilizacije, u visini 220cm od gotovog poda. Dimenzije keramičkih pločica I klase 20/20cm, reška na rešku bez razmaka rešaka. Sve ostalo kao u stavci 2.1.						
	Obračun po m2 postavljenih keramičkih pločica na zid, s fugiranjem i čišćenjem uz povećanje kvadrature od 10%.	m ²	11,50	X			
2.4.	Dobava i opločenje zidova glaziranim keramičkim pločicama I klase u dijelu zida uz umivaonike unutar prostora zahvata, u visini 220cm od gotovog poda. Dimenzije keramičkih pločica I klase 20/20cm, reška na rešku bez razmaka rešaka. Sve ostalo kao u stavci 2.1.						
	Obračun po m2 postavljenih keramičkih pločica na zid, s fugiranjem i čišćenjem uz povećanje kvadrature od 10%.	m ²	19,50	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.5.	Dobava i polaganje podnih protukliznih keramičkih pločica I klase u sanitarijama. Dimenzija 20/20cm, sve odabrano na osnovu uzoraka i uz odobrenje naručitelja, te uz suglasnost projektanta. Keramičke pločice postavljati ljepilom na pripremljenu podlogu estriha premazanu hidrizolirajućim premazom u padu prema podnom sifonu, postavljanje reška na rešku, a po završenom poslu izvesti fugiranje rešaka, čišćenje kompletne površine obložene keramikom, čišćenje cijele prostorije.						
	Obračun po m2 postavljenih keramičkih pločica na pod, zajedno sa svim radnjama uz povećanje kvadrature od 10%.	m ²	9,00	X			
	KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.	RADOVI S GIPS-KARTONOM						
	NAPOMENA: Sve vrste radnih skela, bez obzira na visinu, ukalkulirati u jedinične cijene stavki. Uključen sav osnovni i priručni materijal, materijal ispune zida, sav horizontalan i vertikalni transport, troškove zaštite na radu, ugradnja obloge, gletanje, te završno čišćenje. Prilikom izvedbe u svemu se pridržavati uputa proizvođača upotrebljenih materijala.						
	GK ploče = gips-kartonske ploče						
3.1.	Izrada spuštenog stropa specifičnog sistemskog rješenja od kvadratnih mineralnih ploča na metalnoj podkonstrukciji, u svim prostorijama zahvata osim u dvijema salama i WC-ima, svjetla visina prostorije 2,80m od gotovog poda (prema izvedbenom projektu). Uključivo podkonstrukcija od pocinčanih pocinčanih UW i CW profila, niveliranog podgleda na projektiranu visinu spušenog stropa.						
	Veličina ploče 600x600mm, debljine 17mm, s vertikalnim bočnim rubom bez profilacije, postojane na relativnu vlagu zraka 95%, akustičnih karakteristika aw=0,60 i s refleksijom svjetla od 85%, garancije sustava 15 godina, predočiti atest o zadovoljenu svojstava. Ploče namjenjene zdravstvenim ustanovama, perive, antimikrobne.						
	Polazu se na podkonstrukciju koja uključuje glavne nosače, ovjesne nosače i poprečne nosače. Podkonstrukcija su vidljive reške širine 24mm u boji ploča. Zidni profil je L oblika.						
	Uključeno je niveliranje podgleda na projektiranu visinu spušenog stropa.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.2.	Izrada spušenog stropa specifičnog sistemskog rješenja od kvadratnih mineralnih ploča na metalnoj podkonstrukciji, u endoskopsko invazivnoj sali i kompleksnoj sali, svjetla visina prostorije 3,00m od gotovog poda (prema izvedbenom projektu).						
	U stavku uključena izrada horizontalnog nižeg dijela spušenog stropa, širine 110cm (prema izvedbenom projektu), na visini 2,80cm od gotovog poda, rubno uz zid prema prostoriji pripreme pacijenata i recovery. Bočnu stranicu, vertikalnu razliku od 20cm, zatvoriti pločama spušenog stropa, fiksirati ih za nosivu konstrukciju spušenog stropa.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.1.						
	Obračun po m2 kompletno izvedenog stropa.	m ²	51,70	X			
3.3.	Dobava i montaža spušenog stropa od prefabriciranih gips-kartonskih tipiziranih vatrootpornih ploča u WC Ž1 i WC Ž2. U koso, od visine 2,49m na 2,80m visine od gotovog poda. Debljina obloge 2x12,5mm, ukupne debljine s podkonstrukcijom 5,5cm. Uključivo podkonstrukcija od pocinčanih UW i CW profila.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.1.						
	Obračun po m2 kompletno izvedenog stropa.	m ²	4,30	X			
3.4.	Dobava i postavljanje pregradnog zida od tvrdih gips-kartonskih ploča jednostruke konstrukcije s obostranom dvoslojnom oblogom, prostorije izdavanja nalaza, debljina zida 10cm, obostrano dvostruke gipskartonske ploče 2x1,25cm, obostrano vanjska ploča je vrlo tvrda od impregniranog gipsa visoke tvrdoće namjenjena za zdravstvene ustanove, dvostruko više tlačne čvrstoće od običnih GK ploča, vodootporna, sigurna od pucanja, izrazito otporna na mehaničke udarce, protupožarnosti F90, najviše akustične otpornosti.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.6.	Dobava i postavljanje pregradnog zida obostrano dvoslojnim pločama jednostruke konstrukcije, između sanitarnih prostorija i hodnika, nečistog i hodnika, nečistog i izdavanja nalaza, debljina zida 10cm; sa strane sanitarija- dvostruke lagane cementne ploče 2x1,25cm, za unutarnju primjenu, visoke vodootpornosti namijenjene za vlažne prostorije zdravstvenih zgrada, čvrste, vodoodbojne, postojane, negorive klasa A1, površine ploče obložene mrežom od staklenih vlakana, dodatno ojačanog ruba; sa strane hodnika- dvostruke gips-kartonske ploče 2x1,25cm, vanjska je vrlo tvrda od impregniranog gipsa visoke tvrdoće namijenjena za zdravstvene ustanove, dvostruko više tlačne čvrstoće od običnih GK ploča, vodootporna, sigurna od pucanja, izražito otporna na mehaničke udarce, protupožarnosti F90, najviše akustične otpornosti.						
	Zid oznake PZ3 u izvedbenom projektu.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.4.						
	Obračun po m2 kompletno izvedenog pregradnog zida od GK ploča sa svim potrebnim otvorima i prodorima, pomoćnim materijalom i tipskim zaštitama otvora i prodora.	m ²	7,30	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.9.	Dobava i postavljanje pregradnog zida od gips-kartonskih ploča jednostruke konstrukcije s obostranom troslojnom oblogom, između sala i prostorije sterilizacije, debljina zida 15cm; s jedne strane- trostrukim gips-kartonskim pločama 3x1,25cm, vanjska je vrlo tvrda od impregniranog gipsa visoke tvrdoće namijenjena za zdravstvene ustanove, dvostruko više tlačne čvrstoće od običnih GK ploča, vodootporna, sigurna od pucanja, izrazito otporna na mehaničke udarce, protupožarnosti F90, najviše akustične otpornosti; s druge strane- trostrukim laganim cementnim pločama 3x1,25cm, za unutarnju primjenu, visoke vodootpornosti namijenjene za vlažne prostorije zdravstvenih zgrada, čvrste, vodoodbojne, postojane, negorive klasa A1, površine ploče obložene mrežom od staklenih vlakana, dodatno ojačanog ruba.						
	Zid oznake P4 i PZ7 u izvedbenom projektu.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.4.						
	Obračun po m2 kompletno izvedenog pregradnog zida od GK ploča sa svim potrebnim otvorima i prodorima, pomoćnim materijalom i tipskim zaštitama otvora i prodora.	m ²	52,00	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.10.	Dobava i montaža obloge instalacijskih kanala od prefabriciranih gips-kartonskih tipiziranih ploča u kompleksnoj sali, ukupne visine od 3,59m od gotovog poda. Debljina obloge pločama 2x1,25cm, ukupne debljine s podkonstrukcijom 5,5cm. Dvostruke gips-kartonske ploče 2x1,25cm, vrlo tvrde od impregniranog gipsa visoke tvrdoće namijenjena za zdravstvene ustanove, dvostruko više tlačne čvrstoće od običnih GK ploča, vodootporna, sigurne od pucanja, izrazito otporne na mehaničke udarce, protupožarnosti F90, najviše akustične otpornosti. Uključivo podkonstrukcija od pocinčanih UW i CW profila.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.3.						
	Obračun po m2 tlocrtno izvedene obloge.	m ²	2,80	X			
3.11.	Izrada na licu mjesta prodora GK zidova za otvore ventilacijskih kanala i sl., na visini 290-295cm od gotovog poda, u svim GK zidovima prostorija zahvata.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.1.						
	Obračun po komadu izvedenog prodora ili zidnog otvora:						
	a/ otvor Ø150 mm u GK zidu d=10cm	kom	1,00	-			
	b/ otvor Ø200 mm u GK zidu d=10cm	kom	2,00	-			
	c/ otvor Ø250 mm u GK zidu d=15cm	kom	14,00	-			
	d/ otvor Ø300 mm u GK zidu d=15cm	kom	7,00	-			
	e/ kvadratni otvor 250/250 mm u GK zidu d=15cm	kom	1,00	-			
	f/ pravokutni otvor 300/250 mm u GK zidu d=15cm	kom	4,00	-			
	g/ pravokutni otvor 550/250 mm u GK zidu d=15 cm	kom	2,00	-			
3.12.	Izrada na licu mjesta profilacije za otvore rasvjetnih elemenata, distributere vatrodjave, WFI i sl., u svim prostorijama zahvata osim sanitarijama, te ostalih instalacija spuštenog stropa iz stavaka 3.1. i 3.2.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.1.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obračun po komadu izvedene profilacije ili otvora.	kom	75,00	-			
3.13.	Izrada na licu mjesta profilacije za otvore rasvjetnih elemenata, distributere vatrodjave, WFI i sl., u sanitarijama, te ostalih instalacija spuštenog stropa iz stavke 22.3.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.1.						
	Obračun po komadu izvedene profilacije ili otvora.	kom	9,00	-			
3.14.	Dobava i postavljanje tipskih nosača vodilica kliznih vrata u zid od tvrdih gips-kartonskih ploča jednostruke konstrukcije s obostranom troslojnom oblogom. Ugradnja unutar konstrukcije gipskartonskog zida debljine 15cm.						
	Za zid oznake PZ6 i PZ8 u izvedbenom projektu, kao u stavci 3.7.						
	Obračun prema komadu kliznih vrata.	kom	1,00	-			
3.15.	Popravlak i zatvaranje gipskartonskim pločama i dovođenje u prvotno stanje dijelove koji su otvarani radi izvedbe ili premještanje cijevi i uređaja za hlađenje. Izvedba u svemu kao i postojeća.						
	Sve ostalo kao u stavci 3.1.						
	Obračun po m2 izvedbe.	m ²	5,00	-			
	RADOVI SA GIPSKARTONOM			UKUPNO:			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
4.	SOBOSLIKARSKO - LIČILAČKI RADOVI						
	NAPOMENA: Sve vrste radnih skela, bez obzira na visinu, ukalkulirati u jedinične cijene stavki. Prilikom izvedbe u svemu se pridržavati uputa proizvođača upotrebljenih materijala. Svi materijali vrste, boje i uzorka prema izboru korisnika. U jedinične cijene uključiti sve potrebne predradnje (čišćenje podloge, grundiranje, gletanje i sl.), prema uputama i u tehnologiji proizvođača upotrebljenih materijala.						
	U jediničnu cijenu uključiti osnovni i pomoćni materijal, sav horizontalan i vertikalni transport, trošak održavanja kvalitete izvedenog rada i zaštite dopremljenog materijala na gradilište, uklanjanje nečistoća ili šteta prouzrokovanih vlastitim radom, kao i trošak otpreme materijala.						
	Prije početka radova izvođač mora ustanoviti kvalitetu podloge za izvođenje soboslikarskih radova i ako ona nije pogodna za taj rad, mora o tome pismeno obavijestiti svog naručioca radova. Kasnije opravdanje loše kvalitete radi loše podloge, neće se uzimati u obzir.						
	Svi premazi izvode se najmanje s tri premazivanja i to: osnovnim ili podložnim slojem, zaštitnim premazom i završnim premazom, ako to u troškovniku nije drugačije označeno.						
	Sav upotrebljeni materijal treba zadovoljavati postojeće propise i Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje soboslikarskih-ličilačkih radova HRN U.F.2.015.						
4.1.	Bojanje ožbukanih zidova i stupova specijalnom elastičnom, perivom, polumat bojom, koja ne stvara statički elektricitet, otporna na deterđente i mehanička oštećenja, nakon sve montaže uređaja i montaže priključne instalacije. Prije bojanja izvesti sve predradnje, popravak oštećenja, gletanje svih površina, brušenje, pa ponovno gletanje te nanošenje osnovne boje i završno bojanje. Boja i ton po izboru projektanta.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
4.4.	Dvostruko ličenje uljenom bojom čelične konstrukcije te jednostruki premaz mat lakom za metal. Sve u boji kao postojeće a rad izvesti u slijedećim fazama: - čišćenje površine od nečistoće, - brušenje finim brusnim papirom, - glačanje prije ličenja, zatim - dvostruko ličenje uljenom bojom i - lakiranje mat lakom. Prethodno je potrebno svu bravariju dva puta minizirati. U cijeni po m2 ličenja uračunato skidanje i vješanje svih elemenata koji se mogu skidati, kao i ostala pomagala pri ličenju bravarskih elemenata, uz upotrebu potrebne skele.						
	Obračun po m2 kompletno obrađene površine.	m ²	15,00	-			
4.5.	Ličenje svih cijevi centralnog grijanja i popravaka nakon ugradnje radijatora (zasebna stavka), premazivanje kistom.						
	Sve ostalo kao stavka 4.4.						
	Boja i ton prema izboru korisnika.						
	Obračun prema dvokratnom lakiranju uljenom bojom, sa svim potrebnim predradnjama, te završnom obradom.						
	Obračun po dužini cijevi.	m'	42,00	-			
4.6.	Ličenje i uređivanje postojećih metalnih kliznih jednokrilih vrata s dovratnicima, dim. 156/210cm u metalnoj ostakljenoj stijeni, kitanje samo oštećenja, premazivanje kistom. Vrata prema kontrolnoj sobi. Rad izvesti stručno i pažljivo, bez naknadnih oštećenja.						
	Sve ostalo kao stavka 4.4.						
	Boja i ton prema izboru korisnika.						
	Obračun prema dvokratnom lakiranju uljenom bojom, sa svim potrebnim predradnjama, te završnom obradom.	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
4.7.	Ličenje zidova i stropova u prostoru zahvata, nakon završetka radova i demontaže privremenih zaštitnih zidova, poliflor ili sličnom disperzivnom bojom u tonu po izboru projektanta i korisnika. Ličenje izvesti s prethodnim skidanjem stare boje, krpanjem rupa i pukotina, te svim potrebnim predradnjama: impregnacija starog zida i stropa, gletanje i sl. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal, te zaštita ili čišćenje raznih ugrađenih predmeta.						
	Obračun prema dvokratnom lakiranju uljenom bojom, sa svim potrebnim predradnjama, te završnom obradom.						
	a) zidovi	m ²	33,00	-			
	b) stropovi	m ²	29,00	-			
4.8.	Razni ličilački popravci kao npr. nakon ugradnje novih aluminijskih prozora i sl. Sve ostalo kao u predhodnoj stavci. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal, te zaštita ili čišćenje raznih ugrađenih predmeta.						
	Obračun prema dvokratnom lakiranju uljenom bojom, sa svim potrebnim predradnjama, te završnom obradom.	m ²	5,00	-			
	SOBOSLIKARSKO - LIČILAČKI RADOVI		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
5.	LIMARSKI RADOVI						
5.1.	Dobava, izrada i postavljanje vanjskih prozorskih klupčica iz aluminijskog plastificiranog lima deb.0,80mm, razvijene širine 25cm s potrebnim kukama, uključivo podložni sloj ljepenke, te kitanje spoja lima i zida trajno- elastoplastičnim kitom. U cijeni po m' je uključena izrada i postava limarije, sve pomoćne konstrukcije i nosači od plosnog željeza, sva učvršćenja te spojevi zakovicama i lemljenjem kao i podložna bitumenska ljepenka. U boji i tonu kao novi aluminijski prozori (zasebna stavka).						
	Obračun po m' kompletne izvedbe.	kom	20,10	-			
	LIMARSKI RADOVI UKUPNO:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
6.	UNUTARNJA STOLARIJA						
	OPĆI UVJETI: Dobava, transport i ugradnja unutarnje stolarije sa svim pripadajućim materijalom za ugradnju. Vrata su drvena ličena, lakirana u tonu po odabiru korisnika, sa svim potrebnim predradnjama (sve prema tipu i tehnologiji odabranog izvođača ovih radova). Vrata moraju biti I klase i Rw=30-34dB. Izvedba i ugradnja prema shemi.						
	Unutarnja vrata predviđena su u standardnoj izvedbi. Vratna krila obostrano puni paneli ispunjeni zvučnom izolacijom sa zvučnim prigušenijem (30 DBa), adekvatno namjeni prostora. Obostrano uz podnu površinu i bočni dio kod kvake obložiti INOX limom debljine 1mm, širine 20cm, oblik 'L' prema shemi. Dovratnici su tipski metalni, u punoj širini zida zajedno s opšavom i pokrovnim letvicama. Svi metalni i drveni rubovi zaobljeni, a spojevi bez užljebina. Isporučuju se s opšavnim letvama i pripadajućim okovom. Okov: Standardni za zaokretna vrata u satiniranoj kromiranoj izvedbi -spojnica s kugličnim ležajem (kom 3), -kvake u paru, -brava s 3 ključa standardna, -rozete obostrano za kvaku i bravu, -gumeni odbojnik na podu. Završna obrada - ličenje u bijeloj boji.						
	Sva vrata su u metalnim dovratnicima tipske proizvodnje u cijelosti popunjeni ugradnim materijalom ili PUR pjenom. Dio stijene ili vrata u spušenom stropu izveden je kao vratno krilo. Na naznačenim stakvama je rukohvat iz INOX polirane cijevi ø40 mm i automatski zatvarači prema izboru projektanta. Svi rubovi drva i metala su zaobljeni, a spojevi bez užljebina na kojima se skuplja prašina. Finalna obrada je lakboja otporna na kemikalije, kiseline i mehanička oštećenja, u tonu prema izboru korisnika i projektanta. U cijenu uključeno: izrada, montaža i postava, sve kompletno do uporabne gotovosti. MJERE OBVEZNO PROVJERITI NA ZGRADI!						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	SVA VRATA S DOVRATNICIMA I OKOVOM VISOKE KVALITETE PREDVIĐENA SU ZA SVAKODNEVNU UPOTREBU VELIKOG INTENZITETA I OPTEREĆENJE!						
6.1.	Izrada, dostava i ugradba jednokrlnih zaokretnih vrata po sistemu ključ u ruke. Metalni dovratnik i drveno vratno krilo lakirano u boji po izboru korisnika i projektanta. Vrata opremljena s tri petlje od inoxa po visini, s kvakama i šiltovima te cilindar brava s kvakom i dva ključa, sa zaustavljačima, i obostranom zaštitnom oblogom od poliranog INOX lima debljine 1mm širine 20cm, L oblika.						
	Suha ugradba u pregradni zid od gipskartonskih ploča debljine 10cm i 15cm, vrata:						
	a/ dim. 102/216cm, u GK zidu d=15cm, shema stolarije stavka 1 nacрта,	kom	1L + 1D	-			
	b/ dim. 102/216cm, u GK zidu d=10cm, s pragom (zasebna stavka), shema stolarije stavka 3 nacрта,	kom	1L + 1D	-			
	c/ dim. 102/216cm, u GK zidu d=15cm, ostakljena, shema stolarije stavka 5 nacрта,	kom	1L	-			
6.2.	Izrada, dostava i ugradba jednokrlnih zaokretnih vrata WC-a i nečistog, po sistemu ključ u ruke, vratno krilo drveno lakirano u boji po izboru projektanta, s ugrađenom tipskom zračnicom u prerez donjeg dijela vratnog krila, prema shemi.						
	Sve ostalo kao u stavci 6.1.						
	Ugradba u pregradni zid od gips-kartonskih ploča debljine 10cm, građevinski otvor:						
	a/ dim. 102/216cm, shema stolarije stavka 2 nacрта.	kom	2L	-			
	b/ dim. 92/216cm, s pragom (zasebna stavka), shema stolarije stavka 4 nacрта,	kom	1L	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
6.3.	Izrada, dostava i ugradba jednokrlnih kliznih vrata prostorije izdavanja nalaza, po sistemu ključ u ruke, vratno krilo drveno lakirano u boji po izboru projektanta, s ugrađenom tipskom zračnicom u prerez donjeg dijela vratnog krila, prema shemi stolarije stavka 6 nacrta. Dovratnik od 'C' profila od INOX lima. Rukohvati iz INOX poliranih cijevi ø40mm i automatskom zaporkom-tipkalo s obje strane zida. Sav okov je od eloksiranog aluminija. Primjeniti visokokvalitetan sistem za klizna vrata namjenjena svakodnevnoj upotrebi velikog intenziteta i opterećenja.						
	Krilo vrata ovješeno je na gornju vodilicu, na sustav ovjesa, kotači s ležajevima i hidrauličnom kočnicom za kontinuirano zatvaranje. Vrata su opremljena automatikom za držanje krila u otvorenom položaju. Sastoji se od elektromagneta, komandne kutije i potrebne el. instalacije.						
	Vrata opremljena s rukohvatima i šiltovima te cilindar brava s dva ključa, sa zaustavljačima, i obostranom zaštitnom oblogom od poliranog INOX lima debljine 1mm širine 20cm, L oblika.						
	Prije izvedbe obavezna konzultacija s projektantom ovog rješenja, a sve mjere uzeti prije izvedbe u naravi.						
	U boji i toni prema izboru korisnika i projektanta.						
	Suha ugradba u novi pregradni zid od gipskartonskih ploča debljine 15cm, u pripremljene čelične nosače (zasebna stavka), građevinski otvor dimenzije 77.4/211.2cm, prema shemi stolarije stavka 4.						
	Obračun po kompletu nabave i montaže.	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
6.4.	Izrada, dostava i ugradba višekrilne klizno preklapne stijene sa zaokretnim vratima između standardnih prostorija, po sistemu ključ u ruke, vratno krilo drveno lakirano u boji po izboru projektanta, prema shemi stolarije stavka 7 nacrtu. Vrata su predviđena za svakodnevno izrazito frekventno korištenje. Dovratnik od 'C' profila od INOX lima. Prvo vratno krilo sa zaokretnim otvaranjem, fikserom za pod i strop, s rukohvatom iz INOX poliranih cijevi ø40mm, bravom i ključem. Sav okov je od eloksiranog aluminija. Primjeniti visokokvalitetan sistem za klizna vrata namjenjena svakodnevnoj upotrebi velikog intenziteta i opterećenja. Ugradba u pripremljen čelični okvir (zasebna stavka).						
	U cijeni po komadu je sav potreban okov, klizni okov s mehanizmom za samozaustavljanje, bravice s ključevima, rukohvati, kao i podni zaustavljači i trnovi, automatskom zaporkom vrata, te zidna obloga. Prije izvedbe obavezna konzultacija s projektantom ovog rješenja, a sve mjere uzeti prije izvedbe u naravi.						
	Vrata opremljena s rukohvatima i šiltovima te cilindar brava s dva ključa, sa zaustavljačima.						
	U boji i toni prema izboru korisnika i projektanta.						
	Suha ugradba u pregradni zid od gipskartonskih ploča debljine 15cm, građevinski otvor dimenzije 422/280cm.						
	Obračun po kompletu nabave i montaže.	kom	2,00	-			
	UNUTARNJA STOLARIJA		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
7.2.	Vanjski trokrilni otklopno-zaokretni alu prozor. Gore jedan otklopni, dolje dva zaokretna, sve ostakljenje izo dvoslojnim staklom. Vanjska aluminijska roleta u toplinski izoliranoj kutiji. Kompletan prvoklasan okov i ručke za otvaranje. Prvoklasan aluminijski sustav prozora. S vanjske strane ograda, aluminijska cijev ø400/4mm, s alumin. rozetama na fasadnom zidu (zasebna stavka). Obračun po komadu. Proizvodne veličine:						
	a/ 1660/2030mm, oznaka sheme 8	kom	1,00				
	b/ 1590/2010mm, oznaka sheme 9	kom	3,00				
	c/ 1640/2010mm, oznaka sheme 10	kom	1,00				
7.3.	Vanjski šesterokrilni otklopno-zaokretni alu prozor. Gore dva alu iznutra puno, izvana alu rešetka za odsis/usis zraka, sve palstificirano u boji doprozornika. Sredina dva otklopna, dolje dva zaokretna, sve ostakljenje izo dvoslojnim staklom, između alu stup dim. 100/2010mm. Bez rolete. Kompletan prvoklasan okov i ručke za otvaranje. Prvoklasan aluminijski sustav prozora. S vanjske strane ograda, aluminijska cijev ø400/4mm, s alumin. rozetama na fasadnom zidu (zasebna stavka). Obračun po komadu. Proizvodne veličine:						
	a/ 1690/2060mm, oznaka sheme 11	kom	1,00	X			
	ALUMINIJSKA STOLARIJA		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
8.	BRAVARSKI RADOVI						
	OPĆENITO: Izvođač bravarskih radova dužan je pridržavati se općih propisa za tu vrstu radova. Na temelju bravarskih shema, troškovnika i izvedbenih projektnih nacrtu izvođač izrađuje radioničke nacрте i detalje i daje na ovjeru projektantu građevine. U svojoj ponudi izvođač mora obuhvatiti osnovni i pomoćni materijal, pripremu za izradu, izradu u radionici, antikorozivnu i finalnu obradu, prijevoz na građevinu, sav horizontalan i vertikalni transport, potrebnu skelu, troškove zaštite na radu, ugradnju, te završno čišćenje. U ponudu treba uključiti sav okov, brave i kvake, opšave i brtvljenje sudara sa zidom, ugradnju u pod i strop iako nije troškovnički specificirano. Bravarja se preuzima nakon ugradbe a za funkcionalnost i ispravnost izvođač daje garanciju i potrebne ateste.						
8.1.	Dostava i montaža vertikalnih čeličnih ploča dim. 700/300mm debljine 10mm za postojeću AB gredu stropa na koje se zavari horizontalna čelična ploča dim. 700/700mm debljine 15mm sa donje strane. Vertikalne se sa 3 fišer vijka sa svake strane učvrste za AB stropnu gredu. Osnovni je nosač stropnog stativa. Nakon ugradnje sve ličiti, dvokratno. Sve izvesti prema detaljnom nacrtu i statičkom proračunu.						
	U cijeni stavke izrada, dostava i montaža kompletne čelične konstrukcije zajedno sa svim potrebnim sidrenjem i izradom ležaja.						
	Dužinu profila provjeriti na licu mjesta.						
	Obračun po kompletu izrade, dobave i ugradbe čeličnih profila sa svim radnjama montaže i obrade.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
8.2.	Izrada, dostava i ugradba slijepih dovratnika kvadratnog čeličnog profila 80/80/4mm za nosač metalnih kliznih i zaokretnih vrata, i fiksnog prozora izdavanja nalaza. Profili se sidre preko sidrenih pločica u pod i strop. Stupovi su povezani gredom iznad vertikalnih dovratnika kvadratnog presjek 80/80/4mm, vareno za stupove. Dužinu profila provjeriti na licu mjesta.						
	Obračun po m' ugrađenog kvadratnog presjeka, montiranog, zavarenog kao nosač pojedinačnih vrata.	m'	88,00	-			
8.3.	Izrada, dostava i ugradba horizontalnog slijepog dovratnika HEA 140 čeličnog profila za vješanje nove višekrilne klizno preklopne stijene sa zaokretnim vratima (zasebna stavka) u novi GK zid debljine 15cm, između dvije standardne prostorije. Čelična greda se sidri preko čeličnih ploča bočno u AB zid i AB stup preko čelične ploče 200/200/8mm i učvršćuje s dva vijka na postojeću konstrukciju. Oslonjena je na kvadratni čelični stup 700/700/4mm u dijelu dovratnika, spoja s GK zidom, vareno za stupove. Uključeno sav potreban materijal sidrenja i izrade ležaja. Dužinu profila provjeriti na licu mjesta.						
	Obračun po kompletu izrade, dobave i ugradbe čeličnih profila sa svim radnjama montaže. Dva kompleta.						
	a/ HEA 140	m'	9,70	-			
	b/ kvadratni čelični stup 700/700/4mm	m'	5,60	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
8.4.	Prilagodba, dostava i ugradba nakon demontaže (zasebna stavka) postojećih jednokrlnih kliznih ostakljenih vrata u ostakljenoj stijeni po sistemu ključ u ruke, postojeća vrata hodnika, ulaza. Urediti ostakljeno vratno krilo i postojeću ostakljenu stijenu. Metalni dovratnik i metalno vratno krilo lakirano u boji po izboru korisnika i projektanta. Komplet vrata s novim mehanizmom otvaranja pod nadzorom, šifrom. Vrata opremljena vodilicom i mehanizmom za klizanje, s rukohvatima i šiltovima te cilindar brava s kvakom i dva ključa, sa zaustavljačima.						
	Ugradba u postojeći otvor u postojećem pregradnom zidu, građevinski otvor dimenzije 2240/2880mm, svj.dim. vrata 1560mm/2100mm, shema bravarije stavka 1 nacрта.	kom	1,00	-			
8.5.	Dobava kompletnog materijala, izrada i montaža visećih kliznih jednokrlnih punih (neostakljenih) metalnih vrata, u GK zidu debljine 15cm.						
	Završna obrada vrata plastifikacijom. Puno metalno vratno krilo, brava specijalne izvedbe, rukohvat INOX ø40mm dužine 400mm, i specijalan okov za taj tip vratnog krila, sa zaporkom i tipkalom s obje strane zida uz vrata. Brtvljenje je obodno (trostrano), s labirintskim brtvama. Brtva u dovratniku 'C' profila od INOX lima. Ugradba suha u pripremljene, ugrađene čelične nosače 80/80/4mm (zasebna stavka). Vrata prilikom otvaranja i zatvaranja klize u pripremljene utore.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Sastoji se od elektromagneta, komandne kutije i potrebne el.instalacije. Dovod kabla za napajanje 220V do mjesta ugradnje komandne kutije nije uključeno u cijenu ove stavke (zasebna stavka). Ugradnja na čeličnu nosivu konstrukciju cijelom dužinom klizanja nije uključena u cijenu ove stavke (zasebna stavka).						
	Klizna vrata moraju biti ovješena na čel.nosač (zasebna stavka) pomoću specijalnih kotačića. Klizna vrata otvaraju se i ručno. U spoju s podom bez vođenja, zazor do 1cm. Vrata u zatvorenom položaju drži elektomagnet. Izvana se nalazi sklopka s ključem (uči se može samo s ključem), a iznutra se nalazi samo sklopka (izaći može svatko).						
	U stavci izvođenja je također i nabava i montaža mehanizma za klizanje vrata s lancem na zupčasti pogon ili pomoću nazupčane letve. Nakon izvedbe i montaže kliznih vrata, izvođač je dužan izdati dokument o ispravnosti vrata, dokument o primjeni materijala i postignutoj izolaciji od zračenja i dokument o ispravnosti elektroničkog sustava. Za vrata izdati atestnu dokumentaciju izdanu od ovlaštene ustanove u RH.						
	Obračun po kompletu nabave i montaže.						
	a/ svj.dim. 1260/2100mm - endoskop. invaz. sala, prema shemi bravarije stavka 5, ugradnja u GK zid i djelomično na AB stup	kom	1,00	-			
	b/ svj.dim. 1260/2100mm - kompleksna sala i standardne prostorije, prema shemi bravarije stavka 6, ugradnja u GK zid	kom	5,00	-			
8.6.	Dobava kompletnog materijala, izrada i montaža dvokrilnih punih zaokretnih (neostakljenih) metalnih vrata, u GK zidu debljine 15cm.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Dvokrilna vrata moraju biti ovješena na čelične nosač (zasebna stavka).						
	U stavci izvođenja je također i nabava i montaža mehanizma za otvaranje vrata na elektro pogon.						
	Sve ostalo kao u prethodnoj stavci.						
	Obračun po kompletu nabave i montaže.						
	a/ svj.dim. 1500/2100mm - između hodnika i pripreme, prema shemi bravarije stavka 3	kom	1,00	-			
	b/ svj.dim. 1250/2100mm - između hodnika i pripreme, prema shemi bravarije stavka 4	kom	1,00	-			
8.7.	Izrada, dostava i ugradba trokrilnog fiksnog prozora s podiznim vratašcima u GK zidu debljine 10cm, prostorije izdavanja nalaza. Ostakljenje staklom d=8mm. Jedno polje s kliznim vratašcima prozorčić, s bravicom i ključem, uključivo doprozornici u širini GK zida 'C' profila od INOX lima. Ugradba suha u pripremljene, ugrađene čelične nosače 80/80/4mm (zasebna stavka).						
	Ugradnja u građ. otvor dim. 974/1074mm. Veličina ostakljenja 95/195cm.						
	Sve prema shemi bravarije stavka 2.						
	Obračun po komadu kompletne izvedbe.	kom	1,00	-			
8.8.	Dodatak za rad na postavi slijepih dovratnika kliznih i dvokrilnih metalnih vrata. Anker željezo i ležajna sidrena pločica za nosače vrata daje bravar, ovdje je montaža ležaja čel. konstrukcije i njezino varenje i učvršćenje za armaturu poda i stropne ploče.						
	Obračun po komadu kompletne izvedbe.	kom	9,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
8.9.	Izrada, dostava i ugradba aluminijske plastificirane cijevi okruglog profila ø60/4mm za ogradu fasadnih prozora (zasebna stavka). Ugradba u bočne zidove prozora, s alu plast. rozetom u boji ograde. Komplet ograde s dvije rozete.						
	Obračun po m' kompletne ograde s dvije rozete i ličene.	m'	20,10	-			
8.10.	Dobava i ugradnja aluminijskih razdjelnih podnih letvica na mjestima promjene obloge poda.						
	Obračun po m' ugradnje.	m'	7,80	-			
	BRAVARSKI RADOVI		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	SVI PROIZVODI KOJE PONUĐAČ NUDI MORAJU ZADOVOLJITI SVE PARAMETRE - TEHNIČKE KARAKTERISTIKE NAVEDENE U OPISU NABAVE - TROŠKOVNIČKOJ STAVCI TE BITI U SKLADU S PRAVILNIKOM O OBVEZATNOM ISPITIVANJU NAMJEŠTAJA I DIJELOVA NAMJEŠTAJA N.N. 63/95, 55/96, 131/00, 71/13 I OSTALIM ZAKONIMA I NORMAMA VAŽEĆIM U REPUBLICI HRVATSKOJ.						
	Gore spomenuti parametri su kako slijedi:						
	- specifikacija materijala (vrsta, kakvoća materijala)						
	- dimenzije, funkcionalne mjere						
	- izdržljivost, trajnost						
	- otpornost i kakvoća površine						
	- kvalitet izrade						
	- stabilnost i mehanički sigurnosni zahtjevi						
	- okov (čvrstoća i izdržljivost, mehanizmi za zaključavanje i ostalo).						
	U jediničnu cijenu obavezno je uključiti:						
	- izradu radioničke dokumentacije i prijedlog načina ugradnje od strane izvođača radova, te davanje na uvid i odobrenje projektantu koji mora pismeno odobriti izvedbu i ugradnju istoga						
	- nabavu i ugradnju kvalitetnog proizvoda koji mora biti u skladu s Pravilnikom o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova namještaja NN 63/95, 55/96, 131/00, 71/13 i ostalim važećim zakonima i normama u Republici Hrvatskoj.						
	- prvoklasnu izvedbu u radionici (prema shemama i opisu) i dostava na gradilište na poziciju smještaja						
	- sav vanjski i unutarnji transport						
	- kompletnu montažu i ugradnju s dotjerivanjem do besprijekorne funkcije svih pojedinih dijelova i cjeline						
	- sve radne skele						
	- sva potrebna bušenja za pričvršćenje u zid, strop, sva eventualno nastala oštećenja popraviti na način da se uređi cijela ploha						
	- čišćenje objekta nakon doprema i ugradnje opreme						
	- troškovi zaštite na radu						
	- za pulteve sudopera, ostale elemente koji se spajaju na neki sustav instalacije, cijena mora sadržavati i spajanje na pojedinu instalaciju						
	Za svaki komad opreme izvođač mora dostaviti:						
	- ispravu o sukladnosti ovjerenu od nadležne institucije Republike Hrvatske - odnosi se na industrijski proizvedene komade opreme						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	- za opremu koja se radi po specifičnim zahtjevima projekta (naručitelja) - isprave o sukladnosti o svim upotrebljenim materijalima i dijelovima						
	- svu tehničku dokumentaciju (izvod iz kataloga, prospekta na hrvatskom jeziku), vjeme fotografije proizvoda, uzorke ponuđenih obrada u izvornom obliku, ton karte s uzorcima veličine, dimenzije kao npr. 20/20cm.						
	Proizvodi moraju biti napremljeni u skladu sa standardom ISO 9001 i za to mora biti priložena valjana dokumentacija.						
	Sva dokumentacija mora biti dostavljena u originalu.						
	Sva oprema navedena u ovom troškovniku mora biti dobavljena od ovlaštenog zastupnika s osiguranim servisom i mora posjedovati uredni garantni list s garantnim rokom za tu vrstu opreme.						
	Prije početka izrade bilo kojeg elementa opreme, isporučitelji su u obvezi izvršiti izmjeru i usklađenje dimenzija na licu mjesta, sve mjere kontrolirati u naravi.						
	Prije početka izvođenja potrebno je izraditi potrebnu radioničku dokumentaciju. Na istu ishoditi suglasnost projektanta i nadzornog inženjera.						
	Materijali koji su upotrebljeni u izradi, okov i sve ostalo po pojedinim stavkama vrste, boje i tona strogo prema odabiru korisnika i projektanta uz ovjeru.						
	Ponuditelj mora u ponudi podnijeti dokaz jednakovrijednosti za stavke troškovnika i zadovoljiti tražene karakteristike u obliku:						
	Izvoda iz kataloga, prospekata koji mora biti na hrvatskom jeziku - dokaz tehničkih karakteristika, zahtjevanih dimenzija ili drugih mjernih svojstava, ILI;						
	Isprave o sukladnosti (IZJAVA/POTVRDA) - dokaz da je u skladu s važećim zakonima i normama u Republici Hrvatskoj.						
	Ladice iz iveral ploča debljine 15mm, završno obrađeno melaminskom folijom. Postava na tip kao 'metabox' vodilice s potpunom izvlakom i sinkronizacijom, preporučene nosivosti, sustav za zatvaranje s ublaživačem (Soft close).						
	Materijali opreme:						
	- iveral - iverica, materijal iz prešanog iverja s vezivom, ploče naknadno obložene folijama						
	- jednostavno za održavanje						
	- otporno na mehaničke, toplinske i kemijske utjecaje						
	- postojanost boje						
	- neškodljivost u dodiru s hranom						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Svi iverali klase E1 prema EN312, fino izvedenih rubova, svi rubovi kantirani ABS zaobljenom trakom debljine 2mm, završno impregnirani prema DIN 68765, boje i tona prema odabiru korisnika i projektanta.						
	- MDF ploče - ploče iz drvenih vlakancu (dobivenih defibrilacijom drvene sječke) pomiješanih s organskim ljeplilom i aditivom za otvrdnjavanje, prešane pod visokim tlakom uz visoku temperaturu, ohlađene, obrezane, obostrano brušene						
	- određenih veličina i debljina						
	- gustoća 770-800kg/m ³						
	- završno oplemenjena melaminskom folijom ili prirodnim furnirom						
	- površina jednolika i glatka, postojana MDF ploče u skladu s europskim standardima - prema normi E1						
	- čvrstoća i izdržljivost za iznad prosječno svakodnevno korištenje						
	- vertikalnim i/ili horizontalnim spojevi bez prekida (kontinuirana površina)						
	- pojačana otpornost na mehaničke i kemijske utjecaje						
	- okov za namještaj - prvoklasan čvrstoća i izdržljivost za izvlačne elemente i njihove dijelove Čvrstoća i izdržljivost u vertikalnim ili horizontalnim osima okretanja. Mehanizmi za zaključavanje.						
	STOLICE						
	Tipski radni stolac iz kataloške prodaje.						
	Stolice radnih prostora moraju biti podesive za dinamičko sjedenje, sjedište i naslon anatomske oblikovani, tvrdoća sjedišta ergonomska, rukonasloni i sve ostalo prema pojedinim stavkama troškovnika.						
	Čvrstoća i izdržljivost za iznad prosječno svakodnevno korištenje.						
	Ostali stolci ili grupe sjedenja također kataloški, tipski prema odabiru korisnika i projektanta.						
	ORMARI						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Osnovni korpus, pregrade i fronte ormara izvedeni su iz iveral ploča debljine 18mm završno obrađene melaminskom folijom s vanjske i unutarnje strane. Vanjska strana obrađena je kiselinskim lakom. Iveral ploče fino izvedenih rubova, svi rubovi kantirani ABS trakom debljine 2mm sa zaobljenim rubovima. Spojevi korpusa izvode se konfirmat vijcima glave pokrivene kapticama u boji iverala. Za spajanje namještaja koristi se prvoklasni i dugotrajan okov namjenjen svakodnevnom frekventnom otvaranju. Panti tipa blum clip, na 50% panta montirati amortizere, na vratima ormarica visine do 90cm izvesti po 2 panta, na vratima visine 90 – 200cm izvesti 3 panta, a na vratima visine preko 200cm izvesti minimum 4 panta.						
	Ladice su od iveral ploča debljine 15mm završno obrađenog melaminskom folijom, dok je fronta debljine 18mm. Svi rubovi zaštićeni ABS trakom. U vrata ormarica i ladicu ugrađena je ručica i sistem za zaključavanje ugradbom jedne bravice. Ladice izvesti s metabox vodilicom s potpunom izvlakom i sinkronizacijom, preporučene nosivosti, sustav za zatvaranje s ublaživačem (Soft close). Montažne police ili ladice montiraju se na posebne metalne nosače koji se učvršćuju na bočne stranice ormara. Police su izvedene od iveral ploča debljine 18mm obrađene melaminskom folijom. Svaka policica ima povišen stražnji rub (uz stražnju stranicu ormara) i zaustavljač-osiguranje od ispadanja-klizanja policica iz ormara, svi rubovi kantirani ABS zaobljenom trakom debljine 2mm. Visina postolja, sokla predviđa se 10cm, maska sokla isto iz iverala samo debljine 12mm učvrstiti za metalne nogice.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	<p>Vrata su montirana na ormar s tri odmična šarnira s mogućnošću otvaranja do 230°. Vrata su izvedena od iveral ploča debljine 18mm, klase E1 prema EN312, oplemenjene melaminskom folijom s obje strane, fino izvedenih rubova, svi rubovi kantirani ABS zaobljenom trakom debljine 2mm, završno impregnirani prema DIN 68765.</p> <p>Okov za zatvaranje je ugrađena inox ručka i po potrebi, u vratna krila ugrađena cilindar bravica i sistem za učvršćivanje vratnih krila kada su zatvorena i zaključana.</p> <p>Postolje ormara izvedeno je od metalnih kvadratnih profila 20/20mm obrađenih elektrostatskim postupkom nanašanja poliester pudera. Ormar se učvršćuje na postolje posebnim vijcima. Prednja i bočne stranice postolja zatvaraju se maskom, soklom izrađenim od istog materijala kao i dijelovi ormara, i/ili plastificiranom pločom otpornom na mehaničke udarce, kemikalije i svakodnevno vlaženje. Visina postolja, sokla predviđa se od 10cm, usklađena s visinom postolja ostalih elemenata opreme u prostoriji. Postolje može biti izvedeno i s 4 nogice uz moguću regulaciju visine. Pri izradi ormara dužih od 80cm, potrebno je predvidjeti dodanu ukrutu na postolje kako ne bi došlo do uvijanja cijelog ormara.</p>						
	Sve prema shemama, detaljima u dogovoru i prema odabiru projektanta.						
	Boju melaminske folije i laminata određuje korisnik i projektant.						
	Obavezna izrada radioničkog nacrtu uz ovjeru projektanta.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Napomena: Postolje svih ormara i ormarića koji nisu viseći dano je u općim uvjetima pa se podrazumjeva da je isto uračunato u cijenu stavke kao i sav potreban okov. Sastavni dio stavki su i priložene sheme na kojima je detaljno dan izgled elemenata i potreban broj polica, kuka i sl., što nije detaljno opisano u stavci, kao ni potreban okov, ali se podrazumjeva da se nudi u cijeni. Ormare, ormariće, stolove i police potrebno je izraditi prema dimenzijama danim u shemama i prema izmjeri na licu mjesta.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1	DNEVNA BOLNICA UZV CENTRA						
1.A	DNEVNA BOLNICA - OPĆA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ						
1.1.	Dobava, nabava i postavljanje radnog stola u endoskop. invazivnoj sali, dimenzije 120/60/75cm. Tipski, standardni, drvena ploča (kao medijapan) s metalnim postoljem. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Boja i ton prema izboru korisnika. Oznaka R1.						
	U cijenu sve komplet s izradom, dopremom i montažom, potrebnim priborom, spojnim sredstvima i sl., sve prema shemama, detaljima u dogovoru i odabiru projektanta. Obračun po komadu.	kom	1,00	-			
1.2.	Dobava, nabava i postavljanje radnog stola u prostoru zahvata, dimenzije 140/60/75cm. Tipski, standardni, drvena ploča (kao medijapan) s metalnim postoljem. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Boja i ton prema izboru korisnika. Oznaka R2.						
	U cijenu sve komplet s izradom, dopremom i montažom, potrebnim priborom, spojnim sredstvima i sl., sve prema shemama, detaljima u dogovoru i odabiru projektanta. Obračun po komadu.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.3.	Dobava, nabava i postavljanje u prostor zahvata radnog stolca. Tipski, standardni, na kotačiće, naslon i sjedište ergonomski oblikovani punjeni poliuretanskom pjenom, tapeciran umjetnom kožom. Dimenzije cca: visina 1000-1090mm, dubina sjedala 450mm, širina sjedala 480mm, visina sjedenja 440-530mm.						
	Mehanizam stolca omogućava sinkronizirano podešavanje nagiba naslona i visine sjedišta stolca te blokadu stolca u nekoliko položaja, opremljen je anti-šok sustavom i regulatorom otpora mehanizma, omogućava vertikalnu regulaciju naslona po visini, baza metalna kromirana, kotačići za tvrde podloge, podesivi rukonasloni.						
	Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R4.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	X			
1.4.	Dobava, nabava i postavljanje u prostor zahvata radnog stolca. Tipski, standardni, na kotačiće, naslon i sjedište ergonomski oblikovani punjeni poliuretanskom pjenom, tapeciran umjetnom kožom. Dimenzije cca: visina 1000-1090mm, dubina sjedala 450mm, širina sjedala 480mm, visina sjedenja 440-530mm.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Mehanizam stolca omogućava sinkronizirano podešavanje nagiba naslona i visine sjedišta stolca te blokadu stolca u nekoliko položaja, opremljen je anti-šok sustavom i regulatorom otpora mehanizma, omogućava vertikalnu regulaciju naslona po visini, baza metalna kromirana, kotačići za tvrde podloge, bez rukonaslona.						
	Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R5.						
	Obračun po komadu.	kom	3,00	X			
1.5.	Dobava, nabava i postavljanje stolca u prostoru za presvlačenje pacjenata. Tipski, standardni. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R6.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	X			
1.6.	Dobava, nabava i postavljanje stolca za čekaonicu, po tri na konzoli-u nizu, s naslonom, u prostoru hodnika i pripreme pacjenata. Tipski, standardni. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R8.						
	Obračun po komadu.	kom	6,00	X			
1.7.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog garderobnog ormara u prostore zahvata, jednokrilni, dimenzije 32/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručicom, bravicom i ključem, s jednom policom i mogućnošću za vješalice.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obrada svih ploha iverala melaminom, rubovi obrada ABS trakom. Postolje metalno, prvoklasno, zaštićeno maskom. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka N1.						
	Obračun po komadu. Komada: 1L otvaranje vratnog krila.	kom	1,00	-			
1.8.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ladičara za pripremu u prostor zahvata, s četiri ladice, dimenzije 100/60/90cm. Tipski, drveni, s ugrađenim ručkicama, bravicom i ključem, gornja radna ploča od trajnog materijala na habanje, tipaska debljine 38mm. Uključivo standardne kutnike L-profil na spoju ladičara sa zidom, silikonirati.						
	Obrada svih ploha iverala melaminom, rubovi obrada ABS trakom. Postolje metalno, prvoklasno, zaštićeno maskom. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka L1.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			
1.9.	Dobava, nabava i ugradba visećih ormarića na zid iznad ladičara pripreme (zasebna stavka), trokrilni, dimenzije 100/35/60cm. Tipski, drveni, staklena vrata, dvodjelni, svaki dio s dvije police. Sve ostalo kao u stavci 1.7. Oznaka L2.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.10.	Dobava, nabava i ugradba visećih ormarića na zid u prostor zahvata, trokrilni, dimenzije 140/35/60cm. Tipski, drveni, puna vrata, trodjelni, svaki dio s dvije police. Sve ostalo kao u stavci 1.7. Oznaka L3.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			
1.11.	Dobava, nabava i ugradba radnog ormarića u prostor invazivne sale, dimenzije 140/25-60/90cm. Standardni, drveni, puna vrata, trodjelna, s ugrađenim hladnjakom. Predvidjeti otvore za instalacije. Uključivo standardne kutnike L-profil na spoju sa zidom, silikonirati. Sve ostalo kao u stavci 1.7. Oznaka C3 i C4.						
	Obračun po kompletu.	kom	1,00	-			
1.12.	Dobava, nabava i ugradba INOX dvodjelnog praonika u sterilizaciji, a-dimenzija 940/710mm visine radne plohe 900mm+80mm sokl i b-1560/71mm, visine radne plohe 600mm+380mm sokl. Standardni. Sve u cijelosti izrađeno iz nehrđajućeg čelika inox profila. a-dim. 940/710/980mm, sa inox sudoperom s jednim ugradbenim koritom 450/450/250mm desno, ispod plohe nalazi se korpus s dvokrilnim vratima. Sudoper se nalazi na nivelirajućim nogicama 100mm (+/- 30mm). Na stražnjoj strani radne ploče sudopera nalazi se rubna letvica (zaštita od prskanja) visine 80mm dužine kao i sudoper.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	b-dim. 1560/71/60mm+38mm, sa inox sudoperom s jednim ugradbenim koritom 1300/600/50mm, ispod plohe nalazi se korpus s trokrilnim vratima. Na lijevoj strani nalazi se zidni inox panel za odsis zraka dim. 130/700/380mm (d/š/v) ventiliran ventilatorom Ø100mm snage ispuha 255m³/h. Ventilator izrađen iz PVC kiselootpornog materijala sa zaštitom od prskanja IPX4 (sukladno EN60529). Sudoper se nalazi na nivelirajućim nogicama 100mm (+/- 30mm). Na stražnjoj strani radne ploče sudopera nalazi se rubna letvica (zaštita od prskanja) visine 380mm dužine kao i sudoper i bočno.						
	SCAT sistem za izljev / pohranu kemikalija, sa spremnikom 'S' 10lit., lijevkom 'S' ugrađenim u odvod sudopera s filterom, ventilom i flexi crijevom. Uz isto dolazi elektronički senzor kontrole nivoa tekućine s upozorenjem napunjenosti.						
	Oznaka C. Obavezna izrada radioničkog nacrtu uz ovjeru projektanta.						
	Obračun po kompletu svih dijelova praonika.	kom	1,00	-			
1.13.	Dobava, nabava i postavljanje kutnog radnog pulta u dva dijela u prostor izdavanja nalaza, dimenzije 130/60cm visine 75cm i 105/50cm visine 75cm s radnom pločom fiksiranom na visini 120cm. Tipski, standardni, drvena ploča (kao medijapan) s metalnim postoljem. Polica 105/15cm na visini 120cm, na metalnim cijevima spojena s nogama radnog pulta. Pult spojiti na licu mjesta zbog male površine prostorije i vrata. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Boja i ton prema izboru korisnika. Oznaka C5.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	U cijenu sve komplet s izradom, dopremom i montažom, potrebnim priborom, spojnim sredstvima i sl., sve prema shemama, detaljima u dogovoru i odabiru projektanta. Obračun po komadu.	kom	1,00	-			
1.14.	Dobava, nabava i ugradba samostojeće tipske vješalice u prostorima zahvata, perive, postojeane na kemikalije i intenzivnu upotrebu, sa minimalno 8 kukica za vješanje. Oznaka V.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			
1.15.	Dobava, nabava i ugradba mobilnog paravana kao harmonika (na kotačiće) u prostoru zahvata, duljine 3x0,75m, visine 1,9m. Kromiran okvir. Lamele paravana tvrde, periv materijal, čvrst, otporan, za svakodnevnu intenzivnu upotrebu, paravan za zdravstvene ustanove. Oznaka P.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			
1.16.	Dobava, nabava i ugradba mobilnog paravana kao harmonika (na kotačiće) u prostoru zahvata, duljine 5x0,75m, visine 1,9m. Kromiran okvir. Lamele paravana tvrde, periv materijal, čvrst, otporan, za svakodnevnu intenzivnu upotrebu, paravan za zdravstvene ustanove. Oznaka P1.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.17.	Izvođač i dobavljač opreme i radova dužan je izvršiti slijedeće: a) izvedbu projekta mikrolokacije priključaka svih instalacija nužnih za puštanje uređaja u punu funkciju, b) usklađenje projekta mikrolokacija s izvedbenim projektom instalacija, te izrada potrebne dopune izvedbenog projekta, c) dobiti i ugraditi uređaje i staviti u punu funkciju-rad, d) ispitati i ugrađene i montirane uređaje kao i prostore od nadležnih ovlaštenih institucija, te ishoditi sve potrebne ateste certifikata, e) izraditi projekte izvedenog stanja svih instalacija.						
	Obračun prema kompletu.	kom	1,00	-			
1.18.	Dobava, nabava i postavljanje stropnog stativa s dvostrukom zglobnom rukom od strane ovlaštenog proizvođača, u prostoru kompleksne sale. Uključena podkonstrukcija za ugradnju na strop i pribor za montažu, sve do puštanja u rad uz kontrolu potpune ispravnosti od strane ovlaštenog proizvođača.						
	Zglobna ruka iz 2 segmenta, ukupne duljine minimalno 2,00m. Minimalna nosivost na kraju zglobnih ruku 90 kg. Rotacija svih zglobova minimalno 330°. Podešavanje visine zglobne ruke u rasponu od min. 60cm. Zglobna ruka opremljena s pneumatskom i frikcijskom kočnicom u svakom zglobu, radi dodatne sigurnosti u slučaju kvara ili pada tlaka u pneumatskom sustavu. Pneumatske kočnice su pod stalnim tlakom, osim tijekom promjene položaja ruku.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Nosivi stup za opremu, minimalne dužine 1,00m, s ugrađenim utičnicama medicinskih plinova i struje na 3 plohe, u cijeloj duljini stupa (lijevo, desno, straga). Glatke površine nosivog stupa, zaobljeni rubovi i ploče bez vidljivih utora i otvorenih vijaka omogućuju lakše čišćenje i dezinfekciju.						
	Ugrađene utičnice: - medicinski plinovi (DIN norma, oznake prema ISO 32 standardu, zaobljeni rubovi utičnica radi čišćenja i higijene): 1x kisik 1x komprimirani zrak 5 bar 1x vakuum 1x N2O 1x AGSS;						
	- električne utičnice: 8x 230V 8x izjednačenje potencijala; 2x RJ45						
	Dvije standardne šine za opremu, ugrađene na bočnim stranicama nosivog stupa. Mogućnost pomicanja opreme u cijeloj visini stupa po 2 vertikalne šine ugrađene na nosivom stupu, radi postizanja ergonomije radnog mjesta medicinskog osoblja.						
	Dvije police s bočnim šinama, površine oko 43x48cm. Nosivost svake police minimalno 40kg.						
	Upravljanje kočnicama zglobnih ruku preko 2 ručice smještene na prednjoj strani police.						
	Teleskopski stalak za 4 infuzijske boce, montiran na dvostrukoj zglobnoj ruci duljine 60cm, s kanalicom za higijenski smještaj kabela.						
	Treba biti priložena skica ponuđenog rješenja. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obračun po kompletu.	kom	1,00	X			
1.19.	Dobava, nabava i postavljanje ležaja za preglede i prijevoz bolesnika, dim. cca 205/70cm, fiksna po visini, metalne konstrukcije na kotačiće otporne na svakodnevnu intenzivnu upotrebu, dvodjelni ležaj, podesivog uzglavlja, obostrano sa zaštitnom preklopnom metalnom ogradom, sadrži stalak za infuziju i držač role papira. Madrac s vodootpornom presvlakom, perivom i antimikrobnom. U prostoru pripreme pacijenata i recovery. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka L.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	X			
1.20.	Dobava, nabava i postavljanje stepenica s dva gazišta, uz ležaj za preglede (prethodna stavka) u pripremi pacijenata. Konstrukcija od kromiranog čelika. Gazište od antistatičke gume. Nastupna ploha i kontaktne plohe s podom obrađene su protukliznom gumom. Dimenzije max. 45/52cm i visine cca 45cm. Oznaka L.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.21.	Dobava, nabava i ugradba inox višenamjenskih kolica na kotačiće u prostoru zahvata, dimenzija cca 80-92/50cm, visine cca 86cm, s dvije plastične ladice, i dvije zatvorene plastične police, plastična gornja radna ploha, inox ručka za transport. Tipski, standardni. Postolje s 4 kotačića Ø125mm zaštićena gumom, dva s kočnicom. Oznaka K2.						
	Obračun po komadu.	kom	4,00	X			
1.22.	Dobava, nabava i ugradba inox blatex-a (aparatus za pranje i dezinfekciju noćnih i urinskih posuda), dimenzija cca 60/65cm, visine cca 100cm, kadica s pomičnom rešetkom, mješalica za hladnu i toplu vodu, ugradnja i puštanje u rad u prostoriji nečisto. Standardni, tipski, od INOXa. Uključivo i ugradnja na instalaciju. Oznaka BX.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	X			
1.23.	Dobava, nabava i postavljanje stalka za infuziju, metalni, nemagnetski, periv, peteronožni stativ s bešumnim kotačićima i kočnicom, podesiv po visini, sa 4 kuke svaka nosivosti cca 5kg, u prostoru kompleksne sale, pripreme pacijenta i standardnih prostorija. Standardni, tipski. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka S.						
	Obračun po komadu.	kom	4,00	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.24.	Dobava, nabava i postavljenje medicinske lampe, postolje s 5 kotačića zaštićena gumom- dva s kočnicom, podesive visine, prodesivog kuta osvjetljavanja, u prostoru zahvata. Tipska, standardna. Oznaka S1.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	X			
A	DNEVNA BOLNICA - OPĆA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.B	DNEVNA BOLNICA - SANITARNA GALANTERIJA						
1.25.	Dobava, dostava i montaža sanitarne galanterije srednje kvalitete odobrene od investitora.						
	Obračun po komadu kompletno s učvršćenjem za zid a sve prema uputama proizvođača.						
	- uz umivaonik:						
	a/ ogledalo, dim. 40/60cm. Oznaka V2.	kom	5,00	-			
	b/ kromirani nosač police ispod ogledala, ø4x5cm, 2 kom. po polici. Oznaka V3.	kom	5,00	-			
	c/ staklena polica, mutno staklo, dim. 50/12cm. Oznaka V3.	kom	5,00	-			
	d/ držač za tekući sapun, 'kirurški'. Oznaka V4.	kom	5,00	-			
	e/ držač papirnatih ručnika. Oznaka V5.	kom	5,00	-			
	- uz WC školjku:						
	f/ držač WC papira. Oznaka V7.	kom	2,00	-			
	g/ držač i četka za WC školjku. Oznaka V8.	kom	2,00	-			
1.26.	Dobava i postava plastificiranih zastora s nosačem i kukicama za vješanje, nosač INOX šipka učvršćena bočno u zidove s dvije strane, s plastičnim rozetama, u prostoriji pripreme pacjenata i recovery. Zastori su od tvrdog tekstila, plastificirani, perivi, u boji prema izboru korisnika i projektanta. Visina zastora 1,80cm i tipske pričvrsnice za vješanje.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	U cijenu je uključeno sve kompletno sa šipkom na kojoj se vješa zastor. Šipku ugraditi bočno u zid vijcima, na dvije suprotne strane prostorije, na visini 2,15cm od gotovog poda prema tlocrtu.						
	Obračun prema kompletu.						
	a/ nosač INOX šipka, ravni, duljine 125,5cm. Oznaka Z.	kom	1,00	-			
	b/ nosač INOX šipka, ravni, duljine 304,5cm. Oznaka Z1.	kom	1,00	-			
	c/ plastificirane tekstilne zavjese, s INOX kucicama za vješanje na šipku, širine 140cm, visine 180cm.	kom	3,00	-			
1.27.	Dobava i dostava tipske kante za otpatke s pedalom i poklopcem, metalna, kromirana, s plastičnim uloškom, u prostoru zahvata. Oznaka V6.						
	Obračun po komadu.						
	a/ 22lit., uz umivaonik, dim. ø27/58cm. Oznaka V6.	kom	5,00	-			
	b/ 3lit., uz wc školjku, dim. cca Ø18/30cm. Oznaka V9.	kom	2,00	-			
1.28.	Dobava i dostava tipske plastične kante za otpatke s poklopcem, u prostoru zahvata.						
	Obračun po komadu.						
	a/ 20lit., uz presvlačenje pacjenata. Oznaka K.	kom	2,00	-			
	b/ cca 50lit, visine do 80cm, u sterilizaciji. Oznaka K1.	kom	3,00	-			
B	DNEVNA BOLNICA - SANITARNA GALANTERIJA		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2	UZV CENTAR						
2.A	UZV CENTAR - OPĆA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ						
2.1.	Dobava, nabava i postavljanje radnog stola u prostor rada sestara, dimenzije 120/80/75cm. Tipski, standardni, drvena ploča (kao medijapan) s metalnim postoljem. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Boja i ton prema izboru korisnika. Oznaka R.						
	U cijenu sve komplet s izradom, dopremom i montažom, potrebnim priborom, spojnim sredstvima i sl., sve prema shemama, detaljima u dogovoru i odabiru projektanta. Obračun po komadu.	kom	1,00	-			
2.2.	Dobava, nabava i postavljanje radnog stola u prostoru zahvata, dimenzije 140/60/75cm. Tipski, standardni, drvena ploča (kao medijapan) s metalnim postoljem. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Boja i ton prema izboru korisnika. Oznaka R2.						
	U cijenu sve komplet s izradom, dopremom i montažom, potrebnim priborom, spojnim sredstvima i sl., sve prema shemama, detaljima u dogovoru i odabiru projektanta. Obračun po komadu.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.3.	Dobava, nabava i postavljanje radnog stola u prostoru zahvata, dimenzije 200/60/75cm. Tipski, standardni, drvena ploča (kao medijapan) s metalnim postoljem. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Boja i ton prema izboru korisnika. Oznaka R3.						
	U cijenu sve komplet s izradom, dopremom i montažom, potrebnim priborom, spojnim sredstvima i sl., sve prema shemama, detaljima u dogovoru i odabiru projektanta. Obračun po komadu.	kom	5,00	-			
2.4.	Dobava, nabava i postavljanje u prostor zahvata radnog stolca. Tipski, standardni, na kotačiće, naslon i sjedište ergonomski oblikovani punjeni poliuretanskom pjenom, tapeciran umjetnom kožom. Dimenzije cca: visina 1000-1090mm, dubina sjedala 450mm, širina sjedala 480mm, visina sjedenja 440-530mm.						
	Mehanizam stolca omogućava sinkronizirano podešavanje nagiba naslona i visine sjedišta stolca te blokadu stolca u nekoliko položaja, opremljen je anti-šok sustavom i regulatorom otpora mehanizma, omogućava vertikalnu regulaciju naslona po visini, baza metalna kromirana, kotačići za tvrde podloge, podesivi rukonasloni.						
	Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R4.						
	Obračun po komadu.	kom	6,00	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.5.	Dobava, nabava i postavljanje u prostor zahvata radnog stolca. Tipski, standardni, na kotačiće, naslon i sjedište ergonomski oblikovani punjeni poliuretanskom pjenom, tapeciran umjetnom kožom. Dimenzije cca: visina 1000-1090mm, dubina sjedala 450mm, širina sjedala 480mm, visina sjedenja 440-530mm.						
	Mehanizam stolca omogućava sinkronizirano podešavanje nagiba naslona i visine sjedišta stolca te blokadu stolca u nekoliko položaja, opremljen je anti-šok sustavom i regulatorom otpora mehanizma, omogućava vertikalnu regulaciju naslona po visini, baza metalna kromirana, kotačići za tvrde podloge, bez rukonaslona.						
	Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R5.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	X			
2.6.	Dobava, nabava i postavljanje stolca u prostoru rada sestara i u prostoru za presvlačenja pacijenata. Tipski, standardni. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R6.						
	Obračun po komadu.	kom	9,00	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.7.	Dobava, nabava i postavljanje stolca za čekaonicu, po tri na konzoli-u nizu, s naslonom, u prostoru hodnika i pripreme pacijenata. Tipski, standardni. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R8.						
	Obračun po komadu.	kom	3,00	X			
2.8.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog garderobnog ormara u prostore zahvata, jednokrilni, dimenzije 32/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručicom, bravicom i ključem, s jednom policom i mogućnošću za vješalice.						
	Obrada svih ploha iverala melaminom, rubovi obrada ABS trakom. Postolje metalno, prvoklasno, zaštićeno maskom. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka N1.						
	Obračun po komadu. Komada: 1D otvaranje vratnog krila.	kom	1,00	-			
2.9.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog garderobnog ormara u prostore zahvata, jednokrilni, dimenzije 37/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručicom, bravicom i ključem, s jednom policom i mogućnošću za vješalice.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N2.						
	Obračun po komadu. Komada: 2D otvaranje vratnog krila.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.10.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ormara s policama u prostor standardne 1b, jednokrillni, dimenzije 46/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručicom, bravicom i ključem, s pet fiksnih polica.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N3.						
	Obračun po komadu. Komada: 1D otvaranje vratnog krila.	kom	1,00	-			
2.11.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ormara s policama u prostor standardne 1a, jednokrillni, dimenzije 49/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručicom, bravicom i ključem, s pet fiksnih polica.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N4.						
	Obračun po komadu. Komada: 1D otvaranje vratnog krila.	kom	1,00	-			
2.12.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ormara s policama u prostor zahvata, jednokrillni, dimenzije 60/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručicom, bravicom i ključem, s pet fiksnih polica.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N5.						
	Obračun po komadu. Komada: 1L+1D otvaranje vratnog krila.	kom	2,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.13.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ormara s policama u prostor zahvata, jednokrlni, dimenzije 65/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručkom, bravicom i ključem, s pet fiksnih polica.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N6.						
	Obračun po komadu. Komada: 1L otvaranje vratnog krila.	kom	1,00	-			
2.14.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ormara s policama u prostor zahvata, jednokrlni, dimenzije 68/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručkom, bravicom i ključem, s pet fiksnih polica.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N7.						
	Obračun po komadu. Komada: 1L+1D otvaranje vratnog krila.	kom	2,00	-			
2.15.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ormara s policama u prostor zahvata, dvokrlni, dimenzije 105/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručkom, bravicom i ključem, s pet fiksnih polica.						
	Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka N8.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			
2.16.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog garderobnog ormara u prostor rada sestara, peterokrlni, dimenzije 150/60/215cm. Tipski, drveni, puna vrata s ugrađenom ručkom, bravicom i ključem, s jednom policom i mogućnošću za vješalice.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obrada svih ploha iverala melaminom, rubovi obrada ABS trakom. Postolje metalno, prvoklasno, zaštićeno maskom. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka N9.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	-			
2.17.	Dobava, nabava i postavljanje drvenog ladičara za pripremu u prostor zahvata, sa četiri ladice, dimenzije 100/60/90cm. Tipski, drveni, s ugrađenim ručkicama, bravicom i ključem, gornja radna ploča od trajnog materijala na habanje, tipaska debljine 38mm. Uključivo standardne kutnike L-profil na spoju ladičara sa zidom, silikonirati.						
	Obrada svih ploha iverala melaminom, rubovi obrada ABS trakom. Postolje metalno, prvoklasno, zaštićeno maskom. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka L1.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	-			
2.18.	Dobava, nabava i ugradba visećih ormarića na zid iznad ladičara pripreme (zasebna stavka), trokrilni, dimenzije 100/35/60cm. Tipski, drveni, staklena vrata, dvodjelni, svaki dio s dvije police. Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka L2.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.19.	Dobava, nabava i ugradba visećih ormarića na zid u prostor zahvata, trokrilni, dimenzije 140/35/60cm. Tipski, drveni, puna vrata, trodjelni, svaki dio s dvije police. Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka L3.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	-			
2.20.	Dobava, nabava i ugradba mini kuhinje u prostor rada sestara, dimenzije 150/60/90cm. Standardna, drvena, puna vrata, trodjelna, s ugrađenim sudoperom i sifonom, ugrađenim štednjakom-dvije grijače plohe i ugrađenim hladnjakom C3. Uključivo standardne kutnike L-profil na spoju sa zidom, silikonirati. Predvidjeti otvore za sudoper i instalacije.						
	Obrada svih ploha iverala melaminom, rubovi obrada ABS trakom. Postolje metalno, prvoklasno, zatvoreno s prednje strane tipskom maskom, plastificirano. Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka C1 i C3.						
	Obračun po kompletu.	kom	1,00	-			
2.21.	Dobava, nabava i ugradba visećih ormarića na zid prostorije rada sestara iznad mini kuhinje (zasebna stavka), trokrilni, dimenzije 150/35/60cm. Tipski, drveni, puna vrata, trodjelni, svaki dio s dvije police. Iznad mini kuhinje (zasebna stavka). Sve ostalo kao u stavci 2.8. Oznaka C2.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.22.	Dobava, nabava i ugradba samostojeće tipske vješalice u prostorima zahvata, perive, postojeane na kemikalije i intenzivnu upotrebu, sa minimalno 8 kukica za vješanje. Oznaka V.						
	Obračun po komadu.	kom	5,00	-			
2.23.	Dobava, nabava i ugradba mobilnog paravana kao harmonika (na kotačiće) u prostoru zahvata, duljine 3x0,75m, visine 1,9m. Kromiran okvir. Lamele paravana tvrde, periv materijal, čvrst, otporan, za svakodnevnu intenzivnu upotrebu, paravan za zdravstvene ustanove. Oznaka P.						
	Obračun po komadu.	kom	5,00	-			
2.24.	Izvođač i dobavljač opreme i radova dužan je izvršiti slijedeće: a) izvedbu projekta mikrolokacije priključaka svih instalacija nužnih za puštanje uređaja u punu funkciju, b) usklađenje projekta mikrolokacija s izvedbenim projektom instalacija, te izrada potrebne dopune izvedbenog projekta, c) dobiti i ugraditi uređaje i staviti u punu funkciju-rad, d) ispitati i ugrađene i montirane uređaje kao i prostore od nadležnih ovlaštenih institucija, te ishoditi sve potrebne ateste certifikata, e) izraditi projekte izvedenog stanja svih instalacija.						
	Obračun prema kompletu.	kom	1,00	-			
2.25.	Dobava, nabava i postavljanje stropnog stativa s dvostrukom zglobnom rukom od strane ovlaštenog proizvođača, u prostoru kompleksne sale. Uključena podkonstrukcija za ugradnju na strop i pribor za montažu, sve do puštanja u rad uz kontrolu potpune ispravnosti od strane ovlaštenog proizvođača.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Zglobna ruka iz 2 segmenta, ukupne duljine minimalno 2,00m. Minimalna nosivost na kraju zglobnih ruku 90 kg. Rotacija svih zglobova minimalno 330°. Podešavanje visine zglobne ruke u rasponu od min. 60cm. Zglobna ruka opremljena s pneumatskom i frikcijskom kočnicom u svakom zglobu, radi dodatne sigurnosti u slučaju kvara ili pada tlaka u pneumatskom sustavu. Pneumatske kočnice su pod stalnim tlakom, osim tijekom promjene položaja ruku.						
	Nosivi stup za opremu, minimalne dužine 1,00m, s ugrađenim utičnicama medicinskih plinova i struje na 3 plohe, u cijeloj duljini stupa (lijevo, desno, straga). Glatke površine nosivog stupa, zaobljeni rubovi i ploče bez vidljivih utora i otvorenih vijaka omogućuju lakše čišćenje i dezinfekciju.						
	Ugrađene utičnice: - medicinski plinovi (DIN norma, oznake prema ISO 32 standardu, zaobljeni rubovi utičnica radi čišćenja i higijene): 1x kisik 1x komprimirani zrak 5 bar 1x vakuum 1x N2O 1x AGSS;						
	- električne utičnice: 8x 230V 8x izjednačenje potencijala; 2x RJ45						
	Dvije standardne šine za opremu, ugrađene na bočnim stranicama nosivog stupa. Mogućnost pomicanja opreme u cijeloj visini stupa po 2 vertikalne šine ugrađene na nosivom stupu, radi postizanja ergonomije radnog mjesta medicinskog osoblja.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Dvije police s bočnim šinama, površine oko 43x48cm. Nosivost svake police minimalno 40kg.						
	Upravljanje kočnicama zglobnih ruku preko 2 ručice smještene na prednjoj strani police.						
	Teleskopski stalak za 4 infuzijske boce, montiran na dvostrukoj zglobnoj ruci duljine 60cm, s kanalicom za higijenski smještaj kabela.						
	Treba biti priložena skica ponuđenog rješenja. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji.						
	Obračun po kompletu.	kom	1,00	X			
2.26.	Dobava, nabava i postavljanje sonografskog stolca, u prostoru kompleksne sale i standardnih prostorija.						
	Stolac s mogućnošću sjedenja sa svih četiri strana. Metalno postolje, podesive visine sjedenja do pozicije stajanja, peteroktako postolje s 5 kotačića, s metalnim kružnim obručem-držačem za noge. Naslon za leđa je ujedno naslon za prsa, upotreba s obje strane, križnog oblika-obostrano integrirani konzolni nastavci/naslone za ruke operatera, sve tapecirano. Sjedište ergonomsko, tapecirano, oblik sedla-sadrži utore za noge s prednje i stražnje strane. Usklađeno s EN 1335 klasa A. Garancija 5 godina.						
	Tipski, standardni. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka R7.						
	Obračun po komadu.	kom	5,00				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.28.	Dobava, nabava i ugradba inox višenamjenskih kolica na kotačiće u prostoru zahvata, dimenzija cca 80-92/50cm, visine cca 86cm, s dvije plastične ladice, i dvije zatvorene plastične police, plastična gornja radna ploha, inox ručka za transport. Tipski, standardni. Postolje s 4 kotačića Ø125mm zaštićena gumom, dva s kočnicom. Oznaka K2.						
	Obračun po komadu.	kom	2,00	X			
2.29.	Dobava, nabava i postavljanje stalka za infuziju, metalni, nemagnetski, periv, peteronožni stativ s bešumnim kotačićima i kočnicom, podesiv po visini, sa 4 kuke svaka nosivosti cca 5kg, u prostoru kompleksne sale, pripreme pacijenta i standardnih prostorija. Standardni, tipski. Boja i ton prema izboru korisnika. Postavljanje u prostor prema projektnoj dokumentaciji. Oznaka S.						
	Obračun po komadu.	kom	3,00	X			
2.30.	Dobava, nabava i postavljanje medicinske lampe, postolje s 5 kotačića zaštićena gumom- dva s kočnicom, podesive visine, podesivog kuta osvjetljavanja, u prostoru zahvata. Tipaska, standardna. Oznaka S1.						
	Obračun po komadu.	kom	1,00	X			
2.A	UZV CENTAR - OPĆA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.B	UZV CENTAR - SANITARNA GALANTERIJA						
2.31.	Dobava, dostava i montaža sanitarne galanterije srednje kvalitete odobrene od investitora.						
	Obračun po komadu kompletno s učvršćenjem za zid a sve prema uputama proizvođača.						
	- uz umivaonik:						
	a/ ogledalo, dim. 40/60cm. Oznaka V2.	kom	3,00	-			
	b/ kromirani nosač police ispod ogledala, ø4x5cm, 2 kom. po polici. Oznaka V3.	kom	3,00	-			
	c/ staklena polica, mutno staklo, dim. 50/12cm. Oznaka V3.	kom	3,00	-			
	d/ držač za tekući sapun, 'kirurški'. Oznaka V4.	kom	3,00	-			
	e/ držač papirnatih ručnika. Oznaka V5.	kom	3,00	-			
2.32.	Dobava i dostava tipske kante za otpatke s pedalom i poklopcem, metalna, kromirana, s plastičnim uloškom, u prostoru zahvata. Oznaka V6.						
	Obračun po komadu.						
	a/ 22lit., uz umivaonik, dim. ø27/58cm. Oznaka V6.	kom	3,00	-			
2.33.	Dobava i dostava tipske plastične kante za otpatke s poklopcem, u prostoru zahvata, cca 20lit. Oznaka K.						
	Obračun po komadu.	kom	6,00	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.B	UZV CENTAR - SANITARNA GALANTERIJA		UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	REKAPITULACIJA TROŠKOVNIKA NEMEDICINSKE OPREME I NAMJEŠTAJA						
	DNEVNA BOLNICA UZV CENTRA:						
1.A	OPĆA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ		UKUPNO:				
1.B	SANITARNA GALANTERIJA		UKUPNO:				
1	DNEVNA BOLNICA UZV CENTRA		UKUPNO:				
	UZV CENTAR:						
2.A	OPĆA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ		UKUPNO:				
2.B	SANITARNA GALANTERIJA		UKUPNO:				
2	UZV CENTRA		UKUPNO:				
1	DNEVNA BOLNICA UZV CENTRA		UKUPNO:				
2	UZV CENTAR		UKUPNO:				
			UKUPNO 1 + 2 :				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	TROŠKOVNIK ELEKTROINSTALACIJA						
	A. DEMONTAŽNI RADOVI						
1.	Demontaža i odspajanje postojećih instalacija	NS	8	-			
2.	Demontaža i odspajanje postojećih ugradnih i nadgradnih svjetiljki	NS	8	-			
3.	Demontaža sa odspajanjem kabela prosječno 10m kabela po rasvjetnom mjestu ili utičnici	NS	8	-			
4.	Demontaža utičnica i prekidača, razvodnih kutija, podnih kutija i ostalog pomoćnog materijala	NS	16	-			
	NAPOMENA: Postojeću opremu koja je demontirana, a neće se ponovno ugraditi potrebno je uz zapsinik o predaji predati vlasniku objekta						
A.	UKUPNO DEMONTAŽNI RADOVI:						
	B. RAZVODNI UREĐAJ I NAPOJNI KABELOVI						
1.	Nadopuna postojećeg razvodnog ormara sa sljedećom opremom:						
	Tropolno rastavno kućište za osigurače nazivne struje do 160A, sa osiguračima 63A, tip OEZ Varius FH000-3A/F ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod tropolno rastavno kućište za osigurače nazivne struje do 160A, sa osiguračima 63A						
	Ostali sitni nespecificirani materijal (L, N i PE sabirnice, nosači, kanalice, stopice, vijci i sl.) dodati paušalno. Cijena komplet izvedenog razdjelnika sa montažom i spajanjem na objektu, te isporukom sheme spajanja stvarno izvedenog stanja	kpl.	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.	Dobava, montaža i spajanje razvodnog ormara "RO" sa sustavom zaštite TN-S serijske izvedbe, samostojeći, limeni sa vratima i bravicom ukupne dimenzije 2000x800x300mm (VxŠxD), komplet sa bočnim stranicama, stranicom podnožja, spremnikom za dokumentaciju, te sa sljedećom ugrađenom opremom:						
	Kompletan samostojeći ormar od čeličnog lima, jedna vrata, s montažnom pločom, 2000x800x300mm (VxŠxD), tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod kompletan samostojeći ormar od čeličnog lima, jedna vrata, s montažnom pločom, 2000x800x300mm (VxŠxD)						
	Tropolno rastavno kućište za osigurače nazivne struje do 125A, sa osiguračima 63A, tip OEZ OPV22/3 ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod tropolno rastavno kućište za osigurače nazivne struje do 125A, sa osiguračima 63A						
	NN prekidač snage FD160, In=63A, prekidne moći 25kA / 3P fiksne izvedbe, s prednjim priključcima, sa linijskom termalnom magnetskom zaštitom, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod NN prekidač snage FD160, In=63A, prekidne moći 25kA / 3P fiksne izvedbe, s prednjim priključcima, sa linijskom termalnom magnetskom zaštitom						
	Četveropolna strujna zaštitna sklopka za 40A, 400V, 50Hz, tip FID 40/4/0,03 A, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod četveropolna strujna zaštitna sklopka za 40A, 400V, 50Hz, tip FID 40/4/0,03 A						
	Četveropolna strujna zaštitna sklopka za 25A, 400V, 50Hz, tip FID 25/4/0,03 A, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	8	X			
	Jednako vrijedan proizvod četveropolna strujna zaštitna sklopka za 25A, 400V, 50Hz, tip FID 25/4/0,03 A						
	Jednopolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C6A/1p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	2	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Jednako vrijedan proizvod jednopolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C6A/1p						
	Jednopolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C10A/1p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	15	X			
	Jednako vrijedan proizvod jednopolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C10A/1p						
	Jednopolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C16A/1p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	57	X			
	Jednako vrijedan proizvod jednopolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C16A/1p						
	Tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C16A/3p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	5	X			
	Jednako vrijedan proizvod tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C16A/3p						
	Tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C25A/3p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	8	X			
	Jednako vrijedan proizvod tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C25A/3p						
	Tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C32A/3p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C32A/3p						
	Tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C40A/3p, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	3	X			
	Jednako vrijedan proizvod tropolni automatski instalacijski prekidač karakteristike C40A/3						
	Grebenasta sklopka 40A, 1-0-2, 3p, tip Končar ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod grebenasta sklopka 40A, 1-0-2, 3p						
	Grebenasta sklopka 40A, 1-0-2, 4p, tip Končar ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod grebenasta sklopka 40A, 1-0-2, 4p						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Tipkalo gljiva 40 mm CRVENO deblokada zakretom, tip GE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod tipkalo gljiva 40 mm CRVENO deblokada zakretom						
	Ostali sitni nespecificirani materijal (L, N i PE sabirnice, nosači, kanalice, stopice, vijci i sl.) dodati paušalno. Cijena komplet izvedenog razdjelnika sa montažom i spajanjem na objektu, te isporukom sheme spajanja stvarno izvedenog stanja	kpl.	1	X			
3.	Dobava i polaganje napojnog kabela od postojećeg razdjelnika do razdjelnika "RO" uključivo:						
	NY 5x25mm ²	m	25	X			
	PVC cijev CS Ø50mm	m	23	X			
4.	Dobava i polaganje u PK kanale i PVC cijevi kabela tipa:						
	NYM 2x1,5mm ²	m	190	X			
	NYM 3x1,5mm ²	m	1.050	X			
	NYM 3x2,5mm ²	m	1.800	X			
	NY 5x2,5mm ²	m	65	X			
	NYM 5x10mm ²	m	115	X			
	LIYCY 3x0,75mm ²	m	105	X			
	LIYCY 8x0,75mm ²	m	140	X			
5.	Dobava i polaganje instalacijskih cijevi:						
	PVC cijev CS Ø20mm	m	600	X			
	PVC cijev CSØ25mm	m	80	X			
	PVC cijev CS Ø32mm	m	45	X			
6.	Dobava, montaža i spajanje UPS uređaja, nazivne snage 10000 VA, tip Legrand KEOR T 10 kVA ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod: UPS uređaj, nazivne snage 10000 VA						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
7.	Dobava i montaža pocinčanih kabelskih polica (perforirani kabelski kanali), sa pripadajućim spojnicama (za ulučna i horizontalna skretanja, za pričvršćivanje polica na konzole, te za međusobna spajanja polica). Potrebno je dobiti slijedeće kabelske police						
	PK 50	m	54	X			
	Konzola	kom	36	X			
	PK 100	m	6	X			
	Konzola	kom	4	X			
	PK 200	m	22	X			
	Konzola	kom	15	X			
8.	Dobava i polaganje voda H07V-K 1G6mm2 čitavom dužinom kabelskih polica za izradu uzemljenja kabelskih polica	m	160	-			
9.	Izrada spojnog elementa na svakih 5 m voda H07V-K 1G6mm2 koji je položen čitavom dužinom kabekskih polica	kom	32	-			
10.	Dobava i montaža kutije za izjednačenje potencijala, tip Elektrokontakt ili jednako vrijedan proizvod	kom	2	-			
	Dobava i montaža jednako vrijednog proizvoda kutije za izjednačenje potencijala						
11.	Dobava i polaganje voda H07V-K 1G10mm2 između razdjelnika i kutije za izjednačenje potencijala	m	50	-			
12.	Dobava i polaganje voda H07V-K 1G6mm2 za izradu uzemljenja svih metalnih dijelova opreme.	m	300	-			
13.	Izrada spojana na metalnu masu kompletno sa svim spojnim i montažnim priborom	kom	20	-			
14.	Strojna izrada šlica u podu i zidu za polaganje instalacijskih cijevi	m	100	-			
15.	Sitni potrošni materijal i pribor	kpl.	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	B. UKUPNO RAZVODNI UREĐAJ I NAPOJNI KABELI:						
	C. INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I EMP						
1.	Dobava, montaža i spajanje parapetnog kanalnog sustava 50x150mm, 2-djelni kanal, sa pregradom i poklopcem.						
	Parapetni kanal 105x50mm, sa pregradom i poklopcem	m	2	-			
	Nosač za 8 modula	kom	2	-			
	Nosač za 4 modula	kom	2	-			
	Nosač za 2 modula	kom	2	-			
	Okvir za 8 modula	kom	2	-			
	Okvir za 4 modula	kom	2	-			
	Okvir za 2 modula	kom	2	-			
	Četverostruka priključnica 4x230V/16A, 2p+PE	kom	2	-			
	Dvostruka priključnica 2x230V/16A, 2p+PE, crvene boje	kom	2	-			
2.	Dobava, montaža i spajanje parapetnog kanalnog sustava 50x150mm, 2-djelni kanal, sa pregradom i poklopcem.						
	Parapetni kanal 105x50mm, sa pregradom i poklopcem	m	2	-			
	Nosač za 8 modula	kom	2	-			
	Nosač za 4 modula	kom	2	-			
	Nosač za 3 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Okvir za 8 modula	kom	2	-			
	Okvir za 4 modula	kom	2	-			
	Okvir za 3 modula	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
	Četverostruka priključnica 4x230V/16A, 2p+PE	kom	2	-			
	Dvostruka priključnica 2x230V/16A, 2p+PE, crvene boje	kom	2	-			
3.	Dobava, montaža i spajanje podne kutije 12 modula.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Priključnica 1x230V/16A, 2p+PE	kom	3	-			
4.	Dobava, montaža i spajanje podne kutije 24 modula.						
	Priključnica 1x230V/16A, 2p+PE	kom	6	-			
	NAPOMENA: računalne priključnice 1xRJ45 za parapetni kanal iz stavke 1 i 2, te za podne kutije iz stavke 3 i 4 su definirane u poglavlju G						
5.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih priključnica 230V/16A.						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Jednofazna schuko priključnica 230V/16A, 2p+PE	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
6.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih priključnica 230V/16A.						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Jednofazna schuko priključnica 230V/16A, 2p+PE, crvene boje	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
7.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih priključnica 230V/16A.						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Jednofazna schuko priključnica 230V/16A, 2p+PE, s poklopcem	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
8.	Dobava, montaža i spajanje priključnica 2x230V/16A.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.	Dobava, montaža i spajanje ugradnog kvadratnog downlight rasvjetnog tijela, snage 2X26W, 230V, 50Hz, grlo G24q-2, elektronska prigušnica, polumat staklo, dimenzija: 272x272x180mm (DxŠxV), IP44, tip INEA DLQ 226 POB E, kat.br.: 10-10187 ili jednako vrijedan proizvod	kom	15	X			
	Jednako vrijedan proizvod: ugradno kvadratno downlight rasvjetno tijelo, snage 2X26W, 230V, 50Hz, grlo G24q-2, elektronska prigušnica, polumat staklo, dimenzija: 272x272x180mm (DxŠxV), IP44						
2.	Dobava, montaža i spajanje ugradne svjetiljke, snage 4x14W, 230V, 50 Hz, grlo G5, elektronska prigušnica, opalni difuzor, dimenzija: 595x595x80mm (DxŠxV), IP43, tip INEA USO 414, kat. br.: 15-10293 ili jednako vrijedan proizvod	kom	4	X			
	Jednako vrijedan proizvod: ugradna svjetiljka, snage 4x14W, 230V, 50 Hz, grlo G5, elektronska prigušnica, opalni difuzor, dimenzija: 595x595x80mm (DxŠxV), IP43						
3.	Dobava, montaža i spajanje ugradne svjetiljke, snage 4x14W, 230V, 50 Hz, grlo G5, elektronska DALI dimabilna prigušnica, opalni difuzor, dimenzija: 595x595x80mm (DxŠxV), IP43, tip INEA USO 414, kat. br.: 15-10293 ili jednako vrijedan proizvod	kom	36	X			
	Jednako vrijedan proizvod: ugradna svjetiljka, snage 4x14W, 230V, 50 Hz, grlo G5, elektronska DALI dimabilna prigušnica, opalni difuzor, dimenzija: 595x595x80mm (DxŠxV), IP43						
4.	Dobava, montaža i spajanje nadgradne zidne svjetiljke, snage 2x18W, 230V, 50Hz, grlo 2xG11, dimenzija: 320x320x90mm (DxŠxV), IP20, tip INEA ZOL-A, kat. br.: 60-10001 ili jednako vrijedan proizvod	kom	2	X			
	Jednako vrijedan proizvod: nadgradna zidna svjetiljka, snage 2x18W, 230V, 50Hz, grlo 2xG11, dimenzija: 320x320x90mm (DxŠxV), IP2						
5.	Dobava montaža i spajanje nadradne svjetiljke snage 1x36W, 230V, 50Hz, grlo G13, dimenzija 1279x34x64mm (DxŠxV), sa ugrađenim prekidačem, tip ELLABO TL3011 ili jednako vrijedan proizvod	kom	13	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Jednako vrijedan proizvod: nadgradna svjetiljka snage 1x36W, 230V, 50Hz, grlo G13, dimenzija 1279x34x64mm (DxŠxV), sa ugrađenim prekidačem						
6.	Dobava, montaža i spajanje ZIDNE NADGRADNE FLUORESCENTNE SVJETILJKE SA 2 FLUOKOMPAKT ŽARULJE 18W/2G11 U ZAŠTITI IP55, BIJELA, tip Ellabo ili jednako vrijedan proizvod	kom	8	X			
	Jednako vrijedan proizvod: ZIDNA NADGRADNA FLUORESCENTNA SVJETILJKA SA 2 FLUOKOMPAKT ŽARULJE 18W/2G11 U ZAŠTITI IP55, BIJELA						
7.	Dobava, montaža i spajanje protupanične svjetiljke autonomije 3h, snage: 3,5W LED, tip INEA PANIK LED 3,5W/3H SPECTRO ili jednako vrijedan proizvod	kom	18	X			
	Jednako vrijedan proizvod protupanične svjetiljke autonomije 3h, snage: 3,5W LED						
8.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 230V/10A tip LEGRAND ili jednako vrijedan proizvod, 2-modularni komplet sastavljen od:						
	Jednako vrijedan proizvod podžbuknih prekidača 230V/10A, 2-modularni komplet sastavljen od:						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Prekidač obični 2M	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
9.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 230V/10A.						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Prekidač izmjenični 2M	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
10.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 2x230V/10A.						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Prekidač izmjenični 1M	kom	2	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
11.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 3x230V/10A.						
	Podžbukna kutija za 3 modula	kom	1	-			
	Nosač za 3 modula	kom	1	-			
	Prekidač obični 1M	kom	3	-			
	Okvir za 3 modula	kom	1	-			
12.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 3x230V/10A.						
	Podžbukna kutija za 3 modula	kom	1	-			
	Nosač za 3 modula	kom	1	-			
	Prekidač obični 1M	kom	1	-			
	Prekidač izmjenični 1M	kom	2	-			
	Okvir za 3 modula	kom	1	-			
13.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 2x230V/10A.						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			
	Prekidač obični 1M	kom	1	-			
	Tipkalo 1M za DALI dimabilnu prigušnicu	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
14.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 2x230V/10A.						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	-			
	Nosač za 2 modula	kom	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Prekidač križni 1M	kom	1	-			
	Tipkalo 1M za DALI dimabilnu prigušnicu	kom	1	-			
	Okvir za 2 modula	kom	1	-			
15.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih prekidača 3x230V/10A.						
	Podžbukna kutija za 3 modula	kom	1	-			
	Nosač za 3 modula	kom	1	-			
	Prekidač obični 1M	kom	2	-			
	Tipkalo 1M za DALI dimabilnu prigušnicu	kom	1	-			
	Okvir za 3 modula	kom	1	-			
16.	Dobava, montaža i spajanje IC senzora 360° za uklop rasvjete 230V/10A, uključivo p/ž kutija Ø60mm.	kom	4	-			
17.	Dobava i montaža n/ž razvodne kutije tip 100x100mm	kom	15	-			
D.	UKUPNO INSTALACIJA ELEKTRIČNE RASVJETE:						
E.	ISPITIVANJE I IZDAVANJE ATESTA						
1.	Ispitivanje i kontrola električne instalacije obzirom na: Funkcionalno ispitivanje električnih instalacija						
	Provjera zaštite od direktnog dodira dijelova pod naponom						
	Provjera zaštite od indirektnog dodira						
	Ispitivanje otpora izolacije vodiča i kabela						
	Ispitivanje neprekinutosti zaštitnog vodiča, te izjednačenja potencijala na nivou objekta						
	Funkcionalno ispitivanje protupanične rasvjete						
	Ispitivanje rasvjete unutar objekta						
	Ispitavanje ispravnosti i funkcionalnosti sustava za isključenje električne energije u nuždi						
	Ispitavanje podešenosti nazivne struje glavnog prekidača						
st. 1		kpl.	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
E.	UKUPNO ISPITIVANJE I IZDAVANJE ATESTA:						
F.	OSTALI RADOVI						
1.	Izrada dokumentacije izvedeno stanje u 3 primjerka u kompletu za tehnički pregled	kpl.	1	-			
F.	UKUPNO OSTALI RADOVI:						
G.	INSTALACIJA TELEFONA I RAČUNALNE MREŽE						
1.	Dobava, montaža i spajanje glavnog komunikacijskog ormara NOVI K.O. sastavljenog iz sljedećih elemenata:						
	ORMAR 19" 1090X600X600mm tip ELLABO 8A ili jednako vrijedan proizvod:	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod: ORMAR 19" 1090X600X600mm						
	VENTILATORSKA PLOČA NEW + KABEL	kom	1	X			
	TERMOSTAT 34848 ORMAR, tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod TERMOSTAT						
	UZEMLJENJE ZA 19" ORMARE	kom	3	X			
	PANEL ŠUKO 19" 7X ŠUKO+PRENAPONSKA, tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	2	X			
	Jednako vrijedan proizvod PANEL ŠUKO 19" 7X ŠUKO+PRENAPONSKA						
	OPTICKA LADICA 19", 4XSC DUPLEX-KOMPLET, tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod OPTICKA LADICA 19", 4XSC DUPLEX-KOMPLET						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	PIGTAIL SC 50/125µm, tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	8	X			
	Jednako vrijedan proizvod PIGTAIL SC 50/125µm						
	PANEL 19" 24XRJ45 UTP Cat.6, tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	3	X			
	Jednako vrijedan proizvod PANEL 19" 24XRJ45 UTP Cat.6						
	MODULI Cat.6 UTP, tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	63	X			
	Jednako vrijedan proizvod MODULI Cat.6 UTP						
	PANEL 19" 1U ZA VOĐENJE KABELA	kom	2	X			
	PANEL 19" 1U S POKLOPCEM tip ELLABO ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod PANEL 19" 1U S POKLOPCEM						
	POLICA FIKSNA tip INEA ZA ELLABO ORMAR ili jednako vrijedan proizvod	kom	2	X			
	Jednako vrijedan proizvod POLICA FIKSNA						
	SC/SC KABEL, DUPL., 50/125uM, 2M	kom	4	X			
	KABEL PRESPOJNI Cat.6, UTP, 1M	kom	25	X			
	KABEL PRESPOJNI Cat.6, UTP, 2M	kom	38	X			
	VIJAK S MATICOM ZA 19" ORMAR	kom	100	X			
	PLOČA ZA ULAZ KABELA S ČETKOM	kom	2	X			
	SWITCH tip ELL 24X10/100 + 2X1000T/SFP WEB SMART	kom	4	X			
	Jednako vrijedan proizvod SWITCH 24X10/100 + 2X1000T/SFP WEB SMART						
	SFP tip ELL 50/125µm 500m	kom	2	X			
	Jednako vrijedan proizvod SFP 50/125µm 500m						
	VEZICA 150MM 33184 ČIČAK CRNA tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	5	X			
	Jednako vrijedan proizvod VEZICA 150MM ČIČAK CRNA						
	VEZICA 180MM 33194 PODESIVA tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	5	X			
	Jednako vrijedan proizvod VEZICA 180MM PODESIVA						
	UPS tip DAKER DK 1500 VA ON LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Jednako vrijedan proizvod UPS 1500 VA ON LINE						
	DRŽAČ DOKUMENTACIJE 36580 310x200x18 mm tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod DRŽAČ DOKUMENTACIJE 310x200x18 mm						
	Nespecificirani sitni materijal i pribor	kpl.	1	-			
2.	Dobava, montaža i spajanje optičkih latica u postojeći ormar:						
	LADICA OPTIČKA 24SC/LC tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod LADICA OPTIČKA 24SC/LC						
	KAZETA OPTIČKA ZA FO LADICU	kom	1	X			
	MODUL PRAZNI FO LADICU	kom	2	X			
	PANEL 4X SC DUPLEX MM tip P-LINE ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod PANEL 4X SC DUPLEX MM						
	SPOJNIK OPTIČKI SC MM	kom	4	X			
	PIGTAIL SC 50/125µm 2M	kom	8	X			
	OPTIČKI SPLICE ŠTITNIK 60mm	kom	8	X			
	Nespecificirani sitni materijal i pribor	kpl.	1	-			
3.	Dobava, montaža, spajanje i programiranje pristupne točke sastavljene od:						
	PRISTUPNA TOČKA tip ELL-UAP 2,4 GHz 20dBm 24V 0,5A PoE iii jednako vrijedan proizvod, podržan standard 802.11, stropna montaža, max. range 122 metra	kom	1	X			
	Jednako vrijedan proizvod PRISTUPNA TOČKA 2,4 GHz 20dBm 24V 0,5A PoE, podržan standard 802.11, stropna montaža, max. range 122 metra						
	Nespecificirani sitni materijal i pribor	kpl.	1	-			
4.	Dobava i polaganje u PK kanale i PVC cijevi kabela:						
	FO KABEL 8x50/125 µm in/outdoor	m	50	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	KABEL UTP 4X2X24 AWG CAT 6	m	2.200	-			
5.	Dobava i polaganje instalacijskih cijevi:						
	PVC cijev CS Φ25mm	m	100	-			
	PVC cijev CS Φ32mm	m	60	-			
6.	Dobava, montaža i spajanje računalnih podžbuknih priključnica 1xRJ45 tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod, 2-modularni komplet sastavljen od:						
	Dobava, montaža i spajanje jednako vrijednog proizvoda računalnih podžbuknih priključnica 1xRJ45, 2-modularni komplet sastavljen od:						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	X			
	Nosač za 2 modula	kom	1	X			
	Računalna priključnica 1xRJ45 Cat.6 2M	kom	1	X			
	Okvir za 2 modula	kom	1	X			
7.	Dobava, montaža i spajanje računalnih podžbuknih priključnica 2xRJ45 tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod, 2-modularni komplet sastavljen od:						
	Dobava, montaža i spajanje jednako vrijednog proizvoda računalnih podžbuknih priključnica 2xRJ45, 2-modularni komplet sastavljen od:						
	Podžbukna kutija za 2 modula	kom	1	X			
	Nosač za 2 modula	kom	1	X			
	Računalna priključnica 1xRJ45 Cat.6 1M	kom	2	X			
	Okvir za 2 modula	kom	1	X			
8.	Dobava, montaža i spajanje računalnih podžbuknih priključnica 3xRJ45 tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod, 3-modularni komplet sastavljen od:						
	Dobava, montaža i spajanje jednako vrijednog proizvoda računalnih podžbuknih priključnica 3xRJ45, 3-modularni komplet sastavljen od:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Podžbukna kutija za 3 modula	kom	1	X			
	Nosač za 3 modula	kom	1	X			
	Računalna priključnica 1xRJ45 Cat.6 1M	kom	3	X			
	Okvir za 3 modula	kom	1	X			
9.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih računalnih priključnica 2xRJ45 Cat.6 za montažu u podnu kutiju, tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	6	X			
	Dobava, montaža i spajanje jednako vrijednog proizvoda podžbuknih računalnih priključnica 2xRJ45 Cat.6 za montažu u podnu kutiju						
10.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih računalnih priključnica 2xRJ45 Cat.6 za montažu u parpetni kanal, tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	9	X			
	Dobava, montaža i spajanje jednako vrijednog proizvoda podžbuknih računalnih priključnica 2xRJ45 Cat.6 za montažu u parpetni kanal						
11.	Dobava, montaža i spajanje podžbuknih računalnih priključnica 3xRJ45 Cat.6 za montažu u parpetni kanal, tip Legrand ili jednako vrijedan proizvod	kom	1	X			
	Dobava, montaža i spajanje jednako vrijednog proizvoda podžbuknih računalnih priključnica 3xRJ45 Cat.6 za montažu u parpetni kanal						
12.	Dobava i montaža pocinčanih kablskih polica (perforirani kablški kanali), sa pripadajícím spojnicama (za ulučna i horizontalna skretanja, za pričvšćivanje polica na konzole, te za međusobna spajanja polica). Potrebno je dobatvi slijedeće kablške police tip OBO ili jednako vrijedan proizvod						
	Dobava i montaža jednako vrijednog proizvoda pocinčanih kablskih polica (perforirani kablški kanali), sa pripadajícím spojnicama (za ulučna i horizontalna skretanja, za pričvšćivanje polica na konzole, te za međusobna spajanja polica)						
	PK 50	m	52	X			
	Konzola	kom	35	X			
	PK 200	m	24	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Konzola	kom	16	X			
13.	Dobava, postava i spajanje Cu vodiča za izjednačenje potencijala H07V-K 1G10 mm2 između ormara i mjesta uzemljenja	m	10	-			
14.	Dobava, doprema i postavljanje oznaka kabela i priključnica:						
	Isporuka oznaka i postavljanje oznaka na kabele	kom	2	-			
	Isporuka i postavljanje oznaka na priključnice	kom	1	-			
15.	Sitni potrošni materijal i pribor	kpl.	1	-			
16.	Mjerenje parametara mreže sa izdavanjem mjernih protokola (bakar, optika):						
	CAT6	kom	63	-			
	FO	kom	8	-			
G.	UKUPNO INSTALACIJA TELEFONA I RAČUNALNE MREŽE:						
H.	INSTALACIJA VATRODOJAVE						
1.	Demontaža postojećih javljača požara, te predaja istih uz zapisnik o predaji vlasniku objekta	kpl.	1	-			
2.	Dobava, montaža i spajanje analognog adresabilnog automatskog optičkog javljača požara kompatibilnog sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	25	X			
3.	Dobava, montaža i spajanje analognog adresabilnog automatskog termičkog javljača požara kompatibilnog sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	1	X			
4.	Dobava, montaža i spajanje podnožja za automatske analogno adresabilne javljače požara kompatibilnog sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	26	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
5.	Dobava, montaža i spajanje adresabilnog ručnog javljača požara kompatibilnog sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	3	X			
6.	Dobava montaža i spajanje alarmne adresabilne sirene s bljeskalicom napajana iz petlje kompatibilne sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	1	X			
7.	Dobava montaža i spajanje adresabilnog ulazno izlaznog modula kompatibilnog sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	1	X			
8.	Dobava montaža i spajanje adresabilnog paralelnog indikatora kompatibilnog sa postojećim sustavom vatrodjave na objektu	kom	13	X			
9.	Dobava i ugradnja kabela tip JE-H(St)H E30-E90 2x2x0,8 mm2 u instalacijske cijevi	m	220	X			
10.	Dobava i ugradnja CS cijevi Φ20mm sa priborom	m	200	-			
11.	Dobava i ugradnja spojnog i pričvrsnog materijala	kpl.	1	-			
12.	Programiranje centrale, ispitivanje i puštanje u rad instalacije vatrodjave	kpl.	1	-			
13.	Obuka osoblja te izrada pisanih uputstava	kpl.	1	-			
14.	Izrada dokumentacije izvedenog stanja u 3x primjerka	kpl.	1	-			
H.	UKUPNO INSTALACIJA VATRODJAVE:						
I.	INSTALACIJA OZVUČENJA						
1.	Dobava, montaža i spajanje RAZGLASNE CENTRALE						
	panel napajanja	kom	1	X			
	Panel pretpojačala/pojačala	kom	1	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Prof. pojačalo sa pretpojačalom, 2x60W/100V, Lo-cut filter : 75 Hz / 12 dB/oct, RS232 + IR, THD: < 0,05%, IMD : < 0,09%, Gain: 33dB, 4 Line+1 Mic IN, Načini rada: stereo ili mono sa nezavisno upravljivim zvučničkim linijama (2 linije), Konekcije: 4 linijska ulaza, 1 mikrofonski + prioritetni ulaz. ugrađen zaseban el. limitator za svaku zonu/liniju. 2HE						
	Panel dualout FM tunera/CD/DVD/MP3/USB/SD-card/bluetooth reproduktora	kom	1	X			
	Profesionalni "multisource" reproduktor; CD/MP3 / SD-card / USB reproduktor sa integriranim DAB/FM RDS prijemnikom i Bluetooth prijemnikom. Sadrži kombinirani ili 2 nezavisna audio izlaza. Podržani mediji: CD PLAYER - Audio CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD-RW, USB - SD - do 32 GB FAT32 (MP3 32-320 kbps), Mogućnost rada u opcijama Auto Play i Cue (AutoPlay npr. pruža mogućnost automatskog početka reprodukcije prilikom pokretanja uređaja; također mogućnost automatskog prebacivanja na FM tuner kada USB/SD card ili CD završe sa reprodukcijom. Kontrola uređaja s prednje strane, putem IR upravljača ili putem RS232 konekcije.						
	Jednako vrijedan proizvod panel dualout FM tunera/CD/DVD/MP3/USB/SD-card/bluetooth reproduktora						
	Oprema se smješta u postojeći komunikacijski ormar						
2.	Dobava, montaža i spajanje UGRADNOG STROPNOG ZVUČNIKA	kom	16	X			
	dvosistemski ugradni zvučnik (2-way HiFi Pro), s ugrađenom 6,5" wooferom i 1" visokotoncem, snage 3-6W@100V, (AES rated 40W@16 Ω), zvučni tlak kod 1W/1m: 92dB, Max zvučni tlak: 105dB, Frekventno područje: 60Hz - 20kHz, disperzija@4kHz: 80°, Vanjski						
3.	Dobava, montaža i spajanje ATENUATORA	kom	9	X			
	komplet sa maskom, ugradnja u kutiju fi60, 8 pozicija, max. 60W@100V.						
4.	Dobava, montaža i spajanje STOLNOG POZIVNOG MIKROFONA ZA RAD U LOGICI	kom	2	X			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Stolni mikrofon za rad u logici sa više mikrofona. Sastoji se od fleksibilnog vrata i usmjerne dinamičke mikrofonske kapsule. Pozivni mikrofon je napravljen tako da se može njime pozivati u sve zone. Sadrži dvobojnu LED indikaciju zauzeća linije. Crvena boja signalizira da je linija zauzeta (neki drugi mikrofon je aktivan), zelena signalizira slobodnu liniju. Baza mikrofona je načinjena od aluminija s podesivim prekidačem i svijetlećim LED diodama za signalizaciju stanja linije (crveno-linija zauzeta / zelena-linija slobodna). Raspon frekvencija: 80Hz – 12kHz, Osjetljivost: -70dB na 1kHz, Izmjerena izlazna impedancija: 600 Ohm. Kabel 3m sa DIN konektorom dolazi s mikrofonom. ili jednako vrijedan proizvod						
5.	Dobava, montaža i spajanje ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE	kom	2	X			
	Isporuka kompleta priključne kutije na za to predviđeno mjesto na lokaciji: 1x DIN 5-pin F., Komplet s maskom, nosačem i ugradnom kutijom. Ili jednako vrijedan proizvod						
6.	Dobava i polaganje u PK kanale i PVC cijevi kabela tipa:						
	LFZ 2x1,5mm ²	m	170	-			
	H05VV-F 3x1,5mm ²	m	250	-			
	LiYCY 4x0,75mm ²	m	60	-			
7.	Dobava i polaganje instalacijskih cijevi:						
	PVC cijev CSΦ20mm	m	200	-			
8.	Dobava, postava i spajanje vodiča za izjednačenje potencijala H07V-K 1G10 mm ² između ormara i mjesta uzemljenja	m	15	-			
9.	Sitni potrošni materijal / spojni pribor	kpl.	1	-			
10.	ISPITIVANJE I PUŠTANJE U RAD (ZAGREB)						
	Ispitivanje linija, terminacija kabela / konektora, spajanje i povezivanje opreme, podešavanje sustava, puštanje u rad do pune funkcionalnosti, obuka korisnika (1 osobe, 3 sata), dokumentacija (izjave o sukladnosti, uputstva, jamstvo...)	kpl.	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	TROŠKOVNIK STROJARSKIH INSTALACIJA						
0.	PRIPREMNI I DEMONTAŽNI RADOVI						
	Napomena:						
	Prije davanja ponude za demontažne radove potencijalni izvoditelj dužan je pregledati i upoznati se s postojećim stanjem objekta, kao i potrebnim modifikacijama postojećih instalacija						
	Prije početka svih radova uskladiti izvođenje radova sa službama za održavanje objekta zbog potrebitih prekida dijela pogona, i sl.						
	Svu demontiranu opremu, armaturu i razvođe potrebno je zapisnički evidentirati i predati investitoru i predstavniku vlasnika na pohranu i čuvanje u skladištu rezervne opreme ili po dogovoru.						
	Sve demontaže izvesti bez oštećenja bilo kojih elemenata instalacija koje se demontira ili ne demontira. Ukazati prije demontaže na svaki eventualno postojeći defekt na dijelu instalacije nadzornom inženjeru investitora.						
0.1.	DEMONTAŽA TLAČNIH KANALA						
	Demontaža tlačnih kanala na objektu, iz pocinčanog čeličnog lima, u kompletu sa spojem na dobavne elemente Ukupna duljina kanala za demontažu cca 34 m. Blindiranje odrezanih kanala 1x						
	Obračun po kompletu	KPL	1	-			
0.2.	DEMONTAŽA OTSISNIH KANALA						
	Demontaža otsisnih kanala na objektu, iz pocinčanog čeličnog lima, u kompletu sa spojem na otsisne elemente Ukupna duljina kanala za demontažu cca 58 m. Blindiranje odrezanih kanala 1x						
	Obračun po kompletu	KPL	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
0.3.	DEMONTAŽA ČISTIH STROPOVA						
	Demontaža tri sustava čistih stropova. Demontaža obuhvaća i spojne dijelove sa tlačnim sustavom.						
	Obračun po kompletu	KPL	3	-			
0.4.	DEMONTAŽA RADIJATORA						
	Demontaža radijatora u zahvatu u prostoru: radijator, pripadajući razvod, blindiranje spoja priključaka s vertikalama, skidanje ovjesa, te voditi računa na buduće radijatore.						
	Obračun po kompletu	KPL	10	-			
0.5.	DEMONTAŽA NESPECIFICIRANE OPREME						
	Demontaža i ponovna montaža ostale nesuspecificirane opreme koja smeta za izvedbu radova, sve po odobrenju nadzornog inženjera investitora.						
	Obračun po kompletu	KPL	1	-			
0.6.	ODVOZ NA DEPONIJ						
	Odvoz na deponij, na udaljenost do 20 km, prema potrebi svih neupotrebljivih elemenata instalacija, kao jednokratno upotrebljivog ili dotrajalog pričvrsnog, veznog, spojnog, brtvenog i dr. potrošnog materijala.						
	Obračun po kompletu	KPL	1	-			
	Svaki odvoz elemenata ili dijelova instalacija najaviti nadzornom inženjeru, te obaviti jedino uz uvid i odobrenje nadzornog inženjera.						
0.	PRIPREMNI I DEMONTAŽNI RADOVI - UKUPNO						
1.	MEDICINSKI PLINOVI						
1.0.	DEMONTAŽA INSTALACIJE MEDICINSKIH PLINOVA						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Ovi radovi se odnose na redove vezano za demontažu postojeće instalacije medicinskih plinova u zoni obuhvata.						
	Za sve stavke demontažnih radova, točan broj sati rada, odrediti će se naknadno uvidom u građevinsku knjigu.						
1.0.1.	DEMONTAŽA INSTALACIJA						
	Demontaža razvoda postojeće instalacije medicinskih plinova u hodniku zone obuhvata.						
	Ova stavka uključuje i odvoz otpadnog materijala na gradski depo ili drugo mjesto u dogovoru s investitorom.						
		KPL	1	-			
1.0.2.	DEMONTAŽA SIGURNOSNIH ZIDNIH PRIKLJUČAKA						
	Demontaža sigurnosnih zidnih priključaka medicinskih plinova u prostorijama zone obuhvata.						
	Ova stavka uključuje i odvoz otpadnog materijala na gradski depo ili drugo mjesto u dogovoru s investitorom.						
		KPL	1	-			
1.1.	RAZVOD KISIKA I ZIDNI PRIKLJUČCI						
1.1.1.	Specijalne tvrde cijevi						
	Dobava specijalnih tvrdih cijevi za razvod kisika. Cijevi su posebno ispitane na nepropustljivost, odmašćene i očišćene, te označene ispitnim znakom. Kvaliteta cijevi prema EN 737-3 i DIN 13 348. Krajevi bakrenih cijevi zatvoreni su plastičnim čepovima.						
	Dimenzije i dužine cijevi:						
	8x1	m	60	-			
	15x1	m	12	-			
	22x1	m	33	-			
1.1.2.	Spojni dijelovi						
	Dobava svih potrebnih spojnih dijelova od bakra DIN 2857, DIN 2859, DIN 2861, DIN 2863, predviđenih za spajanje lemljenjem, a sastoji se iz:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	- cijevnih lukova, mufova, T-račvi, redukcija. Materijal za spajanje lemjenjem je castolin žica od srebrne legure i castolin 1803.						
	Materijal za učvršćivanje sastoji se iz:						
	- gumenih obujmica, šupljih šina, obujmica za uzemljenje, vijaka, tipla za vijak. kompletno 40% vrijednosti Cu-cijevi.						
		kpl	1	-			
1.1.3.	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka-nadžbukno						
	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka prema normama EN 737-1 i DIN 13260-2, za montažu na zid (nadžbukno). Izvedba je s dvostepenim položajem fiksiranja, a sastoji se od:						
	- plastične kutije za ugradnju na zid s priključkom 8x1, nepovratnim ventilom, unutarnjim osiguračem vrste medija						
	- utične spojnice sa geometrijskim otvorom specifičnim za priključenje potrošača, rastavnom čahurom za deblokiranje sa oznakom prema normi ISO 32						
	- pokrivne pločice od bijele plastike.						
		kpl	10	-			
1.1.4.	Izolacija cijevi						
	Izolacija cijevi s paronepropusnom izolacijom za zaštitu cjevovoda na bazi vulkanizirane sintetičke gume, debljine 6mm, uključivo s ljepilom potrebnim za njeno spajanje.						
	6x8 (Φ 8x1)	m	60	-			
	6x15 (Φ 15x1)	m	12	-			
	6x22 (Φ 22x1)	m	33	-			
1.1.5.	Ugradnja i tlačna proba						
	Ugradnja naprijed navedenog materijala, uključivo tlačna proba.						
		kpl	1	-			
1.1.6.	Spajanje						
	Spajanje novog cjevovoda na postojeći cjevovod						
		kpl	1	-			
1.1.7.	Obilježavanje cijevi						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Obilježavanje cijevi prema vrsti plina, prema normi EN 737-3.	kpl	1	-			
1.1.8.	Ispitivanje priključaka						
	Ispitivanje priključaka prema protokolu isporučioca opreme.	kpl	1	-			
1.2.	RAZVOD KOMPRIMIRANOG ZRAKA (5 BARA) I ZIDNI PRIKLJUČCI						
1.2.1.	Specijalne tvrde cijevi						
	Dobava specijalnih tvrdih cijevi za razvod komprimiranog zraka. Cijevi su posebno ispitane na nepropustljivost, odmašćene i očišćene, te označene ispitnim znakom. Kvaliteta cijevi prema EN 737-3 i DIN 13 348. Krajevi bakrenih cijevi zatvoreni su plastičnim čepovima.						
	Dimenzije i dužine cijevi:						
	8x1	m	60	-			
	15x1	m	12	-			
	22x1	m	33	-			
1.2.2.	Spojni dijelovi						
	Dobava svih potrebnih spojnih dijelova od bakra DIN 2857, DIN 2859, DIN 2861, DIN 2863, predviđenih za spajanje lemljenjem, a sastoji se iz:						
	- cijevnih lukova, mufova, T-račvi, redukcija. Materijal za spajanje lemljenjem je castolin žica od srebrne legure i castolin 1803.						
	Materijal za učvršćivanje sastoji se iz:						
	- gumenih obujmica, šupljih šina, obujmica za uzemljenje, vijaka, tipla za vijak. kompletno 40% vrijednosti Cu-cijevi.	kpl	1	-			
1.2.3.	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka-nadžbukno						
	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka prema normama EN 737-1 i DIN 13260-2, za montažu na zid (nadžbukno). Izvedba je s dvostepenim položajem fiksiranja, a sastoji se od:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	- plastične kutije za ugradnju na zid s priključkom 8x1, nepovratnim ventilom, unutarnjim osiguračem vrste medija						
	- utične spojnice sa geometrijskim otvorom specifičnim za priključenje potrošača, rastavnom čahurom za deblokiranje sa oznakom prema normi ISO 32						
	- pokrivne pločice od bijele plastike.						
		kpl	10	-			
1.2.4.	Izolacija cijevi						
	Izolacija cijevi s paronepropusnom izolacijom za zaštitu cjevovoda na bazi vulkanizirane paronepropusne sintetičke gume, , debljine 6mm, uključivo s ljeplom potrebnim za njeno spajanje.						
	6x8 (Φ 8x1)	m	60	-			
	6x15 (Φ 15x1)	m	12	-			
	6x22 (Φ 22x1)	m	33	-			
1.2.5.	Ugradnja i tlačna proba						
	Ugradnja naprijed navedenog materijala, uključivo tlačna proba.						
		kpl	1	-			
1.2.6.	Spajanje						
	Spajanje novog cjevovoda na postojeći cjevovod						
		kpl	1	-			
1.2.7.	Obilježavanje cijevi						
	Obilježavanje cijevi prema vrsti plina, prema normi EN 737-3.						
		kpl	1	-			
1.2.8.	Ispitivanje priključaka						
	Ispitivanje priključaka prema protokolu isporučioća opreme.						
		kpl	1	-			
1.3.	RAZVOD VAKUUMA I ZIDNI PRIKLJUČCI						
1.3.1.	Specijalne tvrde cijevi						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Dobava specijalnih tvrdih cijevi za razvod vakuuma. Cijevi su posebno ispitane na nepropustljivost, odmašćene i očišćene, te označene ispitnim znakom. Kvaliteta cijevi prema EN 737-3 i DIN 13 348. Krajevi bakrenih cijevi zatvoreni su plastičnim čepovima.						
	Dimenzije i dužine cijevi:						
	12x1	m	60	-			
	15x1	m	12	-			
	22x1	m	33	-			
1.3.2.	Spojni dijelovi						
	Dobava svih potrebnih spojnih dijelova od bakra DIN 2857, DIN 2859, DIN 2861, DIN 2863, predviđenih za spajanje lemljenjem, a sastoji se iz:						
	- cijevnih lukova, mufova, T-račvi, redukcija. Materijal za spajanje lemljenjem je castolin žica od srebrne legure i castolin 1803.						
	Materijal za učvršćivanje sastoji se iz:						
	- gumenih obujmica, šupljih šina, obujmica za uzemljenje, vijaka, tipla za vijak. kompletno 40% vrijednosti Cu-cijevi.						
		kpl	1	-			
1.3.3.	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka-nadžbukno						
	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka prema normama EN 737-1 i DIN 13260-2, za montažu na zid (nadžbukno). Izvedba je s dvostepenim položajem fiksiranja, a sastoji se od:						
	- plastične kutije za ugradnju na zid s priključkom 12x1, nepovratnim ventilom, unutarnjim osiguračem vrste medija						
	- utične spojnice sa geometrijskim otvorom specifičnim za priključenje potrošača, rastavnom čahurum za deblokiranje sa oznakom prema normi ISO 32						
	- pokrivne pločice od bijele plastike.						
		kpl	10	-			
1.3.4.	Izolacija cijevi						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Izolacija cijevi s paronepropusnom izolacijom za zaštitu cjevovoda na bazi vulkanizirane paronepropusne sintetičke gume, , debljine 6mm, uključivo s ljeplom potrebnim za njeno spajanje.						
	6x12 (Φ 12x1)	m	60	-			
	6x15 (Φ 15x1)	m	12	-			
	6x22 (Φ 22x1)	m	33	-			
1.3.5.	Ugradnja i tlačna proba						
	Ugradnja naprijed navedenog materijala, uključivo tlačna proba.						
		kpl	1	-			
1.3.6.	Spajanje						
	Spajanje novog cjevovoda na postojeći cjevovod						
		kpl	1	-			
1.3.7.	Obilježavanje cijevi						
	Obilježavanje cijevi prema vrsti plina, prema normi EN 737-3.						
		kpl	1	-			
1.3.8.	Ispitivanje priključaka						
	Ispitivanje priključaka prema protokolu isporučioća opreme.						
		kpl	1	-			
1.4.	RAZVOD DUŠIČNOG OKSIDULA I ZIDNI PRIKLJUČCI						
1.4.1.	Specijalne tvrde cijevi						
	Dobava specijalnih tvrdih cijevi za razvod dušičnog oksidula. Cijevi su posebno ispitane na nepropustljivost, odmašćene i očišćene, te označene ispitnim znakom. Kvaliteta cijevi prema EN 737-3 i DIN 13 348. Krajevi bakrenih cijevi zatvoreni su plastičnim čepovima.						
	Dimenzije i dužine cijevi:						
	8x1	m	60	-			
	15x1	m	12	-			
	22x1	m	33	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.4.2.	Spojni dijelovi						
	Dobava svih potrebnih spojnih dijelova od bakra DIN 2857, DIN 2859, DIN 2861, DIN 2863, predviđenih za spajanje lemljenjem, a sastoji se iz:						
	- cijevnih lukova, mufova, T-račvi, redukcija. Materijal za spajanje lemljenjem je castolin žica od srebrne legure i castolin 1803.						
	Materijal za učvršćivanje sastoji se iz:						
	- gumenih obujmica, šupljih šina, obujmica za uzemljenje, vijaka, tipla za vijak. kompletno 40% vrijednosti Cu-cijevi.						
		kpl	1	-			
1.4.3.	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka-nadžbukno						
	Dobava sigurnosnih zidnih priključaka prema normama EN 737-1 i DIN 13260-2, za montažu na zid (nadžbukno). Izvedba je s dvostepenim položajem fiksiranja, a sastoji se od:						
	- plastične kutije za ugradnju na zid s priključkom 8x1, nepovratnim ventilom, unutarnjim osiguračem vrste medija						
	- utične spojnice sa geometrijskim otvorom specifičnim za priključenje potrošača, rastavnom čahurum za deblokiranje sa oznakom prema normi ISO 32						
	- pokrivne pločice od bijele plastike.						
		kpl	10	-			
1.4.4.	Izolacija cijevi						
	Izolacija cijevi s paronepropusnom izolacijom za zaštitu cjevovoda na bazi vulkanizirane paronepropusne sintetičke gume, , debljine 6mm, uključivo s ljepilom potrebnim za njeno spajanje.						
	6x8 (Φ 8x1)	m	60	-			
	6x15 (Φ 15x1)	m	12	-			
	6x22 (Φ 22x1)	m	33	-			
1.4.5.	Ugradnja i tlačna proba						
	Ugradnja naprijed navedenog materijala, uključivo tlačna proba.						
		kpl	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
1.4.6.	Spajanje						
	Spajanje novog cjevovoda na postojeći cjevovod	kpl	1	-			
1.4.7.	Obilježavanje cijevi						
	Obilježavanje cijevi prema vrsti plina, prema normi EN 737-3.	kpl	1	-			
1.4.8.	Ispitivanje priključaka						
	Ispitivanje priključaka prema protokolu isporučioća opreme.	kpl	1	-			
1.5.	KONTROLNI ZAPORNI ORMAR S UGRAĐENOM SIGNALIZACIJOM						
1.5.1.	Kontrolno-zaporni ormar						
	Kontrolno-zaporni ormar sa zapornom armaturom i mikroprocesorskim manometrima za kontrolu tlaka (nad-tlaka i pod-tlaka), prema EN 737-3, za podžbuknu ugradnju, a sastoji se od:						
	- ugrađenog dijela od nerđajućeg lima sa elementom za korekciju dubine ugradnje manometara, s mogućnosti ugradnje do 5 plinova						
	- poklopca ormarića sa bravom, koja se može jednostavno izbiti u slučaju nesreće te kasnije vratiti upotrebom ključa ovlaštenog osoblja						
	- zapornih ventila za specifični medij, sa fizički odvojenim servisnim priključcima za bocu u slučaju nesreće, prema EN-737						
	- električnog signala opomene koji optički i akustički signalizira prekid dovoda pojedinog medija, prema vrsti plina						
	- ugrađenog transformatora 30 W za signalizaciju, sa ugrađenim ispravljačem istosmjernje struje 220V/12V, sa osiguračem i priključnim stezaljkama, direktni priključak na el. mrežu 220 V (3x1,5mm ²) i potencijal (1x4mm ²).						
	Ormarić za 4 plina (O ₂ -KZ ₅ -V-N ₂ O)	kpl	1	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.	GRIJANJE I HLAĐENJE						
2.1.	Vanjska jedinica VRF sustava						
	Zrakom hlađena jedinica VRF (variable refrigerant flow) sustava, namjenjena je za vanjsku ili unutarnju ugradnju u izvedbi aerotermaalne toplinske pumpe sa ugrađenim hermetičkim kompresorima i izmjenjivačem. Jedinica je predviđena za rad sa ekološki prihvatljivom radnom tvari R410a.						
	Jedinica je opremljena inverterskim scroll kompresorima. Kompresori unutar jedinice su u inverter izvedbi ili kombinacija inverter+fix speed , a to omogućuje značajno brže postizanje maksimalnih kapaciteta. Visoko učinkoviti DC inverter kompresori smanjuju potrošnju električne energije do 25%.						
	Jedinica sadrži i visoko učinkoviti izmjenjivač na strani zraka u funkciji isparivača ili kondenzatora ovisno o režimu rada. Izmjenjivač je optimiziran za rad sa radnom tvari R410a.						
	Ventilator optimizirane izvedbe može savladati eksterni statički tlak do 40Pa bez utjecaja na rad jedinice, omogućuje tiši rad i veći volumen protoka zraka. Stoga je jedinica predviđena za unutarnju ili vanjsku ugradnju.						
	Najveća dozvoljena ukupna duljina cijevnog razvoda je 1000 m, uz ograničenje nevedene u uputama proizvođača.						
	Napomena: tehničke karakteristike ponude moraju biti minimalne ili bolje, od navedenih karakteristika.						
2.1.1.							
	Jedinica je sastavljena iz jednog modula sljedećih tehničkih karakteristika:						
	Jedinica omogućuje spajanje do 23 unutarnjih jedinica.						
	Tehničke karakteristike:						
	Qh ukupno = 29.1 kW						
	Priključna snaga:						
	N ukupno = 12,3 kW / 380-415 V, 3F, 50 Hz						
	EER: 3,25 (100% opterećenja pri standardnim uvjetima)						
	Tv = 35°C ST						
	Tp = 22°C ST, 50%RH						
	Qg ukupno = 41.7 kW						
	N ukupno = 11,2 kW / 380-415 V, 3F, 50 Hz						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	COP: 4,02 (100% opterećenja pri standardnim uvjetima)						
	Tv= -2°C ST						
	Tp = 20°C ST						
	radno područje: grijanje: od -20° do 24°C						
	radno područje: hlađenje: od -5° do 48°C						
	Nivo zvučnog tlaka: 60 dB(A)	kom	1	x			
2.2.	Unutarnja jedinica VRF sustava						
	Unutarnja jedinica VRF sustava kazetne izvedbe za ugradnju u spuštenu strop sa maskom za istrujavanje zraka u četiri smjera. Elegantan i lagani dizajn za brzu i jednostavnu instalaciju. Jedinica se isporučuje sa trobrzinskim spiralno zakrivljenim lopaticama ventilatora čiji dizajn smanjuje otpor zraka i buku, elektronskim ekspanzijskim ventilom, pumpicom za odvod kondenzata te svim potrebnim elementima za zaštitu, kontrolu i regulaciju uređaja i temperature.						
2.2.1.	Qh = 2.6 kW						
	Tv = 35°C						
	Tp = 22°C ST, 50%r.v						
	Qg = 3.7 kW						
	Tv= -2°C ST						
	Tp = 20°C ST						
	VZ = 610 / 521 / 409 m3/h						
	N = 47,1 W - 230 V - 50 Hz						
	medij: R-410A						
	Nivo zvučnog tlaka: standard / srednja / niža brzina 41,5 / 35,6 / 28,8 dB(A) na udaljenosti 1,4 m ispod jedinice:	kom	2	x			
2.2.2.	Qh = 3.3 kW						
	Tv = 35°C						
	Tp = 22°C ST, 50%r.v.						
	Qg = 4.6 kW						
	Tv= -2°C ST						
	Tp = 20°C ST						
	VZ = 610 / 521 / 409 m3/h						
	N = 47,1 W - 230 V - 50 Hz						
	medij: R-410A						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Nivo zvučnog tlaka: standard / srednja / niža brzina 41,5 / 35,6 / 28,8 dB(A) na udaljenosti 1,4 m ispod jedinice:	kom	4	x			
2.2.3.	Qh = 5.2 kW						
	Tv = 35°C						
	Tp = 22°C ST, 50%r.v.						
	Qg = 7.45 kW						
	Tv= -2°C ST						
	Tp = 20°C ST						
	VZ = 1157 / 955 / 749 m3/h						
	N = 82 W - 230 V - 50 Hz						
	dimenzije: 840 x 840 x 230						
	medij: R-410A						
	Nivo zvučnog tlaka: standard / srednja / niža brzina 45 / 42 / 39 dB(A) na udaljenosti 1,4 m ispod jedinice:	kom	2	x			
2.3.	Žičani daljinski upravljač						
	Žičanog daljinski upravljač sa LCD zaslonom za upravljanje unutarnjim uređajima, sljedećih funkcija:						
	* LED On/off						
	* podešavanje željene temperature						
	* automatski režim rada ventilatora						
		kom	8	x			
2.4.	Račve za distribuciju						
	Račve za distribuciju, plinske i tekuće faze rashladnog medija						
	BJF-710-CM	kom	1	-			
	BJF-224-CM	kom	6	-			
2.5.	Predizolirane bakrene cijevi						
	Dobava i ugradnja predizolirane (toplinski i paronepropusno 13 mm) bakrene cijevi za freonsku instalaciju plinske i tekuće faze namijenjene za rashladni medij R-410A. U kompletu sa spojnica i koljenima, spojnim i pričvrstnim materijalom. Cijevi moraju biti odmašćene, očišćene i osušene prije ugradnje.						
	Ø 6,35	kom	25	-			
	Ø 9,52	kom	50	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Ø 12,7	kom	50	-			
	Ø 15,88	kom	30	-			
	Ø 19,1	kom	25	-			
	Ø 28,58	kom	25	-			
2.6.	Cijevi za kondenzat						
	PPR cijevi za kondenzat, u kompletu sa ovjesnim priborom, fazonskim komadima						
	d20	m	50	-			
	d32	m	50	-			
2.7.	Čelične cijevi						
	Bešavne crne čelične cijevi tople vode cjevovoda prema DIN 2448 od St. 35 sa dokazanom kvalitetom, antikorozijski zaštićene dvostrukim premazom temeljne boje.						
	DN15	m	27	-			
2.8.	Ovjesni pribor						
	Ovjesni pribor za cijevi VRF sustava i kondenzata cca. 5% od stavke 2.5.– 2.7.						
		kpl	1	-			
2.9.	Sitni potrošni materijal						
	Sitni potrošni materijal potreban kod izvođenja instalacije, kao:						
	-razni vijci i matice						
	-perforirana traka						
	cca. 20% od stavke 2.5.– 2.8.						
		kpl	1	-			
2.10.	Radijatori u higijenskoj izvedbi						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Niskotemperaturni pločasti radijatori iz čeličnog lima St 12.03 u verziji za lako čišćenje. Površinska zaštita izvedena odmašćivanjem, fosfatiranjem, temeljno zaštićeno uranjanjem elektrokotodnim postupkom, te završni sloj praškasto nanešen prema DIN 55 Boja bijela RAL 9010. Radijator je opremljen sa ugrađenim ventilom KV 0.13 - 0.72 tip kao Herz TS 90 M 28x1.5 za priključak na termostatsku glavu. Priključak radijatora na razvod je donji lijevi. Ventil je postavljen tvornički gore desno.						
	Pozadina (stražnja strana) je sa 4 ovisna mjesta (dužine veće od 1800 mm imaju 6 ovisnih mjesta). Pripremljeno za montažu zapakirano u kartonu i zavareno u foliju. Isporučiti s tipskim ovisom, konzolama, čepovima sa pipcem za odzračivanje i pražnjenje.						
	Priključak: G 1/2						
	Radni tlak: max. 10 bar						
	Medij: vrela voda do 110 oC						
	tip/visina/duljina						
	20/600/800	kom	1	x			
	20/600/1000	kom	1	x			
	20/600/1200	kom	8	x			
2.11.	Termostatska radijatorska glava						
	Termostatska radijatorska glava, prema DIN EN215 dio 1, sa ugrađenim tekućinskim osjetnikom.						
		kpl	10	x			
2.12.	Prigušnice						
	Ravne prigušnice za spajanje radijatora na postojeću mrežu radijatorskog grijanja.						
		kpl	10	x			
2.13.	Montaža opreme						
	Montaža i spajanje opreme do pune pogonske sposobnosti, tlačne probe, atestiranje						
		kpl	1	-			
2.14.	Puštanje u pogon VRV sustava						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Puštanje u pogon VRV sustava uključivo provjeru nepropusnosti freonske instalacije, vakumiranje i dopunjavanje rashladnog sredstva od strane ovlaštenog servisa uz izdavanje potrebnih uputa za korištenje, atesta i garancija.						
		kom	1	-			
2.15.	Puštanje u pogon sustava						
	Programiranje i puštanje u pogon centralnog upravljačkog sustava i mikroprocesorskog regulatora od strane ovlaštenog servisa.						
		kom	1				
2.	GRIJANJENI HLAĐENJE		UKUPNO:				
3	VENTILACIJA						
3.1.	Rekuperatorska jedinica						
	Rekuperatorska jedinica, , za unutarnju ugradnju u spušteni strop sa rotacionim rekuperatorom. Uređaj je Eurovent certificiran sa oznakom A+. Jedinica je izrađena od galvaniziranog čelika sa po dva priključka Ø315 mm za kanalni razvod na tlačnoj i usisnoj strani, jednostavna za montažu i održavanje. Unutar uređaja se nalaze tlačni i odsisni ventilator (frekventno upravljani) sa filterima na usisnoj i tlačnoj strani, rotacioni rekuperator sa postotkom povrata topline do 86%, integrirane by-pass zaklopke za vođenje zraka mimo rekuperatora te alarm zaprljanosti filtera. Zbog svega navedenog rekuperator zadovoljava sve Ecodesign uvjete. Rekuperatorska jedinica je tipa "plug & play".						
	Rekuperatorska jedinica isporučuje se u kompletu sa:						
	- upravljačkim sustavom sa izborom između 5 programiranih načina rada radi najbolje iskoristivosti, tjednog programiranja, indikacijom greške rada, kontrolom kvalitete zraka i vlažnosti te mogućnosti spajanja preko mobitela putem Andorid aplikacije.						
	- integriranim električnim grijačem snage 2.4kW [400V/50Hz/3f]						
	- filterima klase F7 na tlaku i odsisu						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	<i>Karakteristike:</i>						
	Protok zraka: 1200 m3/h						
	Vanjski pad tlaka: 150 Pa						
	Učinkovitost povrata topline pri navedenom protoku zraka: 80%						
	SFPv: 1.56kW/m3/s						
	Angažirana struja pri punim opterećenjem: 11[A]						
	Zima:						
	Temperatura zraka okoliša (Zima) : -15°C						
	Temperatura zraka u prostoru (Zima) : 20°C						
	Temperatura svježeg zraka nakon rekuperacije: 12.9°C						
	Ukupni povrat topline ostvaren putem rekuperacije: 10,6kW						
	Temperatura ubacivanja zraka nakon grijača: 20°C						
	Ljeto:						
	Temperatura zraka okoliša (Ljeto) : 35°C						
	Temperatura zraka u prostoru (Ljeto) : 24°C						
	Temperatura svježeg zraka nakon rekuperacije: 26.2°C						
	Ukupni povrat topline ostvaren putem rekuperacije: 3.1kW						
	Maksimalne dimenzije rekupertorske jedinice DxŠxV: 1360x1050x480 mm						
	Razina zvučne snage: 54 dB(A)						
	Napajanje: 400V/3ph/50Hz						
		kpl	2	x			
3.2.	Ventilator						
	Plastični ventilator, Vortice						
	Ventilator je klase IP X4 Cl.II.						
	Predviđen je za kućnu i komercijalnu ugradnju.						
	Karakteriziran je tihom radom, kompaktnih dimenzija, podesive brzine.						
	Motor je asinkroni indukcijski.						
	Karakteristike:						
	- V=100m3/h, dp=40Pa						
	- @230V/50Hz/1ph/15W/0,07A						
		kpl	1	x			
3.3.	Vrtložni distributer tlačni sa plenumom						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Vrtložni ispust za dovodni zrak izrađen od čeličnog lima u boji prema želji, s podesivim plastičnim valjčićima za usmjeravanje struje zraka, cilindričnim regulatorom količine zraka i priključnom kutijom sa ugrađenom mrežicom za smirivanje strujanja. Priključna kutija od pocinčanog čeličnog lima s horizontalnim cilindričnim priključnim nastavkom. Neobjano, izolirano sa 13 mm paronepropusne izolacije, u kompletu sa ovjesnim priborom.						
	Dimenzije 400x400	kpl	10	x			
3.4.	Vrtložni distributer odsisni sa plenumom						
	Vrtložni ispust za odvodni zrak izrađen od čeličnog lima u boji prema želji, s podesivim plastičnim valjčićima za usmjeravanje struje zraka, cilindričnim regulatorom količine zraka i priključnom kutijom sa ugrađenom mrežicom za smirivanje strujanja. Priključna kutija od pocinčanog čeličnog lima s horizontalnim cilindričnim priključnim nastavkom. Neobjano, u kompletu sa ovjesnim priborom.						
	Dimenzije 400x400	kpl	9	x			
3.5.	Tanjurasti ventili - odsisni						
	Tanjurasti zračni ventil iz čeličnog lima, odsisni, pulveriziran oksidnom smolom, ton boje po želji, s okvirom za ugradnju						
	DN 160	kpl	5	x			
3.6.	Fiksna žaluzija						
	Fiksna žaluzija je izrađena od profiliranog pocinčanog čeličnog lima. Profilirane lamele žaluzine sprječavaju ulazak padavina, a pocinčana mrežica sprječava ulazak ptica, miševa, lišća i većih insekata izvana u sustav klimatizacije-ventilacije.						
	700x200	kpl	2	x			
	150x150	kpl	1	x			
3.7.	Limeni pravokutni kanali za zrak						
	Pravokutni kanal - pocinčani lim. Debljina lima po DIN 24157 za pretlak i podtlak do 630 Pa. Ukručen, s elementima, tipskim, fazonskim komadima. Izmjera po DIN 18379.						
	debljina lima:						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	0.8mm						
	Obračun po kilogramu uvećano za 5% za preklop	kg	400	-			
3.8.	Ovjesni pribor						
	Ovjesni pribor , L profili, spojni materijal, brtve, vijci, tipne i sl. 25% od gornje stavke						
	Obračun po kilogramu	kg	100	-			
3.9.	Limeni okrugli kanali za zrak						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.14.	Montaža opreme, puštanje u pogon i atestiranje						
	Montaža naprijed navedenog materijala i opreme, uključivo rekuperator, povezivanje s kanalima do pune pogonske sposobnosti, sa provedbom funkcionalne probe. Balansiranje sustava, mjerenje buke, protoka zraka, izrada izvješća o balansiranju, puštanje u pogon od strane ovlaštenog servisera, zajedno sa svim potrebnim podešavanjima i mjerenjima. Čišćenje kanala prije puštanja u pogon.						
		kpl	1	-			
3.15.	Priprema dokumentacije						
	Priprema kompletne dokumentacije za tehnički pegled, pribavljanje atesta za svu opremu, izrada shema i uputa, uokvireno i obješeno na zid, školovanje osoblja korisnika, izdavanje garantnih listova. Izrada projekta izvedenog stanja (Uvezano u dva zasebna fascikla + elektronska verzija na CD-U)						
		kpl	1	-			
3.	VENTILACIJA		UKUPNO:				
	REKAPITULACIJA STROJARSKIH INSTALACIJA						
00.	DEMONTAŽA						
01.	MEDICINSKI PLINOVI						
02.	GRIJANJE I HLAĐENJE						
03.	VENTILACIJA						
			SVEUKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	TROŠKOVNIK INSTALACIJA VODOOPSKRBE I ODVODNJE						
1.	SANITARNI UREĐAJI						
1.01.	Demontažni radovi						
	Prije davanja ponude za demontažne radove potencijalni izvođač dužan je pregledati i upoznati se s postojećim stanjem objekta, kao i potrebnim modifikacijama postojećih instalacija.						
	Prije početka svih radova uskladiti izvođenje radova sa službama za održavanje objekta zbog potrebitih prekida dijela pogona, i sl.						
	Svu demontiranu opremu, armaturu i razvođe potrebno je zapisnički evidentirati i predati investitoru i predstavniku vlasnika na pohranu i čuvanje u skladištu rezervne opreme.						
	Sve demontaže izvesti bez oštećenja bilo kojih elemenata instalacija koje se demontira ili ne demontira. Ukazati prije demontaže na svaki eventualno postojeći defekt na dijelu instalacije nadzornom inženjeru investitora.						
	Demontaža WC školjke uključivo aqua ispirać te odvod i dovod vode	kpl	2	-			
	Demontaža umivaonika uključivo ogledalo, držač ručnika, dvije sapunjare te odvod i dovod vode	kpl	7	-			
	Demontaža sudopera te odvoda i dovoda vode	kpl	4	-			
	Demontaža tuš kade, te odvoda i dovoda vode	kpl	1	-			
	Demontaža postojećih vertikalna fekalne odvodnje u visini cijele etaže predmetnog zahvata.	kpl	5	-			
1.02.	Umivaonik predizni						
	Dobava, prijenos i montaža kompletnog umivaonika, oblika i boje po izboru projektanta unutarnjeg uređenja koji se sastoji od:						
	- montažnog instalacijskog elementa za umivaonik visine ugradnje 113 cm						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Okvir od čelika, elektrostatski lakirano za umivaonik s jednostrukom armaturom, sa: -odvodnim koljenom DN 40/50, -gumenim kolčakom 40/30, -pričvrstnim materijalom za element (pričvršćenje na pod) i umivaonik, -samovrtnim vijcima za pričvršćenje na montažni zid, -otvori ø11 mm za učvršćenje u drvenu stijenku ili za učvršćivanje pričvrstnih elemenata za potporne sklopjive drške - keramičkog ugradbenog umivaonika od 1a bijele fajanse s otvorima za odvod i preliv, vel. cca 50x40 cm						
	-flašasti sifon s posudom promjera 50 mm, kromirani, sa univerzalnim ventilom od plemenitog čelika, s čepom, prema DIN EN 274						
	- stojeće jednoručne poniklane slavine za umivaonik s pomičnim kromiranim čepom ispusta, dva gibljiva armirana crijeva 3/8" za priključak vode,						
	Obračun po kompletu.	kom	8	-			
1.03.	WC obični						
	Dobava i ugradba WC-a od a bijele fajanse, , komplet sjedište od plastične mase s poklopcem, uključivo niskomontažni vodokotlić s armaturom za ispiranje. U stavku uključeno i:						
	Odvod horizontala	kpl	2	-			
1.04.	Priključak sudopera - jednostruki						
	Montaža dovoda i odvoda jednostrukog kuhinjskog praonika iz nehrđajućeg lima, kojeg čine:						
	-odvodni ventil za sudopere, s gornjim dijelom ventila od plemenitog čelika, ugradna visina donjeg dijela ventila 40 mm, s čepom, s držačem lanca i kromiranim 250 mm kugličnim lancem						
	-odvodni spoj za jednostruke sudopere, s priključkom za odvodno crijevo, s komandom za regulaciju visine, s cijevnim sifonom, s horizontalnim odvodom d40						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	-zakretna mješajuća jednoručna slavina DN15, uključivo sav sitni pomoćni materijal i rad.						
		kpl	2	-			
1.05.	Podni slivnik za kupaonicu						
	Dobava i ugradnja podnog prolaznog odvoda za kupaonicu sa vodenim zaporom mirisa prema podnoj rešetki i prolazu, te horizontalnim dovodom i odvodom od umjetnog materijala PP i podnom rešetkom od čelika inox 1.4302, sljedećih tehničkih karakteristika:						
	-min. visina ugradnje 75 mm -kapacitet odvoda prema normi 0,6 l/s -visina vodenog stupca sifona 30 mm -priključak na odvodnu instalaciju DN50 mm -priključak na dovodu prolaza DN40 mm -klasa opterećenja K=300 kg						
	Podni odvod je opremljen sa:						
	-pripadajućom izolacijskom prirubnicom -vodenim sifonom koji se može izvaditi -okretno i visinski podesivim nasadnikom 100 mm sa kvadratnim okvirom od umjetnog materijala dimenzija 100x100 mm -građevinskim zaštitnim čepom -vodoravnim pokretnim dovodom DN40 -ispusna cijev DN50 s kugličnim zglobovima za prilagodljivu montažu						
		kpl	2	-			
1.06.	Reviziona vratašca						
	Dobava i ugradnja željeznog okvira sa navarenim kukama za usidrenje s vratašcima, sa bravom na četvrtasti ključ, sve INOX (za revizione komade i ventile)						
	40x40 za revizione komade i ventile	kpl	10	-			
1.	SANITARNI UREĐAJ UKUPNO:						
2.	INSTALACIJA TOPLE I HLADNE VODE U ZGRADI						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 "Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb"
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
2.01.	Troslojne aluminijsko plastične cijevi i fazonski komadi						
	Dobava i montaža cijevi izrađenih iz umreženog polietilena PE-Xc/AL/PE-HD, sa pripadajućim spojnicama od bronce i PPSU-a za spajanje tehnologijom hladnog prešanja, slijedećih karakteristika:						
	-radni pritisak 10 bar (6 bar) pri maksimalnoj temperaturi 70C (85C)						
	-PE-Xc cijevi su obložene aluminijskim AL slojem i zaštitnim slojem polietilena PEHD						
	-aluminijski sloj osigurava nepropusnost za kisik i postojanost na toplinske dilatacije,						
	-cijevi su predviđene za savijanje uzimajući u obzir minimalne radijuse savijanja,						
	- cijevi se isporučuju u kolutima						
	- cijevi se isporučuju da tvornički montiranom toplinskom kružnom izolacijom i zaštitnom plavom PE-folijom, ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$)						
	- prelazne sponice za prijelaz na navojne spojeve ili druge sisteme su od bronce,						
	- spojevi od bronce posjeduju tvornički montirane brtve od EPDM materijal kao dodatnu sigurnost brtvljenja, te cilindrični rub za sigurno postavljanje spojnice na cijev						
	- spojnice od PPSU materijala konstrukcijom spojnice osiguravaju brtvljenje nakon prešanja,						
	- spojevi cijevi i spojnica ostvaruju se tehnologijom - hladno prešani spoj						
	Ø 18 x 2 / 6mm	m	105	-			
	Ø 25 x 2,8 / 9mm	m	36	-			
2.02.	Vodovodni ventili						
	Dobava i ugradnja vodovodnih ventila NP10, uključivo brtvila. Ugrađuju se na ulazu vode u novouređene prostore odmah iza spoja na postojeće vodovodne vertikale.						
	DN15	kom	9	-			
	DN20	kom	6	-			
2.03.	Zaporni podžbukni ventil						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Dobava i ugradnja zapornog podžbuknog ventila iz mjedi za reguliranje na ključ, kromiran, sa kromiranom kapičicom i rozetom uključivo brtvilo (na toploj vodi fiber, a na hladnoj gumena brtva)						
	Ravni - DN15	kom	4	-			
	Kutni - DN15	kom	13	-			
2.04.	Spoj na postojeću instalaciju vodovoda						
	Izvedba spoja na postojeću instalaciju tople i hladne vode, te cirkulacionog voda, rastavljanje cijevi i narezivanje navoja, ubacivanje T-komada, uključivo spojni i brtveni materijal.						
	Dimenziju vertikale utvrditi na licu mjesta.	kpl	5	-			
2.05.	Tlačno ispitivanje instalacije						
	Tlačno ispitivanje instalacije nakon završene montaže pod tlakom 15 bara u trajanju od 12 sati te izdavanje atesta o ispitivanju.						
		kpl	1	-			
2.06.	Dezinfekcija cjevovoda						
	Ispiranje i dezinfekcija cjevovoda, te bakteriološki pregled uz predočenje atesta sa laboratorijskim pretragama						
		kpl	1	-			
2.	INSTALACIJA VODOVODA TOPLE I HLADNE VODE U ZGRADI UKUPNO:						
3.	VERTIKALNA KANALIZACIJA U OBJEKTU						
3.1.	Izvedba spoja nove instalacije odvodnje na postojeći vertikalni razvod u zgradi, rastavljanje vertikalnog voda, ubacivanje nove vertikale u cijeloj visini etaže te spajanje sa novom instalacijom odvodnje.						
		kompl	5	-			
3.2.	PP cijevi uključivo fazonski komadi						

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	Dobava i ugradba odvodne cijevi od PP ili HT uključivo i fazonski komadi. Povezivanje cijevi za otpadne vode s nasadnom spojnicom ili elektrospojnicama.						
	Otporne na kemikalije iz otpadnih voda i vanjske utjecaje. Otporne na vruću vodu na kraće vrijeme do 100°C. Trajno opterećenje moguće do 80°C. Moguće potpuno odvodnjavanje bez onečišćenja okoliša.						
	Za vodove otpadnih voda unutar zgrada vrijedi DIN 19535. Prerada / postavljanje prema uputama za postavljanje uz poštivanje DIN 1986.						
	Uključiti materijal za spajanje i učvršćenje kao i izolaciju.						
	DN 50	m	35	-			
	DN 70	m	5	-			
	DN 100	m	8	-			
3.3.	Kanalizacijske niskošumne cijevi						
	Dobava, prijenos i montaža niskošumnih odvodnih cijevi sa naglavkom izrađenih od mineralima ojačanog polipropilena, otpornog na vruću vodu prema DIN4102, B2 za vertikalni razvod uključujući potrebne spojnice, brtve i potreban pričvrсни pribor. Cijevi se ugrađuju na mjesto postojećih vertikalala u cijeloj visini etaže.						
	DN 100	m	20	-			
3.4.	Revizioni otvor						
	Dobava i ugradnja revizionog otvora za niskošumni sustav odvodnj. Predviđeni su za ugradnju na novi vertikalni razvod.						
	DN 100	kom	5	-			
3.5.	Niskošumni fazonski komadi						
	Dobava, prijenos i montaža polipropilenskih fazonskih komada za etažni razvod.						
	Obračun po komadu						
	- račva						
	Φ 100/100/45°	kom	2	-			
	Φ 100/70/45°	kom	1	-			
	Φ 100/50/45°	kom	3	-			

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
3.	VERTIKALNA KANALIZACIJA I TEMELJNI RAZVOD U OBJEKTU						
			UKUPNO:				

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 'Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb'
 KK.08.1.2.03.0012

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
 KIŠPATIĆEVA 12, REBRO

Građevinski radovi i adaptacije za potrebe uređenja i opremanja DB i JDK u KBC-u Zagreb

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Tip, proizvođač, zemlja porijekla	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupna cijena fco KBC Zagreb bez PDV
1	2	3	4	5	6	7	8(=4*6)
	GRUPA PREDMETA NABAVE I: SKŽ - IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE						
	REKAPITULACIJA TROŠKOVNIKA						
	GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI		UKUPNO:				
	NEMEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ		UKUPNO:				
	ELEKTROINSTALACIJE		UKUPNO:				
	STROJARSKE INSTALACIJE		UKUPNO:				
	INSTALACIJE VODOVODA I ODVODNJE		UKUPNO:				
	SVEUKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE I BEZ PDV-a (BROJKAMA)						