

 <p>ZAGREB UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA</p>	UPIT ZA PONUDU	Datum: 07.10.2024. Stranica: 1
---	-----------------------	-----------------------------------

NARUČITELJ:	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr
--------------------	---	---------------------------------------

UPIT br.:	2024-766 SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD SUTINSKA VRELA
------------------	---

1. **Cijena ponude** izražava se za cjelokupan predmet nabave. **U cijeni ponude uračunati su svi troškovi i popusti bez poreza** na dodanu vrijednost koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Cijena svake stavke troškovnika smije biti iskazana **s najviše 2 (dvije) decimale**.
2. **Ispravci u ponudi** moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi (npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otisaka). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni potpisom ponuditelja.
3. **Ukoliko se nudi roba koja je jednakovrijedna** predloženoj u troškovniku obvezno u ponudi priložiti dopis s popisom jednakovrijednih proizvoda kao i dokaze jednakovrijednosti.
4. **Ponuda mora sadržavati:**
 1. Popunjen ponudbeni list s cijenom ponude bez PDV-a i cijenom ponude s PDV-om, s naznakom datuma te ovjeren i potpisan od strane ponuditelja,
 2. Troškovnik, popunjen sukladno traženom u Upitu te Troškovnik po stavkama ovjereni i potpisani od strane Ponuditelja,
 3. Jamstva tražena u točki 2. te Dokumentacija tražena u točki 7. Općih uvjeta
 4. Potpisan i ovjeren obrazac Općih uvjeta (cijeli dokument).
 5. Izjava o pregledu lokacije .(potpisana i ovjerena od strane Ponuditelja i predstavnika Naručitelja ukoliko je isti izvršen).
 6. Obrazac "A-0" iz dokumentacije
5. **Dostava ponude**
Ponudu je moguće dostaviti osobnom predajom na adresi Naručitelja, poštom ili putem elektroničke pošte na mail adresu Naručitelja: uso.nabava@sportskiobjekti.hr

U slučaju osobne predaje ili slanja poštom ponudu je potrebno uvezati u jednu cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (npr. jamstvenikom i naljepnicom s žigom ponuditelja na poledini) i označiti rednim brojem stranica na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ponude trebaju biti napisane neizbrisivom tintom i potpisane.

Ponuda se dostavlja na adresu: **Upravljanje sportskim objektima - Služba nabave
Matka Baštijana 52A
10000 Zagreb**

Ponuda koja nije izrađena sukladno navedenim uvjetima i nema sve gore navedene elemente smatrati će se neprihvatljivom.

Zahtjev za dodatnim informacijama vezanim uz upit za ponudu i troškovnik možete poslati na e-mail uso.nabava@sportskiobjekti.hr.

Procijenjena vrijednost nabave: 62.000,00 EUR

Mjesto isporuke: Grad Zagreb.

Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa isplatiti Ponuditelju u roku 30 dana od dana primitka E-računa.

Kriterij odabira: najniža cijena.

Najpovoljnija ponuda: prihvatljiva ponuda s najnižom cijenom ponude.

Rok za dostavu ponuda je 15.10.2024. godine do 13:00 sati.

Otvaranje ponuda neće biti javno.

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu neće se otvarati, obilježavaju se kao zakašnjelo pristigle ponude te se odmah vraćaju gospodarskim subjektima koji su ih dostavili.

 <p>ZAGREB UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA</p>	TROŠKOVNIK	Datum: 07.10.2024.
---	-------------------	--------------------

NARUČITELJ:	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr
-------------	---	--

UPIT br.:	2024-766
-----------	----------

DOBAVLJAČ:		OIB:
Adresa dobavljača:		E-mail: Fax:

Napomena:	
-----------	--

R.br.	Tekstualni opis stavke	Ponuđeni proizvod tip/marka	Jed. mjere	Količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
1.	Sanacija sanitarnih čvorova na lokaciji SD Sutinska Vrela sukladno Troškovniku i Općim uvjetima Naručiitelja		komplet	1,00		
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						

Jediničnom cijenom stavke moraju biti obuhvaćeni svi troškovi i popusti za isporuku na paritetu FCO lokacija isporuke Naručiitelja.

VAŠU PONUDU OBAVEZNO DOSTAVITE NA OVOM OBRASCU.

(potpis i pečat ponuditelja)

PONUDBENI LIST

NARUČITELJ:

Upravljanje sportskim objektima
Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000

PONUĐITELJ: _____ OIB: _____

(upisati naziv i adresu) (upisati OIB)

PONUĐA BROJ: _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a: DA NE (zaokružiti)

Adresa za dostavu pošte: _____

Adresa e-pošte: _____

Kontakt osoba ponuditelja: _____

Za kontakt osobu: Broj telefona _____ Broj mobitela _____ Broj faksa _____

Broj predmeta: 2024-766

Predmet nabave: SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD SUTINSKA VRELA

Cijena ponude bez PDV-a: _____

Iznos PDV-a: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

Rok valjanosti ponude: 30 dana

Mjesto isporuke: Grad Zagreb

Traženi najduži rok isporuke/izvršenja od dana primitka narudžbenice: 48 dana

Ponuđeni rok isporuke/izvršenja: _____ dana

Potpisom ponuditelj prihvaća sve uvjete i odredbe iz ovog Ponudbenog lista i dostavljanog Upita za ponudu.

M.P.

(potpis ponuditelja)

U _____, _____ 2024. god.
(mjesto) (datum)

Obrazac A-0

Upravljanje sportskim objektima - Služba nabave
Matka Baštijana 52A
10000 Zagreb

Predmet: 2024-766
*SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD
SUTINSKA VRELA*

Rok za predaju: **15.10.2024 13:00**

PONUĐITELJ: _____

NE OTVARAJ



N 5 1 3 5

REDNI BR.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke bez PDV-a	Ukupna cijena stavke bez PDV-a
A - MUŠKI VELIKI WC					
A.1. PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA					
A.1.1.	Demontaža i uklanjanje radijatora dimenzija 30x65cm (ŠxV) u prostoriji s pisoarima. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjenog radijatora.	kom	1,00		
A.1.2.	Demontaža i uklanjanje sanitarija i galanterije. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva za potpuno dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu/kompletu uklonjene opreme.				
A.1.2.a	- umivaonik sa sifonom i miješalicom	komplet	4,00		
A.1.2.b	- podni sifon	kom	3,00		
A.1.2.c	- dozator sapuna	kom	2,00		
A.1.2.d	- polica dimenzije 60x15 cm	kom	1,00		
A.1.2.e	- ogledalo dimenzije 175x40 cm	kom	1,00		
A.1.2.f	- držač ubrusa	kom	2,00		
A.1.2.g	- koš za otpadke	kom	2,00		
A.1.2.h	- wc školjke s nadgradnim vodokotlićem	komplet	5,00		
A.1.2.i	- pisoar	kom	6,00		
A.1.2.j	- četka za wc	kom	5,00		
A.1.2.k	- držač wc papira	kom	5,00		
A.1.3.	Demontaža i uklanjanje svih rasvjetnih tijela, ventilacijskih stropnih rozeti i prekidača napona. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjene instalacije.				

A.1.3.a	- rasvjetno nadgradno tijelo Ø 15 cm	kom	6,00		
A.1.3.b	- ventilacijska stropna rozeta	kom	8,00		
A.1.3.c	- prekiđač	kom	4,00		
A.1.4.	Demontaža postojeće instalacije vodovodnih čeličnih pocinčanih cijevi s odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih postojećih vodovodnih instalacija.	m ¹	35,00		
A.1.5.	Demontaža postojeće instalacije odvodnih PP cijevi sa njihovim odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih odvodnih cijevi.	m ¹	30,00		
A.1.6.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 100 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00		
A.1.7.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 85 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	2,00		
A.1.8.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 100 x 240 cm s aluminijskim dovratnikom i nadsvjetlom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00		

A.1.9.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 70 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	4,00		
A.1.10.	Rušenje postojećeg spuštenog stropa od metalnih letvica (zajedno s konstrukcijom). Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušenih spuštenih stropova.	m ²	32,00		
A.1.11.	Rušenje postojećih pregradnih zidova WC kabina od opeke prema grafičkom prilogu. Zidovi debljine do 15 cm. Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključena pažljiva demontaža mogućih postojećih instalacija svih vrsta u zidu te deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ³ srušenih zidova.	m ³	2,00		
A.1.12.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja podova do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	32,00		
A.1.13.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja zidova (u visini do 210 cm) do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje (udaljenost deponija do 20 km), uključivo i naknade za zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	100,00		

A.1.14.	Bušnja i štemanja potrebna za prolaz instalacija. U cijenu uključiti sav potreban alat za izradu šliceva i proboja, čišćenje i odvoz šute, te sanacija istih mortom. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ izvedenog šlica i komadu izvedenog proboja.			
A.1.14.a	- Šlicevi (širina max. 5 - dubina max. 10 cm)	m ¹	39,00	
A.1.14.b	- Šlicevi (širina max 10 - dubina max. 15 cm)	m ¹	29,00	
A.1.14.c	- Proboji Ø min.3-max. 5 cm (zid opeka 20 cm)	kom	4,00	
A.1.15.	Demontaža i uklanjanje postojećeg metalnog revizionog poklopca u prostoriji s WC-ima dimenzije 65x65 cm. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranog revizionog poklopca.	kom	1,00	
A.1.16.	Demontaža i uklanjanje postojećeg metalnog revizionog poklopca u prostoriji s pisoarima dimenzije 75x75 cm. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranog revizionog poklopca.	kom	1,00	
UKUPNO A1 - PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA:				
A.2.	VODOINSTALATERSKI RADOVI			
A.2.1.	Dobava i izvedba cjevovoda sanitarne potrošne vode od višeslojnih tlačnih vodovodnih (PPR) cijevi (HRN EN ISO 15874/2 ili jednakovrijedno) i pripadajućih fittinga. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Ugradnja izolacija debljine 13 mm za toplinsko izoliranje hladne, tople vode i cirkulacije. U cijeni je i izolacija cijevi. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			
A.2.1.a	- DN15	m ¹	3,00	
A.2.1.b	- DN20	m ¹	35,00	

A.2.2.	Dobava i montaža ventila od PPR-a. Ugrađuje se kao ventil za cijelu sanitarnu grupu ili njen dio. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ventila. Ventil s kapom i rozetom promjera: Ventil s kapom i rozetom promjera:			
A.2.2.a	- 1/2"	kom	22,00	
A.2.3.	Izrada kućne odvodnje s dobavom, prijenosom i montažom odvodnih cijevi od polipropilena (PP), za priključke sanitarnih predmeta u podu i zidu, sa spajanjem matičnim spojnica uključujući fazonske komade, spojni i pričvrtni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			
A.2.3.a	- DN50	m ¹	13,00	
A.2.3.b	- DN110	m ¹	15,00	
A.2.4.	Dobava i izvedba PEX-AL-PEX cijevi uslijed premještanja i montaže novog radijatora u prostoriji s pisoraima. U cijenu uključeni svi fitinzi, radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.	m ¹	2,00	
UKUPNO A2 - VODOINSTALATERSKI RADOVI:				
A.3. ZIDARSKI RADOVI				
A.3.1.	Dobava materijala i krpanje šliceva s instalacijama odvodnje cementnim estrihom (debljina max. 4- max. 6 cm) u širini min. 3- max. 15 cm. U stavku uključeno rabriciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	30,00	
A.3.2.	Dobava materijala i krpanje šliceva s vodovodnim instalacijama vapneno-cementnom žbukom u širini min. 5-max. 10 cm. U stavku uključeno rabriciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	40,00	

A.3.3.	Zidarska obrada špaleta (unutarnja i vanjska strana) novougrađenih aluminijskih vrata uslijed oštećenja nastalih prilikom ugradnje u širini od min. 20 cm. Stavka uključuje razna štemanja, probijanja, krpanja, bojanje disperzivnom bijelom bojom u dva sloja i sl. U cijenu stavke uključen je sav materijal za potpuno izvršenje. Obračun po m ¹ obrađenih špaleta.	m ¹	25,00		
UKUPNO A3 - ZIDARSKI RADovi:					
A.4. GIPS-KARTONSKI RADovi					
A.4.1.	Dobava materijala i izvedba spuštenog stropa od impregniranih gips-kartonskih ploča, debljine minimalno 12,5 mm, s potrebnom pocinčanom potkonstrukcijom za ovjes. Strop se izvodi na visini 240 cm (prostor s WC-ima, prostor s pisoarima i invalidski WC) i 260 cm (prostor s umivaonicima) od završne obloge poda. Sve međusobne spojeve i spojeve sa okolnim zidovima bandažirati te izgletati glet masom do potpune ravnosti te pregletati vidljive glave vijaka, sve pripremljeno za sobosikarske radove. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² postavljenih gips-kartonskih ploča.	m ²	32,00		
UKUPNO A4 - GIPS-KARTONSKI RADovi:					
A.5. KERAMIČARSKI RADovi					
A.5.1.	Priprema podne i zidne površine na koju se postavlja keramika, što uključuje izvedbu polimercementnog hidroizolacijskog premaza u 2 sloja s ugradnjom tipskih kutnih traka na pod i na zidove - 38 m u visini 20 cm. Podloga u svemu mora odgovarati preporuci fleksibilnog ljepliva za pločice. U cijenu uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	42,00		

A.5.2.	Dobava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u paleti sive boje dimenzija min. 50x50 cm do max. 60x60 cm u visini od 210 cm, ljepljenjem na prethodno pripremljenu podlogu, rubni inox profili na konstrukcijskim dilatacijama, na sudarima različite vrste, na dilatacijskim reškama. Fleksibilno ljepilo na bazi cementa. Za fugiranje koristiti masu za fugiranje na bazi cementa obogaćenu sa polimerom. Na kutovima i oko prodora fuge se zapunjavaju sanitarnim silikonskim brtvilom na bazi acetatnog zamreženja. U stavku uključena izvedba impregnacije. Uključivo ljepilo i masa za fugiranje. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² ugrađenih keramičkih pločica.	m ²	110,00		
UKUPNO A5 - KERAMIČARSKI RADOVI:					
A.6. PODOPOLAGAČKI RADOVI					
A.6.1.	Priprema podloge brušenjem, te čišćenje pomoću industrijskog usisavača, zbrinjavanje građevinskog otpada i ambalaže novog materijala po završetku radova sa završnim čišćenjem prostora. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² pripremljene podloge.	m ²	32,00		
A.6.2.	Nabava, doprema i nanošenje epoxy primera za upojne podloge na površine na koje se nanosi mase za izravnavanje. Gletanje podloge mješavinom epoxy smole i kvarcnog pijeska odgovarajuće granulacije (0,1-0,6 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² premazane površine poda.	m ²	32,00		
A.6.3.	Nabava, doprema i nanošenje mase za izravnavanje. Nanošenje u debijini potrebnoj za postizanje površine bez pukotina (minimalno 3 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² površine poda.	m ²	32,00		

A.6.4.	Nabava i ugradnja epoxy samonivelirajućeg poda. Proizvod mora imati dobra mehanička svojstva i kemijski sastav tako da čini zatvorenu strukturu koju je lako čistiti. Površina poda mora biti apsolutno zatvorenih pora i potpuno nepropusna za sredstva za čišćenje. Boju poda siva (RAL 7037) s tamnosivim "čipsom". Debljina poda je min. 2 - max. 3 mm. Potrebno je izvesti dilatacijske fuge koje se zapunjavaju trajnoelastičnim kitom na mjestima gdje to zahtjeva prostor. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² izvedenog epoxy poda.	m ²	32,00		
UKUPNO A6 - PODOPOLAGAČKI RADOVI:					
A.7. SOBOSLIKARSKI RADOVI					
A.7.1.	Dobava materijala i bojanje plafona WC-a poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje u postorijama muškog i invalidskog WC-a i hodnika. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog plafona.	m ²	32,00		
A.7.2.	Dobava materijala i bojanje zidova WC-a (od završetka keramike do plafona) poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	25,00		
A.7.3.	Dobava materijala i bojanje vidljivih instalacija bijelim alkidnim lakom u dva sloja. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ obojanih instalacija.	m ¹	20,00		
UKUPNO A7 - SOBOSLIKARSKI RADOVI:					
A.8. STOLARSKI RADOVI					
A.8.1.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih desnih vrata. Vrata su stolarskih dimenzija 100x210 cm s aluminijskim profilom, s ispunom od fiksnog satiranog neprozirnog stakla, bijele boje. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00		

A.8.2.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih lijevih vrata s nadsvjetlom. Vrata su stolarskih dimenzija 100x240 cm (vrata visine 210 cm + nadsvjetlo 30 cm) s aluminijskim profilom, s ispunom od fiksnog satiniranog neprozirnog stakla, bijele boje. Ostakljenje nadsvjetla je satiniranog neprozirno, debljine 6 mm. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
UKUPNO A8 - STOLARSKI RADOVI:				
A.9.	SANITARNA OPREMA			
A.9.1.	Nabava, doprema i ugradnja konzolne WC školjke ravnog ruba dim. min š.d.v. 36x54x31 cm do max 40x57x 34 cm, od sanitarne keramike, bijele boje, s montažom bez vidljivih vijaka. U cijeni komplet visokomontažni vodokotlić sa spojem na dovodnu mrežu i ispiranjem, kutni ventil, sjedeća daska sa sporospuštajućim poklopcem, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađene WC školjke i vodokotlića.	komplet	4,00	
A.9.2.	Nabava, doprema i ugradnja stajaće WC školjke bijele boje dimenzija min š.d.v. 36x54x31 cm do max 40x57x 34 cm od sanitarne keramike (s rubom za pranje), postavljane na visini 50 cm od poda (uključujući dasku) u invalidskom WC-u. Udaljenost prednjeg ruba WC školjke od zida od min. 65 cm. Karakteristike i montaža školjke moraju biti u skladu s uvjetima Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (članak 18.). U cijeni komplet niskomontažni nadžbukni vodokotlić na visini od 70 cm od poda sa spojem na dovodnu mrežu i ispiranjem, kutni ventil, sjedeća daska sa sporospuštajućim poklopcem, preklonni zidni držači za ruke , te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog WC-a.	komplet	1,00	

A.9.3.	<p>Nabava, doprema i ugradnja pisoara bijele boje dimenzija min. 42x29x25 do max. 44,5x31,5x27,5 cm (DxŠxV) od sanitarne keramike. U cijeni uključena tipka za ispiranje pisoara, izljevni sifon Ø 50 mm, ventil, sav pričvrсни, brtveni i spojni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog pisoara.</p>	komplet	6,00		
A.9.4.	<p>Nabava, doprema i ugradnja zidnih pregrada za pisoare bijele boje od sanitarne keramike I. klase. Dimenzije pregrade moraju biti minimalnih dimenzija (DxŠxV) 10x40x73 cm. U cijenu uključen element za učvršćenje pregrade i sav potreban pribor, materijal i rad za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu postavljene pregrade.</p>	kom	7,00		
A.9.5.	<p>Nabava, doprema i ugradnja pulta s 3 ugrađena umivaonika, od polyresina bijele boje, umivaonici su pravokutnog oblika, ukupna dimenzija pulta dxšxv 50x211x15 cm. U cijeni su tri jednoručne visoke mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm. Odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu izvršene stavke.</p>	komplet	1,00		
A.9.6.	<p>Nabava, doprema i ugradnja komplet umivaonika bijele boje, dimenzija min. 40x56x13 do max. 42x60x15 cm, pravokutnog oblika i tankih bridova, u invalidskom WC-u na visini od 80 cm. Karakteristike i montaža umivaonika moraju biti u skladu s uvjetima Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (članak 18. i 19.) U cijeni jednoručna visoka mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm, odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog umivaonika i mješalice.</p>	komplet	1,00		

A.9.7.	<p>Nabava, doprema i montaža sanitarne kabine u RAL 7035sive boje od compact ploča debljine 13 mm, obloženih melaminskom folijom, proizvodne mjere 150x377x210 cm sa zaokretnim lijevim (2 kom) i desnim (2 kom) vratima širine 70 cm s 2 vješalice s unutarnje strane vrata. Komplet s priborom za ugradnju, brtvama, kutnim opšavnim letvicama, nogicama (5 kom, visine 120 mm), U profilu za pričvršćenje u zid (5 kom), spojnice za vrata (12 kom), brave za wc s trnom (4 kom), par kvaka (4 kom), rozete za kvaku (8 kom), rozete za trn (8 kom). Izraditi prema točnim izmjerama na gradilištu. Ugraditi zaštićeno PVC folijom.</p> <p>U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu montirane kabine.</p>	kom	1,00		
A.9.8.	<p>Nabava, doprema i ugradnja komplet sanitarne galanterije za opremu sanitarnog čvorova. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za ovjes i pričvršćenje za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene opreme.</p>				
A.9.8.a	- metalni držač toaletnog papira krom boje	kom	5,00		
A.9.8.b	- metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor	kom	3,00		
A.9.8.c	- metalni dozator tekućeg sapuna krom boje na senzor	kom	3,00		
A.9.8.d	- metalno električno sušilo za ruke krom boje na senzor	kom	2,00		
A.9.8.e	- zidni nosač s metalnom WC četkom krom boje	kom	5,00		
A.9.8.f	- ogledalo dimenzije 180x40 cm s pričvrstnim metalnim kopčama	kom	1,00		
A.9.8.g	- nagnuto zaokretno ogledalo dimenzije 50x70 cm u invalidskom WC-u (donjim rubom na visini od 100 cm) metalni okvir krom boje	kom	1,00		
A.9.8.h	- metalna vješalica za odjeću na visini od 120 cm u invalidskom WC-u krom boje	kom	1,00		
A.9.8.i	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 40 l krom boje	kom	2,00		
A.9.8.j	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 4 l krom boje	kom	5,00		

A.9.8.k	Nabava, doprema i ugradnja kompleta prolaznog podnog sifona DN50 s protokom 0.5 l/s. U cijeni uključena pribubnica za prihvat, odgovarajući pribor za spoj s hidroizolacijom, mokri umetak zatvarača zadaha s protupovratnim osiguračem, nastavni okvir podesiv po visini 12 – 70 mm / 123 x 123 mm s mogućnošću odvodnje procjedne vode s hidroizolacije, uljevnom INOX rešetkom 115 x 115 mm. Pri spajanju na hidroizolaciju potrebno je upotrijebiti odgovarajući proizvod za spoj s hidroizolacijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog sifona.	komplet	3,00		
UKUPNO A9 - SANITARNA OPREMA:					
A.10.	OSTALI RADOWI				
A.10.1.	Nabava, doprema i ugradnja pločastog radijatora (DxŠxV) 400 x 220 x 600 mm bijele boje na postojeću izmještenu instalaciju u prostoriji s pisorima. U cijenu je uključeni svi fitinzi, sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog radijatora.	kom	1,00		
A.10.2.	Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø168 x 28 mm prema grafičkom prilogu. Svjetiljka karakteristika IP44, 1200 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 11W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	4,00		
A.10.3.	Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø280 x 25 mm prema. Svjetiljka karakteristika IP44, 2400 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 21W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	6,00		
A.10.4.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje. Uključeno razvlačenje dodatnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	3,00		

A.10.5.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje u invalidskom WC-u na visini od 90 do 120 cm. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	1,00		
A.10.6.	Nabava, doprema i ugradnja utičnica za napon 220-250 V bijele boje za napajanje sušila za ruke. Uključeno razvlačenje električnih kablova. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene utičnice.	kom	2,00		
A.10.7.	Nabava, doprema i ugradnja novih plastičnih ventilacijskih rešetki (bijele boje) ventilacije u spuštenom stropu. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	8,00		
A.10.8.	Nabava, doprema i ugradnja novog revozionog poklopca za ispunu u prostoriji s WC-ima, dimenzije 65x65 cm. Ispuna poklopca jednaka je podnoj oblozi. Sve mjere potrebno je kontrolirati prilikom izvođenja. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	kom	1,00		
A.10.9.	Nabava, doprema i ugradnja novog revozionog poklopca za ispunu u prostoriji s pisoarima, dimenzije 75x75 cm. Ispuna poklopca jednaka je podnoj oblozi. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	kom	1,00		
			UKUPNO A10 - OSTALI RADOVI :		
			UKUPNO A - MUŠKI VELIKI WC:		
B - MUŠKI MALI WC					
B.1. PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA					
B.1.1.	Demontaža i uklanjanje na zid pričvršćenih metalnih ljestvi. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po kompletu izvedene stavke.	komplet	1,00		

B.1.2.	Demontaža i uklanjanje izloženih stropnih ventilacijskih cijevi. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ uklonjenih cijevi.	m ¹	3,00	
B.1.3.	Demontaža i uklanjanje sanitarija i galanterije. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva za potpuno dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu/kompletu uklonjene opreme.			
B.1.3.a	- umivaonik sa sifonom i miješalicom	komplet	1,00	
B.1.3.b	- podni sifon	kom	2,00	
B.1.3.c	- dozator sapuna	kom	1,00	
B.1.3.d	- polica dimenzije 60x15 cm	kom	1,00	
B.1.3.e	- držač ubrusa	kom	1,00	
B.1.3.f	- koš za otpadke	kom	1,00	
B.1.3.g	- wc školjke s nadgradnim vodokotlićem	komplet	1,00	
B.1.3.h	- pisoar	kom	1,00	
B.1.3.i	- četka za wc	kom	1,00	
B.1.3.j	- držač wc papira	kom	1,00	
B.1.4.	Demontaža i uklanjanje svih rasvjetnih tijela, ventilacijskih stropnih rozeti i prekidača napona. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjene instalacije.			
B.1.4.a	- rasvjetno nadgradno tijelo Ø 15 cm	kom	2,00	
B.1.4.b	- ventilacijska rozeta	kom	1,00	
B.1.4.c	- prekidač	kom	1,00	
B.1.5.	Demontaža postojeće instalacije vodovodnih čeličnih pocinčanih cijevi s odvozom na deponiji. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih postojećih vodovodnih instalacija.	m ¹	11,00	

B.1.6.	Demontaža postojeće instalacije odvodnih PP cijevi sa njihovim odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih odvodnih cijevi.	m ¹	3,00		
B.1.7.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 100 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00		
B.1.8.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 80 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00		
B.1.9.	Rušenje postojećih pregradnih zidova WC kabina od opeke prema grafičkom prilogu. Zidovi debljine do 15 cm. Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključena pažljiva demontaža mogućih postojećih instalacija svih vrsta u zidu te deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ³ srušenih zidova.	m ³	1,00		
B.1.10.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja podova do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	5,00		

B.1.11.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja zidova (u visini do 210 cm) do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	25,00	
B.1.12.	Bušenja i štemanja potrebna za prolaz instalacija. U cijenu uključiti sav potreban alat za izradu šliceva i proboja, čišćenje i odvoz šute, te sanacija istih mortom. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ izvedenog šlica i komadu izvedenog proboja.			
B.1.12.a	- Šlicevi (širina max. 5 - dubina max.10 cm)	m ¹	12,00	
B.1.12.b	- Šlicevi (širina max.10 - dubina max. 15 cm)	m ¹	4,00	
UKUPNO B1 - PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA:				
B.2. VODOINSTALATERSKI RADOVI				
B.2.1.	Dobava i izvedba cjevovoda sanitarne potrošne vode od višeslojnih tlačnih vodovodnih (PPR) cijevi (HRN EN ISO 15874/2 ili jednakovrijedno) i pripadajućih fittinga. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Ugradnja izolacije debljine 13 mm za toplinsko izoliranje hladne, tople vode i cirkulacije. U cijeni je i izolacija cijevi. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			
B.2.1.a	- DN15	m ¹	1,00	
B.2.1.b	- DN20	m ¹	11,00	
B.2.2.	Dobava i montaža ventila od PPR-a. Ugrađuje se kao ventil za cijelu sanitarnu grupu ili njen dio. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ventila. Ventil s kapom i rozetom promjera: - 1/2"	kom	5,00	
B.2.3.	Izrada kućne odvodnje s dobavom, prijenosom i montažom odvodnih cijevi od polipropilena (PP), za priključke sanitarnih predmeta u podu i zidu, sa spajanjem matičnim spojnicama uključujući fazonske komade, spojni i pričvrсни materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			

B.2.3.a	- DN50	m ¹	3,00	
B.2.3.b	- DN110	m ¹	1,00	
UKUPNO B2 - VODOINSTALATERSKI RADOVI:				
B.3. ZIDARSKI RADOVI				
B.3.1.	Dobava materijala i krpanje šliceva s instalacijama odvodnje cementnim estrihom (debljina min. 4-max. 6 cm) u širini min.3-max. 15 cm. U stavku uključeno rabriciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	5,00	
B.3.2.	Dobava materijala i krpanje šliceva s vodovodnim instalacijama vapneno-cementnom žbukom u širini min. 5- max. 10 cm. U stavku uključeno rabriciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	12,00	
B.3.3.	Zidarska obrada špaleta (unutarnja i vanjska strana) novougrađenih aluminijskih vrata uslijed oštećenja nastalih prilikom ugradnje u širini od min. 20 cm. Stavka uključuje razna štemanja, probijanja, krpanja, bojanje disperzivnom bijelom bojom u dva sloja i sl. U cijenu stavke uključen je sav materijal za potpuno izvršenje. Obračun po m ¹ obrađenih špaleta.	m ¹	11,00	
UKUPNO B3 - ZIDARSKI RADOVI:				
B.4. GIPS-KARTONSKI RADOVI				
B.4.1.	Nabava, doprema materijala i zatvaranje rupe u stropu (70x70 cm) malog muškog WC-a impregniranim gips-kartonskim pločama s potrebnom pocinčanom potkonstrukcijom. Sve međusobne spojeve i spojeve sa okolnim stropom i zidovima bandažirati te izgletati glet masom do potpune ravnosti te pregletati vidljive glave vijaka, sve pripremljeno za soboslikarske radove. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² postavljenih gips-kartonskih ploča.	m ²	1,00	
UKUPNO B4 - GIPS-KARTONSKI RADOVI:				
B.5. KERAMIČARSKI RADOVI				

B.5.1.	Priprema podne i zidne površine na koju se postavlja keramika, što uključuje izvedbu polimercementnog hidroizolacijskog premaza u 2 sloja s ugradnjom tipskih kutnih traka na pod i na zidove u visini 20 cm. Podloga u svemu mora odgovarati preporuci fleksibilnog ljepila za pločice. U cijenu uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	8,00	
B.5.2.	Dobava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u paleti sive boje dimenzija min 55x55 do max. 60x60 cm u visini od 210 cm, ljepljenjem na prethodno pripremljenu podlogu, rubni inox profili na konstrukcijskim dilatacijama, na sudarima različite vrste, na dilatacijskim reškama. Fleksibilno ljepilo na bazi cementa. Za fugiranje koristiti masu za fugiranje na bazi cementa obogaćenu sa polimerom. Na kutovima i oko prodora fuge se zapunjavaju sanitarnim silikonskim brtvilom na bazi acetatnog zamreženja. U stavku uključena izvedba impregnacije. Uključivo ljepilo i masa za fugiranje, rubni inox profili. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² ugrađenih keramičkih pločica.	m ²	27,00	
UKUPNO B5 - KERAMIČARSKI RADOVI:				
B.6.	PODOPOLAGAČKI RADOVI			
B.6.1.	Priprema podloge brušenjem, te čišćenje pomoću industrijskog usisavača, zbrinjavanje građevinskog otpada i ambalaže novog materijala po završetku radova sa završnim čišćenjem prostora. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² pripremljene podloge.	m ²	5,00	
B.6.2.	Nabava, doprema i nanošenje epoxy primera za upojne podloge na površine na koje se nanosi masa za izravnavanje. Gletanje podloge mješavinom epoxy smole i kvarcnog pijeska odgovarajuće granulacije (0,1-0,6 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² premazane površine poda.	m ²	5,00	

B.6.3.	Nabava, doprema i nanošenje mase za izravnavanje. Nanošenje u debijini potrebnoj za postizanje površine bez pukotina (minimalno 3 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² površine poda.	m ²	5,00		
B.6.4.	Nabava i ugradnja epoxy samonivelirajućeg poda. Proizvod mora imati dobra mehanička svojstva i kemijski sastav tako da čini zatvorenu strukturu koju je lako čistiti. Površina poda mora biti apsolutno zatvorenih pora i potpuno nepropusna za sredstva za čišćenje. Boju poda siva (RAL 7037) s tamnosivim "čipsom". Debljina poda je min. 2 - max. 3 mm. Potrebno je izvesti dilatacijske fuge koje se zapunjavaju trajnoelastičnim kitom na mjestima gdje to zahtjeva prostor. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² izvedenog epoxy poda.	m ²	5,00		
UKUPNO B6 - PODOPOLAGAČKI RADOVI:					
B.7. SOBOSLIKARSKI RADOVI					
B.7.1.	Dobava materijala i bojanje plafona WC-a poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje u postorijama muškog, ženskog, invalidskog WC-a i hodnika. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog plafona.	m ²	5,00		
B.7.2.	Dobava materijala i bojanje zidova WC-a (od završetka keramike do plafona) poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema grafičkom prilogu, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	5,50		
B.7.3.	Dobava materijala i bojanje vidljivih instalacija bijelim alkidnim lakom u dva sloja. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ obojanih instalacija.	m ¹	14,00		
UKUPNO B7 - SOBOSLIKARSKI RADOVI:					
B.8. STOLARSKI RADOVI					

B.8.1.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih lijevih vrata. Vrata su stolarskih dimenzija 100x210 cm s aluminijskim profilom, s ispunom od fiksnog satiranog neprozirnog stakla, bijele boje. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
UKUPNO B8 - STOLARSKI RADOVI:				
B.9.	SANITARNA OPREMA			
B.9.1.	Nabava, doprema i ugradnja pisoara bijele boje dimenzija min. 42x29x24 do max. 44,5x31,5x27,5 cm (DxŠxV) od sanitarne keramike I. klase. U cijeni uključena tipka za ispiranje pisoara, izljevni sifon Ø 50 mm, ventil, sav pričvrtni, brtveni i spojni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog pisoara.	komplet	1,00	
B.9.2.	Nabava, doprema i montaža sanitarne kabine sive boje od compact ploča debljine 13 mm, obloženih melaminskom folijom, proizvodne mjere 140x56.30x210 cm sa zaokretnim lijevim vratima širine 70 cm s 2 vješalice s unutarnje strane vrata. Komplet s priborom za ugradnju, brtvama, kutnim opšavnim letvicama, U profilima za pričvršćenje u zid (2 kom), spojnice za vrata (3 kom), brava za wc s trnom (1 kom), par kvaka (1 kom), rozete za kvaku (2 kom), rozete za trn (2 kom). Izraditi prema točnim izmjerama na gradilištu. Ugraditi zaštićeno PVC folijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu montirane kabine.	kom	1,00	
B.9.3.	Nabava, doprema i ugradnja komplet sanitarne galanterije za opremu sanitarnog čvorova. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za ovjes i pričvršćenje za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene opreme.			
B.9.3.a	- metalni držač toaletnog papira krom boje za rolo papir	kom	1,00	
B.9.3.b	- metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor, min. 500 do max. 750 ml	kom	1,00	
B.9.3.c	- metalni dozator tekućeg sapuna krom boje na senzor	kom	1,00	

B.9.3.d	- zidni nosač s metalnom WC četkom krom boje	kom	1,00	
B.9.3.e	- ogledalo dimenzije 60x40 cm s pričvršnim metalnim kopčama	kom	1,00	
B.9.3.f	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 40 l krom boje	kom	1,00	
B.9.3.g	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 4 l krom boje	kom	1,00	
B.9.4.	Nabava, doprema i ugradnja kompleta prolaznog podnog sifona DN50 s protokom 0.5 l/s. U cijeni uključena prirubnica za prihvata, odgovarajući pribor za spoj s hidroizolacijom, mokri umetak zatvarača zadaha s protupovratnim osiguračem, nastavni okvir podesiv po visini 12 – 70 mm / 123 x 123 mm s mogućnošću odvodnje procjedne vode s hidroizolacije, uljevnom INOX rešetkom 115 x 115 mm. Pri spajanju na hidroizolaciju potrebno je upotrijebiti odgovarajući proizvod za spoj s hidroizolacijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog sifona.	komplet	2,00	
UKUPNO B9 - SANITARNA OPREMA:				
B.10.	OSTALI RADOVI			
B.10.1.	Nabava, doprema i ugradnja nadgradnog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø285 x 40 mm. Svjetiljka karakteristika IP44, 2400 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 21W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	1,00	
B.10.2.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	1,00	
B.10.3.	Nabava, doprema i ugradnja utičnica za napon 220-250 V bijele boje za napajanje sušila za ruke. Uključeno razvlačenje električnih kablova. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene utičnice.	kom	1,00	

B.10.4.	Nabava, doprema i ugradnja novih zidnih plastičnih ventilacijskih rešetki (bijele boje) ventilacije nakon uklanjanja ventilacijskih cijevi. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	1,00	
UKUPNO B10 - OSTALI RADOVI:				
UKUPNO B - MUŠKI MALI WC:				
C - MUŠKI WC DVORANE				
C.1. PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA				
C.1.1.	Demontaža i uklanjanje sanitarija i galanterije. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva za potpuno dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu/kompletu uklonjene opreme.			
C.1.1.a	- podni sifon	kom	2,00	
C.1.1.b	- polica dimenzije 60x15 cm	kom	1,00	
C.1.1.c	- držač ubrusa	kom	1,00	
C.1.1.d	- wc školjke s nadgradnim vodokotlićem	komplet	1,00	
C.1.1.e	- četka za wc	kom	1,00	
C.1.1.f	- držač wc papira	kom	1,00	
C.1.2.	Demontaža i uklanjanje svih rasvjetnih tijela, ventilacijskih stropnih rozeti i prekidača napona. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjene instalacije.			
C.1.2.a	- rasvjetno nadgradno tijelo Ø 15 cm	kom	3,00	
C.1.2.b	- ventilacijska stropna rozeta	kom	3,00	
C.1.2.c	- prekidač	kom	1,00	
C.1.3.	Demontaža postojeće instalacije vodovodnih čeličnih pocinčanih cijevi s odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih postojećih vodovodnih instalacija.	m ¹	11,00	

C.1.4.	Demontaža postojeće instalacije odvodnih PP cijevi sa njihovim odvozom na deponiji. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih odvodnih cijevi.	m ¹	4,00		
C.1.5.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 85 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00		
C.1.6.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 74 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	2,00		
C.1.7.	Rušenje postojećeg spuštenog stropa od metalnih letvica (zajedno s konstrukcijom). Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušenih spuštenih stropova.	m ²	5,50		
C.1.8.	Rušenje postojećih pregradnih zidova WC kabina od opeke prema grafičkom prilogu. Zidovi debljine do 15 cm. Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključena pažljiva demontaža mogućih postojećih instalacija svih vrsta u zidu te deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje (udaljenost deponija do 20 km), uključivo i naknade za zbrinjavanje otpada. Obračun po m ³ srušenih zidova.	m ³	1,00		

C.1.9.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja podova do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	5,50	
C.1.10.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja zidova (u visini do 210 cm) do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	22,00	
C.1.11.	Bušenja i štemanja potrebna za prolaz instalacija. U cijenu uključiti sav potreban alat za izradu šliceva i proboja, čišćenje i odvoz šute, te sanacija istih mortom. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ izvedenog šlica i komadu izvedenog proboja.			
C.1.11.a	- Šlicevi (širina max. 5 - dubina max. 10 cm)	m ¹	12,00	
C.1.11.b	- Šlicevi (širina max. 10 - dubina max. 15 cm)	m ¹	5,00	
UKUPNO C1 - PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA:				
C.2.	VODOINSTALATERSKI RADOVI			
C.2.1.	Dobava i izvedba cjevovoda sanitarne potrošne vode od višeslojnih tlačnih vodovodnih (PPR) cijevi (HRN EN ISO 15874/2 ili jednakovrijedno) i pripadajućih fittinga. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Ugrađuje se i izolacija debljine 13 mm za toplinsko izoliranje hladne, tople vode i cirkulacije. U cijeni je i izolacija cijevi. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			
C.2.1.a	- DN15	m ¹	1,00	
C.2.1.b	- DN20	m ¹	11,00	
C.2.2.	Dobava i montaža ventila od PPR-a. Ugrađuje se kao ventil za cijelu sanitarnu grupu ili njen dio. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ventila. Ventil s kapom i rozetom promjera:			
C.2.2.a	- 1/2"	kom	5,00	

C.2.3.	Izrada kućne odvodnje s dobavom, prijenosom i montažom odvodnih cijevi od polipropilena (PP), za priključke sanitarnih predmeta u podu i zidu, sa spajanjem matičnim spojnicama uključujući fazonske komade, spojni i pričvrсни materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			
C.2.3.a	- DN50	m ¹	4,00	
C.2.3.b	- DN110	m ¹	1,00	
UKUPNO C2 - VODOINSTALATERSKI RADOVI:				
C.3.	ZIDARSKI RADOVI			
C.3.1.	Dobava materijala i krpanje šliceva s vodovodnim instalacijama vapneno-cementnom žbukom u širini min. 5-max. 10 cm. U stavku uključeno rabiciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	12,00	
UKUPNO C3 - ZIDARSKI RADOVI:				
C.4.	KERAMIČARSKI RADOVI			
C.4.1.	Dobava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u paleti sive boje dimenzija min. 55x55 cm do max 60x60 cm u visini od 210 cm, ljepljenjem na prethodno pripremljenu podlogu, rubni inox profili na konstrukcijskim dilatacijama, na sudarima različite vrste, na dilatacijskim reškama. Fleksibilno ljepilo na bazi cementa. Za fugiranje koristiti masu za fugiranje na bazi cementa obogaćenu sa polimerom u sivoj paleti boja. Na kutovima i oko prodora fuge se zapunjavaju sanitarnim silikonskim brtvilom na bazi acetatnog zamreženja. U stavku uključena izvedba impregnacije. Uključivo ljepilo i masa za fugiranje, rubni inox profili. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² ugrađenih keramičkih pločica.	m ²	25,00	
UKUPNO C4 - KERAMIČARSKI RADOVI:				

C.5. PODOPOLAGAČKI RADOVI				
C.5.1.	Priprema podloge brušenjem, te čišćenje pomoću industrijskog usisavača, zbrinjavanje građevinskog otpada i ambalaže novog materijala po završetku radova sa završnim čišćenjem prostora. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² pripremljene podloge.	m ²	5,50	
C.5.2.	Nabava, doprema i nanošenje epoxy primera za upojne podloge na površine na koje se nanosi masa za izravnavanje. Gletanje podloge mješavinom epoxy smole i kvarcnog pijeska odgovarajuće granulacije (0,1-0,6 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² premazane površine poda.	m ²	5,50	
C.5.3.	Nabava, doprema i nanošenje mase za izravnavanje. Nanošenje u debljini potrebnoj za postizanje površine bez pukotina (minimalno 3 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² površine poda.	m ²	5,50	
C.5.4.	Nabava i ugradnja epoxy samonivelirajućeg poda. Proizvod mora imati dobra mehanička svojstva i kemijski sastav tako da čini zatvorenu strukturu koju je lako čistiti. Površina poda mora biti apsolutno zatvorenih pora i potpuno nepropusna za sredstva za čišćenje. Boju poda siva (RAL 7037) s tamnosivim "čipsom". Debljina poda je min. 2 - max. 3 mm. Potrebno je izvesti dilatacijske fuge koje se zapunjavaju trajnoelastičnim kitom na mjestima gdje to zahtjeva prostor. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² izvedenog epoxy poda.	m ²	5,50	
UKUPNO C5 - PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO:				
C.6. SOBOSLIKARSKI RADOVI				
C.6.1.	Dobava materijala i bojanje plafona WC-a poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog plafona.	m ²	5,50	

C.6.2.	Dobava materijala i bojanje zidova WC-a (od završetka keramike do plafona) poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema grafičkom prilogu, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	6,00	
C.6.3.	Dobava materijala i bojanje vidljivih instalacija bijelim alkidnim lakom u dva sloja. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ obojanih instalacija.	m ¹	10,00	
UKUPNO C6 - SOBOSLIKARSKI RADOVI:				
C.7. STOLARSKI RADOVI				
C.7.1.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih desnih vrata. Vrata su stolarskih dimenzija 85x210 cm s aluminijskim profilom, s ispunom od fiksno satiranog neprozirnog stakla, bijele boje. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
UKUPNO C7 - STOLARSKI RADOVI:				
C.8. SANITARNA OPREMA				
C.8.1.	Nabava, doprema i ugradnja konzolne WC školjke ravnog ruba, dim. šxdxv min. 35x54x30 do max. 38x58x33 cm, od sanitarne keramike, bijele boje, s montažom bez vidljivih vijaka. U cijeni komplet visokomontažni vodokotlić sa spojem na dovodnu mrežu i ispiranjem, kutni ventil, sjedeća daska sa sporspuštajućim poklopcem, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađene WC školjke i vodokotlića.	komplet	1,00	
C.8.2.	Nabava, doprema i ugradnja pisoara bijele boje dimenzija min. 42x29x25 do max. 44,5x31,5x27,5 cm (DxŠxV) od sanitarne keramike I. klase. U cijeni uključena tipka za ispiranje pisoara, izljevni sifon Ø 50 mm, ventil, sav pričvrtni, brtveni i spojni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog pisoara.	komplet	1,00	

C.8.3.	Nabava, doprema i ugradnja komplet umivaonika za montažu na zid, bijele boje, dimenzija min.40x56x12 do max. 42x60x15 cm (DxŠxV), pravokutnog oblika i tankih bridova. U cijeni jednoručna visoka mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm. Odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog umivaonika i miješalice.	komplet	1,00	
C.8.4.	Nabava, doprema i montaža sanitarne kabine sive boje od compact ploča debljine 13 mm, obloženih melaminskom folijom, proizvodne mjere 155.70x91,30x210 cm sa zaokretnim desnim vratima širine 70 cm s 2 vješalice s unutarnje strane vrata. Komplet s priborom za ugradnju, brtvama, kutnim opšavnim letvicama, nogicama (2 kom, visine 120mm), U profilima za pričvršćenje u zid (2 kom), spojnicama za vrata (3kom), bravom za wc s trnom (1 kom), parom kvaka (1kom), rozetama za kvaku (2kom), rozetama za trn (2kom). Izraditi prema točnim izmjerama na gradilištu. Ugraditi zaštićeno PVC folijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu montirane kabine.	kom	1,00	
C.8.5.	Nabava, doprema i ugradnja komplet sanitarne galanterije za opremu sanitarnog čvorova. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za ovjes i pričvršćenje za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene opreme.			
C.8.5.a	- metalni držač toaletnog papira krom boje za rolo papir	kom	1,00	
C.8.5.b	- metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor	kom	1,00	
C.8.5.c	- metalni dozator tekućeg sapuna krom boje na senzor, min 500 do max. 750 ml	kom	1,00	
C.8.5.d	- metalno električno sušilo za ruke krom boje na senzor	kom	1,00	
C.8.5.e	- zidni nosač s metalnom WC četkom krom boje	kom	1,00	
C.8.5.f	- ogledalo dimenzije 60x40 cm s pričvršnim metalnim kopčama	kom	1,00	
C.8.5.g	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 40 l krom boje	kom	1,00	
C.8.5.h	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 4 l krom boje	kom	1,00	

C.8.6.	Nabava, doprema i ugradnja kompleta prolaznog podnog sifona DN50 s protokom 0.5 l/s. U cijeni uključena prirubnica za prihvata, odgovarajući pribor za spoj s hidroizolacijom, mokri umetak zatvarača zadaha s protupovratnim osiguračem, nastavni okvir podesiv po visini 12 – 70 mm / 123 x 123 mm s mogućnošću odvodnje procjedne vode s hidroizolacije, uljevnom INOX rešetkom 115 x 115 mm. Pri spajanju na hidroizolaciju potrebno je upotrijebiti odgovarajući proizvod za spoj s hidroizolacijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog sifona.	komplet	2,00	
UKUPNO C8 - SANITARNA OPREMA:				
C.9.	OSTALI RADOWI			
C.9.1.	Nabava, doprema i ugradnja ugrađenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø168 x 28 mm prema. Svjetlička karakteristika IP44, 1200 lm, simetrična optika, 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 11W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	2,00	
C.9.2.	Nabava, doprema i ugradnja ugrađenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø280 x 25 mm. Svjetlička karakteristika IP44, 2400 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 21W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	1,00	
C.9.3.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	1,00	
C.9.4.	Nabava, doprema i ugradnja utičnica za napon 220-250 V bijele boje za napajanje sušila za ruke. Uključeno razvlačenje električnih kablova. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene utičnice.	kom	1,00	

C.9.5.	Nabava, doprema i ugradnja novih plastičnih ventilacijskih rešetki (bijeke boje) ventilacije u spuštenom stropu. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	3,00	
			UKUPNO C9 - OSTALI RADOVI:	
			UKUPNO C - MUŠKI WC DVORANE:	
D - ŽENSKI VELIKI WC				
D.1. PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA				
D.1.1.	Demontaža i uklanjanje sanitarija i galanterije. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva za potpuno dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu/kompletu uklonjene opreme.			
D.1.1.a	- umivaonik sa sifonom i miješalicom	komplet	4,00	
D.1.1.b	- podni sifon	kom	3,00	
D.1.1.c	- dozorator sapuna	kom	2,00	
D.1.1.d	- polica dimenzije 60x15 cm	kom	4,00	
D.1.1.e	- ogledalo dimenzije 60x40 cm	kom	4,00	
D.1.1.f	- držač ubrusa	kom	2,00	
D.1.1.g	- koš za otpadke	kom	6,00	
D.1.1.h	- wc školjke s nadgradnim vodokotlićem	komplet	5,00	
D.1.1.i	- četka za wc	kom	5,00	
D.1.1.j	- držač wc papira	kom	5,00	
D.1.2.	Demontaža i uklanjanje svih rasvjetnih tijela, ventilacijskih stropnih rozeti i prekidača napona. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjene instalacije.			
D.1.2.a	- rasvjetno nadgradno tijelo Ø 15 cm	kom	6,00	
D.1.2.b	- ventilacijska stropna rozeta	kom	5,00	
D.1.2.c	- prekidač	kom	4,00	

D.1.3.	Demontaža postojeće instalacije vodovodnih čeličnih pocinčanih cijevi s odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih postojećih vodovodnih instalacija.	m ¹	25,00	
D.1.4.	Demontaža postojeće instalacije odvodnih PP cijevi sa njihovim odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih odvodnih cijevi.	m ¹	24,00	
D.1.5.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.			
D.1.5.a	- dimenzije (š x v): 90 x 210 cm s nadsvjetlom 30 cm od drvenog panela	kom	1,00	
D.1.5.b	- dimenzije (š x v): 90 x 210 cm	kom	2,00	
D.1.5.c	- dimenzije (š x v): 75 x 200 cm	kom	4,00	
D.1.6.	Demontaža i uklanjanje postojećeg spuštenog stropa od metalnih letvica zajedno s podkonstrukcijom. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² demontiranog spušenog stropa.	m ²	21,00	
D.1.7.	Rušenje postojećih pregradnih zidova WC kabina od opeke debljine 10 cm, prema grafičkom prilogu projekta. Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje (udaljenost deponija do 20 km), uključivo i naknade za zbrinjavanje otpada. Obračun po m ³ srušenog zida.	m ³	1,00	

D.1.8.	Demontaža i uklanjanje postojećeg metalnog revizionog poklopca dimenzije 65x65 cm. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranog revizionog poklopca.	kom	1,00	
D.1.9.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja podova do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	21,00	
D.1.10.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja zidova (u visini do 210 cm) do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje (udaljenost deponija do 20 km), uključivo i naknade za zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene zidne obloge.	m ²	73,00	
D.1.11.	Bušenja i štemanja potrebna za prolaz instalacija. U cijenu uključen sav potreban alat za izradu šliceva i proboja, čišćenje i odvoz šute, te sanacija istih mortom. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ izvedenog šlica i komadu izvedenog proboja.			
D.1.11.a	- Šlicevi (širina max. 5 - dubina max.10 cm)	m ¹	17,00	
D.1.11.b	- Šlicevi (širina max. 10 - dubina max. 15 cm)	m ¹	23,00	
D.1.11.c	- Proboji Ø min. 3-max. 5 cm (zid opeka 20 cm)	kom	15,00	
UKUPNO D1 - PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA:				
D.2.	VODOINSTALATERSKI RADOVI			
D.2.1.	Dobava i izvedba cjevovoda sanitarne potrošne vode od višeslojnih tlačnih vodovodnih (PPR) cijevi (HRN EN ISO 15874/2 ili jednakovrijedno) i pripadajućih fittinga. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Predviđena je izolacija debljine 13 mm za toplinsko izoliranje hladne, tople vode i cirkulacije. U cijeni je i izolacija cijevi. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.			

D.2.1.a	- DN15		m ¹	6,00	
D.2.1.b	- DN20		m ¹	26,00	
D.2.2.	Dobava i montaža ventila od PPR-a. Ugrađuje se kao ventil za cijelu sanitarnu grupu ili njen dio. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ventila. Ventil s kapom i rozetom promjera:				
D.2.2.a	- 1/2"		kom	15,00	
D.2.3.	Izrada kućne odvodnje s dobavom, prijenosom i montažom odvodnih cijevi od polipropilena (PP), za priključke sanitarnih predmeta u podu i zidu, sa spajanjem matičnim spojnica uključujući fazonske komade, spojni i pričvrtni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.				
D.2.3.a	- DN50		m ¹	9,00	
D.2.3.b	- DN110		m ¹	21,00	
UKUPNO D2 - VODOINSTALATERSKI RADOVI:					
D.3. ZIDARSKI RADOVI					
D.3.1.	Dobava materijala i krpanje šliceva s instalacijama odvodnje cementnim estrihom (debljina min.4-max. 6 cm) u širini 3-15 cm. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.				
D.3.2.	Dobava materijala i krpanje šliceva s vodovodnim instalacijama vapneno-cementnom žbukom u širini min. 5- max. 10 cm. U stavku uključeno rabiciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.				
D.3.3.	Zidarska obrada špaleta novougrađenih aluminijskih vrata uslijed oštećenja nastalih prilikom ugradnje u širini od min. 20 cm. Stavka uključuje, razna štemanja, probijanja, krpanja, bojanje disperzivnom bijelom bojom u dva sloja i sl. U cijenu stavke uključen je sav materijal za potpuno izvršenje. Obračun po m ¹ obrađenih špaleta. U prikazanoj količini je duljina špaleta s unutarnje i vanjske strane.				
				23,00	
				40,00	
				35,00	
UKUPNO D3 - ZIDARSKI RADOVI:					

D.4. GIPS-KARTONSKI RADOVI			
D.4.1.	Dobava materijala i izvedba spuštenog stropa od impregniranih gips-kartonskih ploča, debljine minimalno 12,5 mm, s potrebnom pocičanom potkonstrukcijom za ovjes. Strop se izvodi na visini 250 cm od završne obloge poda. Sve međusobne spojeve i spojeve sa okolnim zidovima bandažirati te izglutati glet masom do potpune ravnosti te pregletati vidljive glave vijaka, sve pripremljeno za soboslikarske radove. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² izvedenog spuštenog stropa.	m ²	21,00
UKUPNO D4 - GIPS-KARTONSKI RADOVI:			
D.5. KERAMIČARSKI RADOVI			
D.5.1.	Priprema podne i zidne površine na koju se postavlja keramika, što uključuje izvedbu polimercementnog hidroizolacijskog premaza u 2 sloja s ugradnjom tipskih kutnih traka na pod i na zidove u visini 20 cm. Podloga u svemu mora odgovarati preporuci fleksibilnog ljepila za pločice. U cijenu uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	7,00
D.5.2.	Dobava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u paleti sive boje dimenzija min. 55x55 do max. 60x60 cm u visini od 210 cm prema grafičkom prilogu, ljepljenjem na prethodno pripremljenu podlogu, rubni inox profili na konstrukcijskim dilatacijama, na sudarima različite vrste, na dilatacijskim reškama. Fleksibilno ljepilo na bazi cementa. Za fugiranje koristiti masu za fugiranje na bazi cementa obogaćenu sa polimerom u sivoj paleti boja. Na kutovima i oko prodora fuge se zapunjavaju sanitarnim silikonskim brtvilom na bazi acetatnog zamreženja. U stavku uključena izvedba impregnacije. Izvoditelj je u obvezi dati na uvid atestnu dokumentaciju prije polaganja pločica. Uključivo ljepilo i masa za fugiranje. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² ugrađenih keramičkih pločica.	m ²	73,00
UKUPNO D5 - KERAMIČARSKI RADOVI:			

D.6. PODOPOLAGAČKI RADOVI				
D.6.1.	<p>Priprema podloge brušenjem, te čišćenje pomoću industrijskog usisavača, zbrinjavanje građevinskog otpada i ambalaže novog materijala po završetku radova sa završnim čišćenjem prostora. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m² pripremljene podloge.</p>	m ²	21,00	
D.6.2.	<p>Nabava, doprema i nanošenje epoxy primera za upojne podloge na površine na koje se nanosi mase za izravnavanje. Gletanje podloge mješavinom epoxy smole i kvarcnog pijeska odgovarajuće granulacije (0,1-0,6 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m² premazane površine poda.</p>	m ²	21,00	
D.6.3.	<p>Nabava, doprema i nanošenje mase za izravnavanje. Nanošenje u debljini potrebnoj za postizanje površine bez pukotina (minimalno 3 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m² površine poda.</p>	m ²	21,00	
D.6.4.	<p>Nabava i ugradnja epoxy samonivelirajućeg poda. Proizvod mora imati dobra mehanička svojstva i kemijski sastav tako da čini zatvorenu strukturu koju je lako čistiti. Površina poda mora biti apsolutno zatvorenih pora i potpuno nepropusna za sredstva za čišćenje. Boju poda siva (RAL 7037) s tamnosivim "čipsom". Debljina poda je min. 2 - max. 3 mm. Potrebno je izvesti dilatacijske fuge koje se zapunjavaju trajnoelastičnim kitom na mjestima gdje to zahtjeva prostor. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m² izvedenog epoxy poda.</p>	m ²	21,00	
UKUPNO D6 - PODOPOLAGAČKI RADOVI:				
D.7. SOBOSLIKARSKI RADOVI				
D.7.1.	<p>Dobava materijala i bojanje stropa poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m² obojane površine.</p>	m ²	21,00	

D.7.2.	Dobava materijala i bojanje zidova WC-a (od završetka keramike do stropa) poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema grafičkom prilogu, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	18,00	
D.7.3.	Dobava materijala i bojanje vidljivih instalacija bijelim alkidnim lakom. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ obojanih instalacija.	m ¹	20,00	
UKUPNO D7 - SOBOSLIKARSKI RADOVI:				
D.8. STOLARSKI RADOVI				
D.8.1.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih desnih vrata s nadsvjetlom. Vrata su stolarskih dimenzija 90x240 cm (vrata visine 210 cm + nadsvjetlo 30 cm) s aluminijskim profilom, s ispunom od fiksnog satiranog neprozirnog stakla, bijele boje. Ostakljenje nadsvjetla je satiranog neprozirno, debljine 6 mm. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
D.8.2.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih lijevih vrata. Vrata su stolarskih dimenzija 90x210 cm s aluminijskim profilom i ispunom od fiksnog satiranog neprozirnog stakla, bijele boje. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
UKUPNO D8 - STOLARSKI RADOVI:				

D.9. SANITARNA OPREMA

D.9.1.	<p>Nabava, doprema i ugradnja konzolne WC školjke ravnog ruba, dim. šxdxv min. 35x54x30 do max. 38x58x33 cm od sanitarne keramike, bijele boje, s montažom bez vidljivih vijaka. U cijeni komplet viskomontažni vodokotlić litraže min. 7 l sa spojem na dovodnu mrežu i ispiranjem, kutni ventil, sjedeća daska sa sporspuštajućim poklopcem, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađene WC školjke i vodokotlića.</p>	komplet	4,00		
D.9.2.	<p>Nabava, doprema i ugradnja stajace WC školjke ravnog ruba, od sanitarne keramike, bijele boje u invalidskom WC-u. Udaljenost prednjeg ruba WC školjke od zida od najmanje 65 cm. Karakteristike i montaža školjke moraju biti u skladu s uvjetima Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (članak 18.). U cijeni komplet niskomontažni nađžbukni vodokotlić litraže min 7l, na visini od 70 cm od poda sa spojem na dovodnu mrežu i ispiranjem, kutni ventil, sjedeća daska sa sporspuštajućim poklopcem, zidni držači za ruke, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađene WC školjke i vodokotlića.</p>	komplet	1,00		
D.9.3.	<p>Nabava, doprema i ugradnja komplet umivaonika za montažu na zid, bijele boje, dimenzija min.40x56x12 do max. 42x60x15 cm (DxŠxV), pravokutnog oblika i tankih bridova. U cijeni jednoručna visoka mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm. Odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog umivaonika i mješalice.</p>	komplet	1,00		

D.9.4.	<p>Nabava, doprema i ugradnja pulta s 2 ugrađena umivaonika, od polyresina bijele boje, umivaonici su pravokutnog oblika, ukupna dimenzija pulta dšxv 50x138x15 cm. U cijeni su dvije jednoručne visoke mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm. Odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu izvršene stavke.</p>	komplet	1,00		
D.9.5.	<p>Nabava, doprema i ugradnja komplet umivaonika bijele boje, dimenzija min.40x56x12 do max. 42x60x15 cm (DxšxV), pravokutnog oblika i tankih bridova, u invalidskom WC-u na visini od 80 cm. Karakteristike i montaža umivaonika moraju biti u skladu s uvjetima Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (članak 18. i 19.) U cijeni jednoručna visoka mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm, odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog umivaonika i miješalice.</p>	komplet	1,00		
D.9.6.	<p>Nabava, doprema i montaža sanitarne kabine sive boje od compact ploča debljine 13 mm, proizvodne mjere ukupno 140x373x210 cm, podijeljeno na 4 kabine dimenzije 140x92x210 cm prema grafičkom prilogu projekta. Kabina dolazi sa zaokretnim lijevim (2 kom) i desnim (2 kom) vratima širine 70 cm s 2 vješalice s unutarnje strane vrata. Komplet s priborom za ugradnju, brtvama, kutnim opšavnim letvicama, nogicama (5kom, visine 120mm), U profilima za pričvršćenje u zid (5kom), spojnicama za vrata (12kom), bravama za wc s trnom (4kom), parom kvaka (4kom), rozetama za kvake (8kom), rozetama za trn (8kom). Izraditi prema točnim izmjerama na gradilištu. Ugraditi zaštićeno PVC folijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu izvedene stavke.</p>	komplet	1,00		

D.9.7.	Nabava, doprema i ugradnja komplet sanitarne galanterije za opremu sanitarnog čvorova. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za ovjes i pričvršćenje za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene opreme.		
D.9.7.a	- metalni držač toaletnog papira krom boje za rolo papir	kom	5,00
D.9.7.b	- metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor	kom	4,00
D.9.7.c	- metalni dozator tekućeg sapuna krom boje na senzor, min. 500 do max. 750 ml	kom	4,00
D.9.7.d	- metalno električno sušilo za ruke krom boje na senzor	kom	3,00
D.9.7.e	- zidni nosač s metalnom WC četkom krom boje	kom	5,00
D.9.7.f	- ogledalo dimenzije 60x40 cm s pričvršnim metalnim kopčama	kom	1,00
D.9.7.g	- ogledalo dimenzije 138x40 cm s pričvršnim metalnim kopčama	kom	1,00
D.9.7.h	- nagnuto zaokretno ogledalo dimenzije 50x70 cm u invalidskom WC-u (donjim rubom na visini od 100 cm) metalni okvir krom boje	kom	1,00
D.9.7.i	- metalna vješalica za odjeću na visini od 120 cm u invalidskom WC-u krom boje	kom	1,00
D.9.7.j	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 40 l krom boje	kom	4,00
D.9.7.k	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 4 l krom boje	kom	5,00
D.9.8.	Nabava, doprema i ugradnja kompleta prolaznog podnog sifona DN50 s protokom 0.5 l/s. U cijeni uključena prirubnica za prihvat, odgovarajući pribor za spoj s hidroizolacijom, mokri umetak zatvarača zadaha s protupovratnim osiguračem, nastavni okvir podesiv po visini 12 – 70 mm / 123 x 123 mm s mogućnošću odvodnje procjedne vode s hidroizolacije, uljevnom INOX rešetkom 115 x 115 mm. Pri spajanju na hidroizolaciju potrebno je upotrijebiti odgovarajući proizvod za spoj s hidroizolacijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog podnog sifona.	komplet	3,00
UKUPNO D9 - SANITARNA OPREMA:			

D.10. OSTALI RADOVI					
D.10.1.	Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø1168 x 28 mm. Svjetiljka karakteristika IP44, 1200 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 11W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	6,00		
D.10.2.	Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø280 x 25 mm. Svjetiljka karakteristika IP44, 2400 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 21W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	4,00		
D.10.3.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	3,00		
D.10.4.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje u invalidskom WC-u na visini od 90 do 120 cm. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	1,00		
D.10.5.	Nabava, doprema i ugradnja utičnica za napon 220-250 V bijele boje za napajanje sušila za ruke. Uključeno razvlačenje električnih kablova. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene utičnice.	kom	3,00		
D.10.6.	Nabava, doprema i ugradnja novih plastičnih ventilacijskih rešetki (bijele boje) ventilacije u spuštenu stropu. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	5,00		

D.10.7.	Nabava, doprema i ugradnja novog revozionog poklopca za ispunu, dimenzije 65x65 cm. Ispuna poklopca jednaka je podnoj oblozi. Sve mjere potrebno je kontrolirati prilikom izvođenja. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	kom	1,00	
UKUPNO D10 - OSTALI RADOVI:				
E - ŽENSKI MALI WC				
E.1. PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA				
E.1.1.	Demontaža i uklanjanje sanitarija i galanterije. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva za potpuno dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu/kompletu uklonjene opreme.			
E.1.1.a	- umivaonik sa sifonom i miješalicom	komplet	1,00	
E.1.1.b	- podni sifon	kom	1,00	
E.1.1.c	- dozator sapuna	kom	1,00	
E.1.1.d	- polica dimenzije 60x15 cm	kom	1,00	
E.1.1.e	- ogledalo dimenzije 60x40 cm	kom	1,00	
E.1.1.f	- držač ubrusa	kom	1,00	
E.1.1.g	- koš za otpadke	kom	1,00	
E.1.1.h	- wc školjke s nadgradnim vodokotlićem	komplet	2,00	
E.1.1.i	- četka za wc	kom	2,00	
E.1.1.j	- držač wc papira	kom	2,00	
E.1.2.	Demontaža i uklanjanje svih rasvjetnih tijela, ventilacijskih stropnih rozeti i prekidača napona. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjene instalacije.			
E.1.2.a	- rasvjetno zidno nadgradno tijelo Ø 20 cm	kom	1,00	
E.1.2.b	- rasvjetno stropno nadgradno tijelo dimenzije 100x10x10 cm	kom	1,00	
E.1.2.c	- ventilacijska zidna rozeta	kom	2,00	

E.1.2.d	- prekiđač	kom	1,00	
E.1.3.	Demontaža postojeće instalacije vodovodnih čeličnih pocinčanih cijevi s odvozom na deponiji. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih postojećih vodovodnih instalacija.	m ¹	8,00	
E.1.4.	Demontaža postojeće instalacije odvodnih PP cijevi sa njihovim odvozom na deponiji. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih odvodnih cijevi.	m ¹	6,00	
E.1.5.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija (š x v) 100 x 210 cm, s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00	
E.1.6.	Rušenje postojećih pregradnih zidova WC kabina od opeke debljine 10 cm, prema grafičkom prilogu projekta. Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ³ srušenog zida.	m ³	1,00	
E.1.7.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja podova do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	7,00	
E.1.8.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja zidova (u visini do 210 cm) do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene zidne obloge.	m ²	25,00	

E.1.9.	Bušenja i štemanja potrebna za prolaz instalacija. U cijenu uključen sav potreban alat za izradu šliceva i proboja, čišćenje i odvoz šute, te sanacija istih mortom. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje (udaljenost deponija do 20 km), uključivo i naknade za zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ izvedenog šlica i komadu izvedenog proboja.	
E.1.9.a	Šlicevi (širina max. 5 - dubina max. 10 cm)	m ¹ 7,00
E.1.9.b	Šlicevi (širina max. 10 - dubina max. 15 cm)	m ¹ 8,00
E.1.9.c	Proboji Ø min. 3- max. 5 cm (zid opeka 20 cm)	kom 4,00
UKUPNO E1 - PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA:		
E.2. VODOINSTALATERSKI RADOVI		
E.2.1.	Dobava i izvedba cjevovoda sanitarne potrošne vode od višeslojnih tlačnih vodovodnih (PPR) cijevi (HRN EN ISO 15874/2 ili jednakovrijedno) i pripadajućih fittinga. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Ugrađuje se izolacija debljine 13 mm za toplinsko izoliranje hladne, tople vode i cirkulacije. U cijeni je i izolacija cijevi. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.	
E.2.1.a	- DN15	m ¹ 2,00
E.2.1.b	- DN20	m ¹ 8,00
E.2.2.	Dobava i montaža ventila od PPR-a. Ugrađuje se kao ventil za cijelu sanitarnu grupu ili njen dio. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ventila. Ventil s kapom i rozetom promjera:	
E.2.2.a	- 1/2"	kom 4,00
E.2.3.	Izrada kućne odvodnje s dobavom, prijenosom i montažom odvodnih cijevi od polipropilena (PP), za priključke sanitarnih predmeta u podu i zidu, sa spajanjem matičnim spojnicama uključujući fazonske komade, spojni i pričvrtni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.	
E.2.3.a	- DN50	m ¹ 6,00
E.2.3.b	- DN110	m ¹ 2,00

UKUPNO E2 - VODOINSTALATERSKI RADOVI:			
E.3. ZIDARSKI RADOVI			
E.3.1.	Dobava materijala i krpanje šliceva s instalacijama odvodnje cementnim estrihom (debljina min. 4- max. 6 cm) u širini min. 3-max. 15 cm. U stavku uključeno rabiciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	15,00
E.3.2.	Dobava materijala i krpanje šliceva s vodovodnim instalacijama vapneno-cementnom žbukom u širini 3-5 cm. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	9,00
E.3.3.	Zidarska obrada špaleta novougrađenih aluminijskih vrata uslijed oštećenja nastalih prilikom ugradnje u širini od min. 20 cm. Stavka uključuje, razna štemanja, probijanja, krpanja, bojanje disperzivnom bijelom bojom u dva sloja i sl. U cijenu stavke uključen je sav materijal za potpuno izvršenje. Obračun po m ¹ obrađenih špaleta. U prikazanoj količini je duljina špaleta s unutarnje i vanjske strane.	m ¹	13,00
UKUPNO E3 - ZIDARSKI RADOVI:			
E.4. GIPS-KARTONSKI RADOVI			
E.4.1.	Dobava materijala i izvedba spuštenog stropa od impregniranih gips-kartonskih ploča, debljine minimalno 12,5 mm, s potrebnom pocinčanom potkonstrukcijom za ovjes. Strop se izvodi na visini 250 cm od završne obloge poda. Sve međusobne spojeve i spojeve sa okolnim zidovima bandažirati te izgletati glet masom do potpune ravnosti te pregletati vidljive glave vijaka, sve pripremljeno za soboslikarske radove. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² izvedenog spuštenog stropa.	m ²	7,00

E.4.2.	Dobava materijala i oblaganje stropnih ventilacijskih cijevi impregiranim gips-kartonskim pločama, debljine minimalno 12,5 mm, s potrebnom pocinčanom potkonstrukcijom prema grafičkom prilogu. Sve međusobne spojeve i spojeve sa okolnim zidovima bandažirati te izgletati glet masom do potpune ravnosti te pregletati vidljive glave vijaka, sve pripremljeno za soboslikarske radove. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² izvedene gipskartonske obloge.	m ²	3,00	
UKUPNO E4 - GIPS-KARTONSKI RADOVI:				
E.5. KERAMIČARSKI RADOVI				
E.5.1.	Priprema podne i zidne površine na koju se postavlja keramika, što uključuje izvedbu polimercementnog hidroizolacijskog premaza u 2 sloja s ugradnjom tipskih kutnih traka na pod i na zidove u visini 20 cm. Podloga u svemu mora odgovarati preporuci fleksibilnog ljepila za pločice. U cijenu uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	9,00	
E.5.2.	Dobava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u paleti sive boje dimenzija min. 55x55 cm do max 60x60 cm u visini od 210 cm prema grafičkom prilogu, ljepljenjem na prethodno pripremljenu podlogu, rubni inox profili na konstrukcijskim dilatacijama, na sudarima različite vrste, na dilatacijskim reškama. Fleksibilno ljepilo na bazi cementa. Za fugiranje koristiti masu za fugiranje na bazi cementa obogaćenu sa polimerom. Na kutovima i oko prodora fuge se zapunjavaju sanitarnim silikonskim brtvilom na bazi acetatnog zamreženja. U stavku uključena izvedba impregnacije. Izvoditelj je u obvezi dati na uvid atestnu dokumentaciju prije polaganja pločica. Uključivo ljepilo i masa za fugiranje. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² ugrađenih keramičkih pločica.	m ²	25,00	
UKUPNO E5 - KERAMIČARSKI RADOVI:				
E.6. PODOPOLAGAČKI RADOVI				

E.6.1.	Priprema podloge brušenjem, te čišćenje pomoću industrijskog usisavača, zbrinjavanje građevinskog otpada i ambalaže novog materijala po završetku radova sa završnim čišćenjem prostora. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² pripremljene podloge.	m ²	7,00	
E.6.2.	Nabava, doprema i nanošenje epoxy primera za upojne podloge na površine na koje se nanosi mase za izravnavanje. Gletanje podloge mješavinom epoxy smole i kvarcnog pijeska odgovarajuće granulacije (0,1-0,6 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² premazane površine poda.	m ²	7,00	
E.6.3.	Nabava, doprema i nanošenje mase za izravnavanje. Nanošenje u debljini potrebnoj za postizanje površine bez pukotina (minimalno 3 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² površine poda.	m ²	7,00	
E.6.4.	Nabava i ugradnja epoxy samonivelirajućeg poda. Proizvod mora imati dobra mehanička svojstva i kemijski sastav tako da čini zatvorenu strukturu koju je lako čistiti. Površina poda mora biti apsolutno zatvorenih pora i potpuno nepropusna za sredstva za čišćenje. Boju poda siva (RAL 7037) s tamnosivim "čipsom". Debljina poda je min. 2 - max. 3 mm. Potrebno je izvesti dilatacijske fuge koje se zapunjavaju trajnoelastičnim kitom na mjestima gdje to zahtjeva prostor. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² izvedenog epoxy poda.	m ²	7,00	
UKUPNO E6 - PODOPOLAGAČKI RADOVI:				
E.7.	SOBOSLIKARSKI RADOVI			
E.7.1.	Dobava materijala i bojanje stropa i keramikom neobloženih dijelova zidova poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojane površine.	m ²	7,00	

E.7.2.	Dobava materijala i bojanje zidova WC-a (od završetka keramike do plafona) poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema grafičkom prilogu, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	7,00	
E.7.3.	Dobava materijala i bojanje vidljivih instalacija bijelim alkidnim lakom u dva sloja. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ obojanih instalacija.	m ¹	10,00	
UKUPNO E7 - SOBOSLIKARSKI RADOVI:				
E.8.	STOLARSKI RADOVI			
E.8.1.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrinih zaokretnih lijevih vrata. Vrata su stolarskih dimenzija 100x210 cm s aluminijskim profilom i ispunom od fiksnog satiranog stakla, bijele boje. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
UKUPNO E8 - STOLARSKI RADOVI:				
E.9.	SANITARNA OPREMA			
E.9.1.	Nabava, doprema i ugradnja konzolne WC školjke ravnog ruba, dim. šxdxv min. 35x54x30 do max. 38x58x33 cm od sanitarne keramike, bijele boje, s montažom bez vidljivih vijaka. U cijeni komplet visokomontažni vodokotlić sa spojem na dovodnu mrežu i ispiranjem, kutni ventil, sjedeća daska sa sporspuštajućim poklopcem, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađene WC školjke i vodokotlića.	komplet	2,00	

E.9.2.	Nabava, doprema i ugradnja komplet umivaonika za montažu na zid, bijele boje, dimenzija min.40x56x12 do max. 42x60x15 cm (DxŠxV), pravokutnog oblika i tankih bridova. U cijeni jednoručna visoka mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm. Odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog umivaonika i miješalice.	komplet	1,00		
E.9.3.	Nabava, doprema i montaža sanitarne kabine sive boje od compact ploča debljine 13 mm, proizvodne mjere ukupno 140x182x210 cm, podijeljeno na 2 kabine dimenzije 140x90x210 cm prema grafičkom prilogu projekta. Kabina dolazi sa zaokretnim lijevim (1 kom) i desnim (1 kom) vratima širine 70 cm s 2 vješalice s unutarnje strane vrata. Komplet s priborom za ugradnju, brtvama, kutnim opšavnim letvicama, nogicama (4kom, visine 120mm), U profilima za pričvršćenje u zid (4kom), spojnicama za vrata (6 kom), bravama za wc s trnom (2kom), parom kvaka (2kom), rozetama za kvaku (4kom), rozetama za trn (4kom). Izraditi prema točnim izmjerama na gradilištu. Ugraditi zaštićeno PVC folijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu izvedene stavke.	komplet	1,00		
E.9.4.	Nabava, doprema i ugradnja komplet sanitarne galanterije za opremu sanitarnog čvorova. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za ovjes i pričvršćenje za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene opreme.				
E.9.4.a	metalni držač toaletnog papira krom boje	kom	2,00		
E.9.4.b	metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor	kom	1,00		
E.9.4.c	metalni dozator tekućeg sapuna krom boje na senzor	kom	1,00		
E.9.4.d	metalno električno sušilo za ruke krom boje na senzor	kom	1,00		
E.9.4.e	zidni nosač s metalnom WC četkom krom boje	kom	2,00		
E.9.4.f	ogledalo dimenzije 60x40 cm s pričvršnim metalnim kopčama	kom	1,00		
E.9.4.g	metalna kanta za otpad zapremnine cca 40 l krom boje	kom	1,00		
E.9.4.h	metalna kanta za otpad zapremnine cca 4 l krom boje	kom	2,00		

E.9.5.	Nabava, doprema i ugradnja kompleta prolaznog podnog sifona DN50 s protokom 0.5 l/s. U cijeni uključena prirubnica za prihvata, odgovarajući pribor za spoj s hidroizolacijom, mokri umetak zatvarača zadaha s protupovratnim osiguračem, nastavni okvir podesiv po visini 12 – 70 mm / 123 x 123 mm s mogućnošću odvodnje procjedne vode s hidroizolacije, uljevnom INOX rešetkom 115 x 115 mm. Pri spajanju na hidroizolaciju potrebno je upotrijebiti odgovarajući proizvod za spoj s hidroizolacijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog podnog sifona.	komlet	1,00		
UKUPNO E9 - SANITARNA OPREMA:					
E.10. OSTALI RADOWI					
E.10.1.	Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø168 x 28 mm prema grafičkom prilogu. Svjetiljka karakteristika IP44, 1200 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 11W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	2,00		
E.10.2.	Nabava, doprema i ugradnja ugradbenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø280 x 25 mm prema grafičkom prilogu. Svjetiljka karakteristika IP44, 2400 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 21W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	1,00		
E.10.3.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	1,00		
E.10.4.	Nabava, doprema i ugradnja utičnica za napon 220-250 V bijele boje za napajanje sušila za ruke. Uključeno razvlačenje električnih kablova. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene utičnice.	kom	1,00		

E.10.5.	Nabava, doprema i ugradnja novih plastičnih ventilacijskih rešetki (bijeke boje) ventilacije u spuštenu stropu. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	2,00	
E.10.6.	Čišćenje prostora nakon završetka radova. Stavka obuhvaća uklanjanje materijala i alata, te temeljito čišćenje cijelog prostora i sanitarija do potpune funkcionalnosti sanitarnog čvora. U stavku uključen sav rad, materijal i potrebna oprema. Obračun po kompletu izvedene stavke.	kom	1,00	
UKUPNO E10 - OSTALI RADOVI:				
UKUPNO E - ŽENSKI MALI WC:				
F - ŽENSKI WC DVORANE				
F.1.	PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA			
F.1.1.	Demontaža i uklanjanje sanitarija i galanterije. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva za potpuno dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu/kompletu uklonjene opreme.			
F.1.1.a	- umivaonik sa sifonom i miješalicom	komplet	1,00	
F.1.1.b	- podni sifon	kom	1,00	
F.1.1.c	- dozator sapuna	kom	1,00	
F.1.1.d	- polica dimenzije 60x15 cm	kom	1,00	
F.1.1.e	- ogledalo dimenzije 60x40 cm	kom	1,00	
F.1.1.f	- držač ubrusa	kom	1,00	
F.1.1.g	- koš za otpadke	kom	1,00	
F.1.1.h	- wc školjke s nadgradnim vodokotlićem	komplet	2,00	
F.1.1.i	- četka za wc	kom	2,00	
F.1.1.j	- držač wc papira	kom	2,00	
F.1.2.	Demontaža i uklanjanje svih rasvjetnih tijela, ventilacijskih stropnih rozeti i prekidača napona. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad i pomoćna sredstva potrebna za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu uklonjene instalacije.			

F.1.2.a	- rasvjetno nadgradno tijelo Ø 15 cm	kom	3,00	
F.1.2.b	- ventilacijska stropna rozeta	kom	3,00	
F.1.2.c	- prekiđač	kom	3,00	
F.1.3.	Demontaža postojeće instalacije vodovodnih čeličnih pocinčanih cijevi s odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih postojećih vodovodnih instalacija.	m ¹	11,00	
F.1.4.	Demontaža postojeće instalacije odvodnih PP cijevi sa njihovim odvozom na deponij. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ demontiranih odvodnih cijevi.	m ¹	4,00	
F.1.5.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 85 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	1,00	
F.1.6.	Demontaža i uklanjanje unutarnjih jednokrlnih drvenih vrata dimenzija 74 x 210 cm s aluminijskim dovratnikom, te utovar i prijevoz na odlagalište. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po komadu demontiranih vrata.	kom	2,00	
F.1.7.	Rušenje postojećeg spuštenog stropa od metalnih letvica (zajedno s konstrukcijom). Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključeno deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušenih spuštenih stropova.	m ²	5,50	

F.1.8.	Rušenje postojećih pregradnih zidova WC kabina od opeke prema grafičkom prilogu. Zidovi debljine do 15 cm. Rušenje izvesti na način da se ne poremeti nosivost okolnih nosivih elemenata. Uključena pažljiva demontaža mogućih postojećih instalacija svih vrsta u zidu te deponiranje na gradilištu i odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje (udaljenost deponija do 20 km), uključivo i naknade za zbrinjavanje otpada. Obračun po m ³ srušenih zidova.	m ³	1,00	
F.1.9.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja podova do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	5,50	
F.1.10.	Rušenje postojećeg keramičkog opločenja zidova (u visini do 210 cm) do zdrave podloge. Uključeno deponiranje na gradilištu te odvoz na mjesto zbrinjavanja. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ² srušene podne obloge.	m ²	22,00	
F.1.11.	Bušenja i štemanja potrebna za prolaz instalacija. U cijenu uključiti sav potreban alat za izradu šliceva i proboja, čišćenje i odvoz šute, te sanacija istih mortom. U cijenu je uključen sav rad pomoćna sredstva za dovršenje stavke, odvoz, deponiranje, zbrinjavanje otpada. Obračun po m ¹ izvedenog šlica i komadu izvedenog proboja.			
F.1.11.a	Šlicevi (širina max. 5 - dubina max. 10 cm)	m ¹	12,00	
F.1.11.b	Šlicevi (širina max. 10 - dubina max. 15 cm)	m ¹	5,00	
UKUPNO F1 - PRIPREMNI I RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA:				

F.2. VODOINSTALATERSKI RADOVI	
F.2.1.	Dobava i izvedba cjevovoda sanitarne potrošne vode od višeslojnih tlačnih vodovodnih (PPR) cijevi (HRN EN ISO 15874/2 ili jednakovrijedno) i pripadajućih fittinga. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Ugradnja i izolacije debljine 13 mm za toplinsko izoliranje hladne, tople vode i cirkulacije. U cijeni je i izolacija cijevi. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.
F.2.1.a	- DN15
F.2.1.b	- DN20
F.2.2.	Dobava i montaža ventila od PPR-a. Ugrađuje se kao ventil za cijelu sanitarnu grupu ili njen dio. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ventila. Ventil s kapom i rozetom promjera:
F.2.2.a	- 1/2"
F.2.3.	Izrada kućne odvodnje s dobavom, prijenosom i montažom odvodnih cijevi od polipropilena (PP), za priključke sanitarnih predmeta u podu i zidu, sa spajanjem matičnim spojnicama uključujući fazonske komade, spojni i pričvrсни materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ ugrađene cijevi.
F.2.3.a	- DN50
F.2.3.b	- DN110
UKUPNO F2 - VODOINSTALATERSKI RADOVI:	
F.3. ZIDARSKI RADOVI	
F.3.1.	Dobava materijala i kranje šliceva s instalacijama odvodnje cementnim estrihom (debljina min. 4-max. 6 cm) u širini min. 3-max. 15 cm. U stavku uključeno rabiciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ kranjih šliceva.

F.3.2.	Dobava materijala i krpanje šliceva s vodovodnim instalacijama vapneno-cementnom žbukom u širini min. 5-max. 10 cm. U stavku uključeno rabriciranje svih oštećenja u zidovima radi izrade proboja i šliceva. U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ krpanih šliceva.	m ¹	12,00		
F.3.3.	Zidarska obrada špaleta (unutarnja i vanjska strana) novougrađenih aluminijskih vrata uslijed oštećenja nastalih prilikom ugradnje u širini od min. 20 cm. Stavka uključuje razna štemanja, probijanja, krpanja, bojanje disperzivnom bijelom bojom u dva sloja i sl. U cijenu stavke uključen je sav materijal za potpuno izvršenje. Obračun po m ¹ obrađenih špaleta.	m ¹	11,00		
UKUPNO F3 - ZIDARSKI RADOVI:					
F.4. GIPS-KARTONSKI RADOVI					
F.4.1.	Dobava materijala i izvedba spuštenog stropa od impregniranih gips-kartonskih ploča, debljine minimalno 12,5 mm, s potrebnom pocinčanom potkonstrukcijom za ovjes. Strop se izvodi na visini 260 cm od završne obloge poda. Sve međusobne spojeve i spojeve sa okolnim zidovima bandažirati te izgletati glet masom do potpune ravnosti te pregletati vidljive glave vijaka, sve pripremljeno za soboslikarske radove. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² postavljenih gips-kartonskih ploča.	m ²	5,50		
UKUPNO F4 - GIPS-KARTONSKI RADOVI:					
F.5. KERAMIČARSKI RADOVI					
F.5.1.	Priprema podne i zidne površine na koju se postavlja keramika, što uključuje izvedbu polimercementnog hidroizolacijskog premaza u 2 sloja s ugradnjom tipskih kutnih traka na pod i na zidove u visini 20 cm. Podloga u svemu mora odgovarati preporuci fleksibilnog ljepila za pločice. U cijenu uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	8,00		

F.5.2.	Dobava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u paleti sive boje dimenzija min. 55x55 cm do max 60x60 cm u visini od 210 cm prema grafičkom prilogu, ljepljenjem na prethodno pripremljenu podlogu, rubni inox profili na konstrukcijskim dilatacijama, na sudarima različite vrste, na dilatacijskim reškama. Fleksibilno ljepilo na bazi cementa. Za fugiranje koristiti masu za fugiranje na bazi cementa obogaćenu sa polimerom u sivoj paleti boja. Na kutovima i oko prodora fuge se zapunjavaju sanitarnim silikonskim brtvilom na bazi acetatnog zamreženja. U stavku uključena izvedba impregnacije. Izvoditelj je u obvezi dati na uvid atestnu dokumentaciju prije polaganja pločica. Uključivo ljepilo i masa za fugiranje. U cijenu je uključen sav rad, pomoćna sredstva, transport i montaža. Obračun po m ² ugrađenih keramičkih pločica.	m ²	25,00		
UKUPNO F5 - KERAMIČARSKI RADOVI:					
F.6. PODOPOLAGAČKI RADOVI					
F.6.1.	Priprema podloge brušenjem, te čišćenje pomoću industrijskog usisavača, zbrinjavanje građevinskog otpada i ambalaže novog materijala po završetku radova sa završnim čišćenjem prostora. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² pripremljene podloge.	m ²	5,50		
F.6.2.	Nabava, doprema i nanošenje epoxy primera za upojne podloge na površine na koje se nanosi masa za izravnavanje. Gletanje podloge mješavinom epoxy smole i kvarcnog pijeska odgovarajuće granulacije (0,1-0,6 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² premazane površine poda.	m ²	5,50		
F.6.3.	Nabava, doprema i nanošenje mase za izravnavanje. Nanošenje u debijini potrebnoj za postizanje površine bez pukotina (minimalno 3 mm). U cijenu uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² površine poda.	m ²	5,50		

F.6.4.	Nabava i ugradnja epoxy samonivelirajućeg poda. Proizvod mora imati dobra mehanička svojstva i kemijski sastav tako da čini zatvorenu strukturu koju je lako čistiti. Površina poda mora biti apsolutno zatvorenih pora i potpuno nepropusna za sredstva za čišćenje. Boju poda siva (RAL 7037) s tamnosivim "čipsom". Debljina poda je min. 2 - max. 3 mm. Potrebno je izvesti dilatacijske fuge koje se zapunjavaju trajnoelastičnim kitom na mjestima gdje to zahtjeva prostor. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² izvedenog epoxy poda.	m ²	5,50	
UKUPNO F6 - PODOPOLAGAČKI RADOVI:				
F.7. SOBOSLIKARSKI RADOVI				
F.7.1.	Dobava materijala i bojanje stropa poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojane površine.	m ²	5,50	
F.7.2.	Dobava materijala i bojanje zidova WC-a (od završetka keramike do plafona) poludisperzivnom bijelom bojom u dva sloja prema grafičkom prilogu, uz prethodno impregniranje, gletanje, brušenje i otprašivanje. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	6,00	
F.7.3.	Dobava materijala i bojanje vidljivih instalacija bijelim alkidnim lakom u dva sloja. U cijenu je uključen sav rad i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun po m ¹ obojanih instalacija.	m ¹	10,00	
UKUPNO F7 - SOBOSLIKARSKI RADOVI:				
F.8. STOLARSKI RADOVI				
F.8.1.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih aluminijskih jednokrlnih zaokretnih desnih vrata. Vrata su stolarskih dimenzija 85x210 cm s aluminijskim profilom, s ispunom od fiksno satiniranog neprozirnog stakla, bijele boje. U cijenu uključen kompletan rad, materijal i pribor, te sav potreban okov, ručka i odbojnik za vrata, brava sa tri ključa. Obračun po komadu ugrađenih vrata.	kom	1,00	
UKUPNO F8 - STOLARSKI RADOVI:				

F.9. SANITARNA OPREMA				
F.9.2.	Nabava, doprema i ugradnja komplet umivaonika za montažu na zid, bijele boje dimenzija min.40x56x12 do max. 42x60x15 cm (DxŠxV)), pravokutnog oblika i tankih bridova. U cijeni jednoručna visoka mješalica boje kroma, visine izljeva min 23 cm. Odvod cijevi sa sifonom, kutnim ventilima i spojnim cjevčicama, te sav ostali spojni i brtveni materijal. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog umivaonika i mješalice.	komplet	1,00	
F.9.3.	Nabava, doprema i montaža sanitarne kabine sive boje od compact ploča debljine 13 mm, obloženih melaminskom folijom, proizvodne mjere 155.70x171x210 cm sa zaokretnim desnim vratima širine 70 cm s 2 vješalice s unutarnje strane vrata. Komplet s priborom za ugradnju, brtvama, kutnim opšavnim letvicama, nogicama za vrata (4kom, visine 120mm), spojnicama za vrata (6kom), bravama za wc s trnom (2kom), parom kvaka (2kom), rozetama za kvaku (4kom), rozetama za trn (4kom). Izraditi prema točnim izmjerama na gradilištu. Ugraditi zaštićeno PVC folijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu montirane kabine.	kom	1,00	
F.9.4.	Nabava, doprema i ugradnja komplet sanitarne galanterije za opremu sanitarnog čvorova. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za ovjes i pričvršćenje za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene opreme.			
F.9.4.a	- metalni držač toaletnog papira krom boje za rolo papir	kom	2,00	
F.9.4.b	- metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor	kom	1,00	
F.9.4.c	- metalni dispencer papirnatih ručnika krom boje na senzor, min. 500 do max. 750 ml	kom	1,00	
F.9.4.d	- metalno električno sušilo za ruke krom boje na senzor	kom	1,00	
F.9.4.e	- ogledalo dimenzije 60x40 cm s pričvrstnim metalnim kopčama	kom	1,00	
F.9.4.f	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 40 l krom boje	kom	1,00	
F.9.4.g	- metalna kanta za otpad zapremnine cca 4 l krom boje	kom	2,00	

F.9.5.	Nabava, doprema i ugradnja kompleta prolaznog podnog sifona DN50 s protokom 0.5 l/s. U cijeni uključena prirubnica za prihvata, odgovarajući pribor za spoj s hidroizolacijom, mokri umetak zatvarača zadaha s protupovratnim osiguračem, nastavni okvir podesiv po visini 12 – 70 mm / 123 x 123 mm s mogućnošću odvodnje procjedne vode s hidroizolacije, uljevnom INOX rešetkom 115 x 115 mm. Pri spajanju na hidroizolaciju potrebno je upotrijebiti odgovarajući proizvod za spoj s hidroizolacijom. U cijenu uključeni svi radovi i materijali za potpuno dovršenje stavke. Obračun po kompletu ugrađenog sifona.	komplet	1,00		
UKUPNO F9 - SANITARNA OPREMA:					
F.10. OSTALI RADOWI					
F.10.1.	Nabava, doprema i ugradnja ugrađenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø168 x 28 mm prema grafičkom prilogu. Svjetiljka karakteristika IP44, 1200 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 11W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	2,00		
F.10.2.	Nabava, doprema i ugradnja ugrađenog LED stropnog panela sa senzorom na pokret dimenzija Ø280 x 25 mm prema grafičkom prilogu. Svjetiljka karakteristika IP44, 2400 lm, simetrična optika, max. 3000K, sa elektroničkom prigušnicom, napajanje 230V, AC, 50Hz, 21W. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom	1,00		
F.10.3.	Nabava, doprema i ugradnja jednopolnog prekidača za napon 220-250 V bijele boje. Uključeno razvlačenje električnih kablova kod premještanja pozicije prekidača. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađenog prekidača.	kom	1,00		
F.10.4.	Nabava, doprema i ugradnja utičnica za napon 220-250 V bijele boje za napajanje sušila za ruke. Uključeno razvlačenje električnih kablova. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene utičnice.	kom	1,00		

F.10.5.	Nabava, doprema i ugradnja novih plastičnih ventilacijskih rešetki (bijeke boje) ventilacije u spuštenom stropu. U cijenu je uključen sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	3,00	
				UKUPNO F10 - OSTALI RADOVI:
				UKUPNO F - ŽENSKI WC DVORANE:

REKAPITULACIJA

1.	UKUPNO A - MUŠKI VELIKI WC:			
2.	UKUPNO B - MUŠKI MALI WC:			
3.	UKUPNO C - MUŠKI WC DVORANE:			
4.	UKUPNO D - ŽENSKI VELIKI WC:			
5.	UKUPNO E - ŽENSKI MALI WC:			
6.	UKUPNO F - ŽENSKI WC DVORANE:			
				UKUPNO bez PDV-a.
				IZNOS PDV-a:
				CIJENA PONUDE s PDV-om:

U _____ dana _____ 2024. godine

Za ponuditelja:

M.P.

(vlastoručni potpis)

1. OPĆI OPIS

Postojeće stanje:

sportska dvorana Sutinska Vrela je sportska dvorana kojom se koriste klubovi i u vlasništvu Grada Zagreba te pod upravljanjem ustanove Upravljanje sportskim objektima.

U prostoru SD Sutinska Vrela nalaze se sanitarni čvorovi koji su u vrlo derutnom stanju te je nužno izvesti radove gletanja, bojanja, zamjene podnih pločica, zamjene sanitarija, stolarije i rasvjete.

Slijedom postojećeg stanja sanitarnih čvorova iste je nužno sanirati te ukloniti utvrđene nedostatke i poboljšati uvjete za korištenje.

Novo stanje:

Nakon sanacije, sanitarni čvorovi će se dovesti u punu funkciju u smislu kvalitete i sigurnosti korištenja.

2. TEHNIČKI OPIS

Za izvedbe svih radova pridržavati se mjera zaštite na radu.

Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal potreban za sanaciju sanitarnih čvorova, a koji su specificirani u pojedinoj stavci troškovnika kao i sve transporte s odvozom otpadnog materijala na gradski deponij i plaćanjem potrebnih pristojbi.

Potrebno je predvidjeti i provesti zaštitu okolnih prostora da ne bih došla u opasnost sigurnost korisnika i radnika na objektu. Dinamiku izvođenja radova usuglasiti s kontakt osobom Naručitelja te rad, ukoliko zatreba, organizirati i izvan uobičajenog radnog vremena.

Poželjno je da Izvođač radova prije predaje ponude pregleda lokaciju, odnosno izvrši uvid u cjelokupno postojeće stanje radi što realnije procjene cijene radova, te se za sve eventualne nejasnoće konzultira s kontakt osobom Naručitelja.

Izvođač je dužan obavljati svoje radove na vlastitu odgovornost, osigurati gradilište, radnike i korisnike.

Po završetku sanacije okolni prostor mora biti stavljen u prvobitno stanje, tj. očišćen od otpadaka, stakla, materijala, šute, ambalaže, prašine i sl.

Sva eventualna oštećenja u prostoru i oko prostora koje izvođač izazove prilikom izvedbe predmetnih radova dužan je otkloniti o svom trošku u najkraćem mogućem roku.

Sve radove treba izvoditi po pravilima struke, opisima u troškovniku te uputama ovlaštene osobe Naručitelja.

Prilikom izvođenja predmetnih radova potrebno je pridržavati se zakonske regulative, projekta i pravila struke te voditi brigu o osiguranju provedbe zaštite na radu i zaštite od požara.

U cilju izrade ponude Ponuditelj može izvršiti pregled lokacije Naručitelja, kontakt osoba: Sportska dvorana Sutinska Vrela, Podsusedski Trg14b, Zagreb, Danijel Halapir +385 98 211 495

Ukoliko je ponuditelj izvršio pregled lokacije **tada je dužan u ponudi priložiti i Obrazac Izjava o pregledu lokacije** (priložen u upitu za dostavu ponude). Ukoliko ne izvrši pregled i ne priloži obrazac smatrati će se da je u potpunosti razumio odredbe iz Općih uvjeta.

Obveze Izvođača:

- Sve radove Izvođač treba izvoditi kvalitetno, savjesno i stručno u skladu po pravilima struke i opisima u troškovniku.

U svojoj ponudi Ponuditelj treba priložiti potpisane i ovjerene opće uvjete (cijeli dokument).

3. CIJENA PONUDE I KRITERIJ ODABIRA PONUDE

Cijena ponude: Ponuda se dostavlja sa cijenom u eurima bez PDV-a. Jediničnom cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi na paritetu FCO lokacija Naručitelja.

Jedinične cijene navedene u Troškovniku moraju biti iskazane bez obračunatog PDV-a. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Za sve stavke troškovnika moraju biti iskazane cijene.

Jedinične cijene svake stavke troškovnika smiju biti iskazane s najviše 2 (dvije decimale).

Za niti jednu stavku troškovnika nije dopušteno jediničnu cijenu izraziti s „0,00 €“.

Jediničnom cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi i popusti koje iziskuje izvršenje predmeta nabave uključujući:

- troškovi nabave, transporta i montaže opreme
- sav rad i materijal
- svi utovari i istovari
- sav horizontalni i vertikalni transport
- odvoz i zbrinjavanje svih vrsta nastalog otpada sukladno važećim zakonskim propisima
- sve pristojbe koje se plaćaju ovisno o vrsti materijala
- sva čišćenja u toku i nakon završetka rada
- korištenje svim potrebnim uređajima, alatima i opremom potrebnom za izvođenje radova
- sav spojni i sitni potrošni materijal
- troškovi rada radnika
- troškovi dolaska i odlaska s lokacije naručitelja

U cijenu ponude moraju biti uključeni svi troškovi i popusti koje iziskuju radovi koji su predmet nabave uključujući troškove dolaska i odlaska s lokacije Naručitelja, nabavka materijala i opreme, korištenje svim potrebnim uređajima, alatima i tehničkom opremom potrebnom za izvođenje demontaže i montaže i troškovi rada.

Za sve stavke troškovnika moraju biti iskazane cijene u eurima.

U dokumentaciji Naručitelja nisu dopuštene izmjene ili ispravci od strane ponuditelja.

Ukoliko je potreba za opravdanom izmjenom u dokumentaciji tada je naručitelj dužan zatražiti pisanim putem pojašnjenje ili izmjenu dokumentacije od strane Naručitelja najkasnije 2 (dva) dana prije isteka roka za dostavu ponude.

Ukoliko potencijalni ponuditelj ne postupi sukladno navedenom u prethodnom stavku nego svojevolumno učini bilo kakvu izmjenu ili ne ponudi proizvod po navedenim minimalnim tehničko dobavnim uvjetima iz troškovnika takva ponuda će se smatrati Neprihvatljivom i neće se uzimati u obzir kod ocjene pristiglih ponuda

Kriterij odabira ponude: najniža cijena.

Naručitelj će uspoređivati cijene ponuda bez poreza na dodanu vrijednost.

4. NAČIN IZVRŠENJA USLUGE:

Način izvršenja: narudžbenica

Početak izvršenja radova: uvođenje u posao u roku od 3 dana od primitka narudžbenice.

Završetak radova: najkasnije 45 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao.

5. MJESTO ISPORUKE

Lokacija Naručitelja sa adresom gdje će se obavljati radovi na sanaciji:

- **Sportska dvorana Sutinska Vrela, Podsusedski Trg14b, Zagreb**

6. JAMSTVA:

VRSTE, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

Jamstvo za ozbiljnost ponude: DA

Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 1.500,00 € (tisućpetsto eura)

Jamstvo za ozbiljnost ponude je jamstvo za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, neprihvatanja ispravka računске greške, odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi ili neprihvatanju izvršenja narudžbenice, nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u obliku bankarske garancije na poziv ili u obliku zadužnice ili uplatom novčanog pologa u korist računa središnjeg tijela za nabavu. Jamstvo mora biti bezuvjetno i s rokom valjanosti sukladnim roku valjanosti ponude. Gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije ili zadužnice dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude, u papirnatom obliku, u zatvorenoj omotnici na kojoj su navedeni podaci o ponuditelju, s dodatkom: „UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Služba nabave, Matka Baštijana 52 a, 10000 ZAGREB Predmet nabave : SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD SUTINSKA VRELA, Dio ponude koji se dostavlja odvojeno, NE OTVARAJ“.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti dostavljeno prije isteka roka za dostavu ponuda te se u tom slučaju ponuda smatra zaprimljenom u trenutku zaprimanja ponude elektroničkim sredstvima komunikacije, a ukoliko se ponuda dostavlja u tiskanom obliku jamstvo mora biti priloženo uz ponudu.

Umjesto jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije ili zadužnice, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu u korist računa, kako slijedi:

Primatelj uplate: URPAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Zagreb, Matka Baštijana 52 a
IBAN: HR3724020061100954018
Model: HR02
Poziv na broj: (broj predmeta) - OIB uplatitelja
Opis plaćanja pristojbe: (obavezno navesti broj upita) - Jamstvo za ozbiljnost ponude

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD SUTINSKA VRELA
Opći uvjeti

U slučaju uplate novčanog pologa uz ponudu se prilaže dokaz o uplati.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora: DA

U roku od 5 (pet) dana od potpisa ugovora ili dostave narudžbenice u visini 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi podnosi se u obliku bankarske garancije, koja mora biti neopoziva, bezuvjetna i plativa na poziv ili zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika ili uplatom novčanog pologa u korist računa naručitelja.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi mora biti valjano **minimalno 45 dana** duže od isteka roka izvršenja ugovora.

Navedeno jamstvo dostavlja se na adresu: **UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Služba nabave, Matka Baštijana 52 a, Zagreb.**

Umjesto jamstva za uredno ispunjenje ugovora u obliku bankarske garancije ili zadužnice, odabrani ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu u korist računa, kako slijedi:

Primatelj uplate: URPAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Zagreb, Trg Krešimira Ćosića 11
IBAN: HR3724020061100954018
Model: HR02
Poziv na broj: (broj ugovora) - OIB uplatitelja
Opis plaćanja pristojbe: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

**U slučaju uplate novčanog pologa odabrani ponuditelj dužan je dostaviti Službi nabave
Naručitelja dokaz o uplati.**

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku: DA

Odabrani ponuditelj s kojim će biti sklopljen ugovor (narudžbenica) o nabavi je dužan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, za slučaj da u jamstvenom roku ne ispuni obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Navedeno jamstvo ugovaratelj je dužan dostaviti **u roku 5 (dana) dana od dana primopredaje radova** na iznos od 10% (deset posto) od vrijednosti **izvedenih radova** (bez PDV-a).

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku podnosi se u obliku bankarske garancije ili zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika, važeće do isteka jamstvenog roka, ili uplatom novčanog pologa u korist računa naručitelja.

U slučaju nedostavljanja jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u ugovorenom roku, naručitelj ima pravo naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, odnosno ima pravo naplatiti ugovornu kaznu.

Navedeno jamstvo dostavlja se na adresu: **UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Služba nabave, Matka Baštijana 52 a, Zagreb.**

Umjesto jamstva za otklanjanje nedostataka u obliku bankarske garancije ili zadužnice, odabrani ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu u korist računa, kako slijedi:

Primatelj uplate: URPAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Zagreb, Trg Krešimira Ćosića 11
IBAN: HR3724020061100954018
Model: HR02
Poziv na broj: (broj ugovora) - OIB uplatitelja
Opis plaćanja pristojbe: Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

U slučaju uplate novčanog pologa odabrani ponuditelj dužan je dostaviti Službi nabave Naručitelja dokaz o uplati.

Nakon dostave ovog jamstva odabranom ponuditelju biti će vraćeno jamstvo za uredno izvršenje ugovora.

Prilikom isporuke robe ponuditelj je dužan predati jamstvene listove za isporučenu i ugrađenu opremu.

Po završetku Isporučitelj mora dostaviti jamstveni list o instaliranoj opremi i montaži na sustavu tehničke zaštite sukladno tehničkom opisu .

Jamstvo za izvedene radove: minimalno 24 mjeseca

Jamstvo na ugrađenu robu i materijale: Sukladno jamstvu proizvođača

7. DOKUMENTI KOJIMA PONUDITELJ DOKAZUJE UVJETE SPOSOBNOSTI

- Izvršitelj mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom. Izvod ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od datuma upita za ponudu.

- Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta. Potvrda ne smije biti starija od datuma upita za ponudu.

Izvršitelj koji nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, biti će isključen iz postupka ocjene ponuda te će njegova ponuda biti označena NEPRIHVATLJIVOM.

Sve dokaze sposobnosti koji se prilažu uz ponudu Izvršitelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici.

Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Nakon otvaranje ponude Naručitelj može od najpovoljnijeg Izvršitelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela.

8. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE IZRAĐUJE PONUDA

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Ukoliko su neki od dokumenata i/ili dokaza traženih dokumentacijom o nabavi na stranom jeziku, gospodarski subjekt je dužan dostaviti i prijevod dokumenta/dokaza na hrvatski jezik.

Ako je bilo koji drugi dokument ponuditelja, izdan na stranom jeziku, a ovom dokumentacijom o nabavi nije drukčije određeno, ponuditelj ga mora dostaviti zajedno s prijevodom na hrvatski jezik.

Ukoliko dostavljeni prijevod (koji nije ovjeren) ostavlja nejasnoće koje onemogućavaju naručitelja da donese nedvojbenu odluku o nekoj odlučnoj činjenici, naručitelj zadržava pravo i to primjenom odredbe članka 263. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi u svrhu objašnjenja i nadopune, zatražiti dostavu ovjerenog prijevoda u odnosu na isprave potvrde taksativno navedene u članku 265. Zakona o javnoj nabavi.

Iznimno je moguće navesti pojmove, nazive projekata ili publikacija i sl. na stranom jeziku te koristiti međunarodno priznat izričaj, odnosno tzv. internacionalizme, tuđe riječi i prilagođenice.

9. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Predujam isključen.

Plaćanje će se izvršiti temeljem ispostavljenog isključivo e-računa u roku 30 dana za naručenu i nesporno izvršenu isporuku i montažu.

Za zakašnjela plaćanja ponuditelj ima pravo obračunati zateznu kamatu maksimalno u visini važeće eskontne stope Hrvatske narodne banke.

10. POSEBNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA I DRUGI PODACI KOJE NARUČITELJ SMATRA POTREBNIM

Ugovaratelj je obavezan tijekom izvršenja ugovora o nabavi pridržavati se primjenjivih obaveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće ili odredaba međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava.

Ne primjenjuju se trgovački običaji (uzance).

Ako ugovaratelj ne izvrši obveze u ugovorenim rokovima (rokovima propisanim kod jamstva za uredno ispunjenje, kod jamstva za otklanjanje nedostataka, rokovima iz točke 4. Općih uvjeta) dužan je naručitelju platiti ugovornu kaznu u iznosu 0,5 % od ukupno ugovorene vrijednosti za svaki dan zakašnjenja te nadoknaditi naručitelju sve eventualne troškove i štetu koja bi iz toga proizašla.

Ukupni iznos ugovorne kazne ne može biti veći od 10 % od ukupno ugovorene vrijednosti (bez PDV-a).

Naručitelj ima pravo na ugovornu kaznu u slučaju da ugovaratelj ne ispuni bilo koju svoju ugovornu obvezu, ili ako zakasni s njezinim ispunjenjem ili ako je neuredno ispuni.

Naručitelj zadržava pravo na ugovornu kaznu i u slučaju primitka zakašnjelog ispunjenja ugovorne obveze.

Naručitelj ima pravo iznos ugovorne kazne odbiti od bilo koje privremene ili okončane situacije-računa ili naplatiti putem jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Pravo na ugovornu kaznu ne umanjuje niti isključuje pravo naručitelja na naknadu eventualne štete preko iznosa ugovorne kazne.

Odredbe o ugovornoj kazni neće se primjenjivati, ako je ugovoreni rok prekoračen uslijed više sile ili krivnjom trećih osoba, a što ugovaratelj mora dokazati.

Plaćanje ugovorne kazne ne oslobađa ugovaratelja obveze izvršenja predmeta nabave.

Ukoliko posebni i ostali uvjeti nisu ispunjeni tijekom izvršenja ugovora koji su predmet nabave, naručitelj će raskinuti ugovor o javnoj nabavi i naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, ukoliko drugačije nije propisano dokumentacijom o nabavi.

Ukoliko je ugovaratelj stranac, njegovi zakonski zastupnici i/ili osobe zadužene za kontakt s naručiteljem i/ili traženi stručnjaci se moraju pridržavati važećih zakona i propisa koji reguliraju rad i boravak stranaca u Republici Hrvatskoj (Zakon o strancima (NN 133/20, 114/22, 151/22)).

Isti moraju osigurati stalnu uslugu prevođenja na hrvatski jezik o svom trošku, ukoliko ne poznaju hrvatski jezik.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD SUTINSKA VRELA
Opći uvjeti

Svi poslovi se moraju obavljati u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18), Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/2018) i Pravilnikom

o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21), *Zakonom o održivom* gospodarenju otpadom (NN 84/21) te pravilnicima koji reguliraju odstranjivanje, prijevoz i zbrinjavanje neopasnog i opasnog otpada (posebice Azbesta).

Odabrani Ponuditelj je obvezan ugrađivati materijale i proizvode sukladno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 126/21), Pravilniku o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda (NN 118/19), Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19 i 118/20) i Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i drugim odgovarajućim propisima, za što treba predložiti odgovarajuće dokaze na zahtjev internog nadzora.

11. RASKID UGOVORA / NARUDŽBENICE

Izvršitelj se je dužan pridržavati rokova i kvalitete propisanim u Općim uvjetima i Troškovniku. Ukoliko Izvršitelj odstupa od rokova i tražene kvalitete, Naručitelj može raskinuti Ugovor / Narudžbenicu, naplatiti Ugovornu kaznu i ne snosi nikakve dodatne troškove iz tog naslova. U tom slučaju Izvršitelju će biti plaćeno samo onaj dio radova koji je izveden u traženoj kvaliteti, prema troškovničkim opisima i u traženim rokovima.

12. OSTALO

- Upiti u vezi predmeta nabave isključivo putem maila: uso.nabava@sportskiobjekti.hr
- Otvaranje ponuda: Neće biti organizirano javno otvaranje ponuda.
- Obavijest o rezultatima provedenog postupka dostavit će se na isti način kako je upućen i poziv za dostavu ponuda

IZJAVA PONUDITELJA:

Poznate su nam ove Opće napomene i uvjeti nuđenja temeljem kojih je sastavljena naša ponuda; prihvaćamo ih u cijelosti te njihovom ovjerom prihvaćamo sve njihove odredbe.

U _____, _____ 2024.

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Trg K. Ćosića 11, Zagreb
SANACIJA SANITARNIH ČVOROVA NA LOKACIJI SD SUTINSKA VRELA

Obrazac: Potvrda o pregledu lokacije

IZJAVA

Ja niže potpisani/na u ime gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem da sam pregledao/la lokaciju za koju ću pružiti uslugu izrade dokumentacije koja je predmet nabave, te kompletni prostor za koji se izrađuje predmetna dokumentacija, čime sam u potpunosti upoznat/a sa svim relevantnim podacima koji utječu na formiranje cijene ponude iz Upita za dostavu ponude br. _____, u predmetu nabave _____

U Zagrebu, _____ 2024.

Ponuditelj:

(ime i prezime)

M.P.

(potpis)

Ja niže potpisani/na, predstavnik Naručitelja za Poslovnu jedinicu _____

(naziv Poslovne Jedinice)

izjavljujem da je predstavnik gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

g/gđa. _____ dana _____ pregledao/la lokaciju za koju će pružiti
(ime i prezime)

uslugu, te kompletni prostor za koji se izrađuje dokumentacija.

U Zagrebu, _____ 2024.

(ime i prezime)

(potpis predstavnika Naručitelja za Poslovnu jedinicu)