

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana T: 01 478 80 02

F: 01 478 81 23

E: gp.drsi@gov.si

www.di.gov.si

**POSEBNI POGOJI POGODBE**

**FIDIC Rdeča knjiga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Predmet javnega naročila:** | **Gradnja elektronapajalnih postaj Borovnica in Postojna, mesta sekcioniranja Verd ter podhoda za kolesarje in pešce v Postojni**  **Sklop 1: Gradnja ENP Borovnica in ENP Postojna ter MS Verd** |

**POSEBNI POGOJI POGODBE**

**"Posebni pogoji pogodb" dopolnjujejo ali delno spreminjajo določila "Splošnih pogojev pogodb" (Splošni pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik", izdani od Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils (FIDIC), prva izdaja 1999).**

**Če s pogodbo in temi posebnimi pogoji ni določeno drugače, veljajo Splošni pogoji pogodb. V primeru neskladnosti med Splošnimi in Posebnimi pogoji pogodb, veljajo določila Posebnih pogojev pogodb.**

**Člen 1 - Splošne določbe**

Doda se:

* 1. **Definicije**

Pri Pogodbenih pogojih (»teh pogojih«), ki vključujejo Posebne pogoje in te Splošne pogoje, imajo spodaj navedene besede in izrazi tu navedene pomene. Besede, ki označujejo osebe ali stranke, pomenijo gospodarske družbe in druge pravne osebe, razen kjer sobesedilo zahteva drugačen pomen.

1.1.1.3 »Pismo o sprejemu ponudbe« je s strani naročnika podpisano obvestilo izbranemu ponudniku, da je njegova ponudba sprejeta, s katerim naročnik pošlje v podpis pogodbo. V primeru, da obvestila izbranemu ponudniku, da je njegova ponudba sprejeta ni, le tega nadomesti Pogodba. Datum izstavitve ali prejema Pisma o sprejemu se v tej dokumentaciji nadomesti z datumom sklenitve Pogodbe.

1.1.1.4 »Ponudbeno pismo« pomeni dokument, ki je naslovljen kot Obrazec ponudbe, ki ga izpolni ponudnik (izvajalec) in v katerega vključi podpisano ponudbo naročniku za izvedbo del.

1.1.1.5 Popis (specifikacija) pomeni dokument z naslovom Predračun, ki je sestavni del pogodbe, in vse dodatke ter spremembe k popisu v skladu s pogodbo. Ta dokument podrobneje določa dela.

1.1.1.8 »Ponudba« pomeni vse dokumente, ki jih je na podlagi zahtev razpisne dokumentacije predložil ponudnik (izvajalec).

* + 1. **Stranke in osebe**

1.1.2.2 »Naročnik« je Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo.

1.1.2.4 »Inženir« je oseba, ki jo bo imenoval naročnik.

1.1.2.8 »Podizvajalec« je gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika, s katerim je naročnik po ZJN-3 sklenil pogodbo o izvedbi javnega naročila, dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila.

1.1.2.11 »Upravljalec« pomeni pravno osebo, ki je odgovorna za vzdrževanje javne železniške infrastrukture, vodenje prometa na njej in za gospodarjenje z njo v skladu z Zakonom o varnosti v železniškem prometu (ZVZelP-1).

1.1.2.12 »Skupina ponudnikov« pomeni: skupna ponudba konzorcija podjetij, ki so se dogovorila za izvedbo Del po Pogodbi na osnovi medsebojnega sporazuma.

* + 1. **Datumi, preskusi, roki in dokončanje**

1.1.3.10 »Uvedba v delo« je podpisan dokument med izvajalcem, inženirjem in naročnikom, ki določa »Začetek gradbenih del«.

* + 1. **Denar in plačila**

1.1.4.1 »Sprejeti pogodbeni znesek« pomeni znesek vključno z DDV, sprejet v Pismu o sprejemu Ponudbe, za izvedbo in dokončanje ter odpravo napak.

* + 1. Dela in blago

1.1.5.6 »Odsek« lahko pomeni tudi posamezna funkcionalno zaključena celota

1.1.6 Druge definicije

1.1.6.2 »Domača država« pomeni Republiko Slovenijo.

1.1.6.5 »Pravo« pomeni vso veljavno zakonodajo Republike Slovenije.

1.1.6.10 »Gradbeni dnevnik« je dokument, ki se vodi ves čas izvajanja Del na gradbišču v skladu z določili "Pravilnika o gradbiščih" (Ur. l. RS, št. 55/08, 54/09 in 61/17.).

1.1.6.11 »Garancija za odpravo napak v garancijski dobi« pomeni garancijo (garancije) v skladu s podčlenom 4.25 Posebnih pogojev pogodb.

**1.3 Sporočanje**

V prvem odstavku se doda alinea (c) kot sledi:

»(c) z vpisi v gradbeni dnevnik.«

Doda se zadnji odstavek:

Naziv in naslov Naročnika je:

Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

Tržaška 19, 1000 Ljubljana

**1.4 Pravo in jezik**

Podčlen se spremeni in se glasi:

»(a) Pogodba se podreja pravu Republike Slovenije.

(b) Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku. Vsa komunikacija med naročnikom, inženirjem in izvajalcem poteka v slovenskem jeziku.«

**1.5 Prioriteta dokumentov**

Podčlen 1.5 se zbriše.

**Člen 3 - Inženir**

**3.1 Obveznosti in pooblastila inženirja**

Na koncu podčlena se doda:

»Inženir mora pri svojem delu upoštevati določbe veljavne zakonodaje o javnem naročanju. Inženir bo pripravil predlog in ga posredoval v potrditev Naročniku, preden bo:

(a) odobril (potrdil) dodatne stroške po členih 4, 12 in 13;

(b) določil podaljšanje roka po podčlenu 8.4;

(c) odobril spremembe po členu 13;

Ne da bi kršil zgoraj navedeno obvezo za pridobitev dovoljenja, če po mnenju Inženirja pride do nujne situacije, ki bi ogrožala varnost življenja ali Del, ali lastnine, sme Inženir, ne da bi Izvajalca oprostil katerekoli njegove dolžnosti in odgovornosti po Pogodbi, dati Izvajalcu navodilo, da naj izvrši vsa takšna Dela, ali naredi vse, kar je po mnenju Inženirja potrebno za odpravo ali zmanjšanje rizika. Izvajalec bo ravnal v skladu z vsemi takimi navodili Inženirja, kljub temu, da ni bilo dovoljenja Naročnika. Inženir bo določil dodatek k pogodbeni ceni, v zvezi s takšnimi navodili, v skladu s členom 13 in bo skladno s tem obvestil Izvajalca in s kopijo Naročnika.«

**Člen 4 – Izvajalec**

**4.1 Splošne obveznosti izvajalca**

Podčlena 4.1 se na koncu doda besedilo, ki glasi:

»Izvajalec bo takoj, najkasneje pa v roku 1 meseca od sklenitve pogodbe, obvestil Naročnika in Inženirja (nadzornika) o kakršnikoli napaki, izostanku, pomanjkljivosti ali drugi nepravilnosti v projektu, Načrtih, popisih Del in geodetskih podatkih (označitvah relativne višine, kontrolnih točkah za trase cest ter železnice in za objekte) in drugih informacijah kar zadeva Dela, ki bi jih Izvajalec odkril med pregledom projektne dokumentacije in ostale razpisne dokumentacije. Če Izvajalec tega ne stori in zaradi tega nastanejo zamude ali druga odstopanja od Pogodbe, kot posledica tega, potem Izvajalec nima pravice postavljati zahtev za povračilo stroškov in/ali podaljšanja pogodbenega roka in bo odgovoren za take posledice, če je pri tem povzročena Naročniku škoda.

Kot predpogoj za izdajo potrdila o prevzemu mora izvajalec predložiti inženirju projekt izvedenih del, projekt za vpis v uradne evidence (PVE), navodila za obratovanje in vzdrževanje za vsa dela v tiskani in elektronski obliki, geodetski načrt izvedenih del po končani gradnji, dokazila o zanesljivosti objekta (DZO), podatke za vpis v kataster GJI. Navedeno projektno in tehnično dokumentacijo mora predložiti Naročniku v 3 (treh) tiskanih izvodih in 3 (treh) izvodih v elektronski obliki.

Izvajalec bo vodil gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer v času veljavnosti Pogodbe, kot je podrobno navedeno v veljavnem Pravilniku o gradbiščih.«

**4.2 Garancija za dobro izvedbo**

V celoti se nadomesti prvi in drugi odstavek podčlena, da se glasita:

"Izvajalec bo naročniku izročil finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (izpolnitev Pogodbe) v roku 20 delovnih dni po prejemu sklenjene pogodbe. Zahteva se predložitev enega finančnega zavarovanja za celotno vrednost. Zavarovanje mora biti v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV in skladno z vzorcem iz razpisne dokumentacije z veljavnostjo še najmanj 30 dni po pridobitvi potrdila o izvedbi.

Finančno zavarovanje za dobro izvedbo naročnik lahko unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika ne izpolni skladno s pogodbo oz. če ne predloži v skladu s pogodbo finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Finančno zavarovanje za dobro izvedbo, bo izdala bodisi:

* banka v državi Naročnika ali
* tuja banka preko korespondenčne banke v državi Naročnika ali
* zavarovalnica v državi Naročnika ali
* tuja zavarovalnica preko korespondenčne zavarovalnice v državi Naročnika.

**4.4 Podizvajalci**

Podčlen 4.4 se v celoti črta.

**4.9 Zagotavljanje kakovosti**

Podčlenu se doda:

»Izvajalec mora zagotavljati kakovost v skladu z veljavno zakonodajo in tehnično regulativo ter s Specifikacijo naročila.«

**4.18 Varstvo okolja**

Na koncu člena se dodata naslednje besedilo:

»Potrebno je upoštevati določila oziroma obvezna ravnanja z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta (gradbeni odpadki), ki jih določa Uredba o odpadkih, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/2008), kar vključuje tudi predhodno ugotovitev onesnaženosti zemeljskega izkopa z nevarnimi snovmi. Za vsako ravnanje z gradbenimi odpadki, ki ni posebej urejeno s to uredbo, se uporablja predpis, ki ureja ravnanje z odpadki Uredba o odpadkih, (Uradni list RS, št. 37/2015, 69/2015) oziroma druga veljavna zakonodaja s tega področja.

Doda se nov podčlen 4.25:

**»4.25 Garancija za odpravo napak**

Po zakonskih določilih Republike Slovenije je izvajalec odgovoren za pomanjkljivosti in napake definirane v podčlenih 11.2 (a), (b), (c), ki se niso mogle opaziti, ali za katere se smatra, da niso bile opazne pred iztekom Roka za odpravo pomanjkljivosti in napak (Defect Liability period) po čl. 11.3.

Izvajalec mora pred prejetjem “Potrdila o izvedbi” predložiti finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku (Extended Liability) v višini 5 % vrednosti del z DDV, ugotovljene na podlagi končnega obračuna za prevzeta dela.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku, bo izdala bodisi:

* banka v državi Naročnika ali
* tuja banka preko korespondenčne banke v državi Naročnika ali
* zavarovalnica v državi Naročnika ali
* tuja zavarovalnica preko korespondenčne zavarovalnice v državi Naročnika.

Garancijski rok začne teči z dnem izdaje potrdila o prevzemu del. Rok trajanja finančnega zavarovanja mora biti za 30 dni daljši kot je najdaljši garancijski rok določen s pogodbo. Izvajalec lahko Naročniku prvotno predloži finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku za obdobje najmanj 30 dni daljši kot je najkrajši garancijski rok določen s pogodbo ob upoštevanju, da mora najmanj 30 dni pred iztekom tega roka, Naročniku predložiti novo finančno zavarovanje oz. podaljšanje obstoječega finančnega zavarovanja do končnega roka skladno s pogodbo. V kolikor izvajalec del najmanj 30 dni pred iztekom prvotnega finančnega zavarovanja tega ne podaljša oz. ne dostavi drugega ustreznega finančnega zavarovanja z ustrezno veljavnostjo skladno s pogodbo, se prvotno finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku unovči. Rok trajanja finančnih zavarovanj za odpravo napak v garancijskem roku mora biti za 30 dni daljši kot je najdaljši garancijski rok določen s pogodbo.«

Doda se nov podčlen:

**»4.26 Ravnanje ob izrednih dogodkih**

V primeru izrednih dogodkov, ki je skupen pojem za resno nesrečo, nesrečo ali incident, kot je to opredeljeno s Pravilnikom o ravnanju ob nesrečah in incidentih v železniškem prometu (Ur. l. RS, št. 50/2019) je ravnanje predpisano s strani upravljavca. Če pride do izrednega dogodka zaradi krivde izvajalca, je ta dolžan kriti vse stroške za odpravo izrednega dogodka vključno s stroški zamud vlakov. Odpravo izrednih dogodkov lahko izvajajo izključno pristojne službe upravljavca.«

**Člen 5 – Imenovani podizvajalci**

Podčleni 5. 1, 5. 2, 5. 3, 5.4 se črtajo v celoti.

**Člen 6 – Kadri in delavci**

**6.7 Zdravje in varnost**

Podčlenu 6.7 se na koncu doda besedilo, ki glasi:

»Izvajalec je dolžan upoštevati veljavno zakonodajo, ki zagotavlja varnost in zdravje pri delu.«

**Člen 7 – Obratna oprema, materiali in izdelava**

**7.3 Pregled**

Za drugim odstavkom se doda naslednje besedilo:

»Kontrolo in prevzem materialov ali opreme bo pri izvajalcu oz. proizvajalcu opravljal naročnik in/ali inženir in/ali pooblaščena in neodvisna, za ta dela usposobljena ustanova v prisotnosti predstavnika izvajalca. Kontrola in prevzem materiala ali opreme se lahko vrši v proizvodnih obratih izvajalca ali proizvajalca ali njegovih podizvajalcih. Izvajalec mora zagotoviti ustrezne laboratorije, v katerih se bodo vršila preizkušanja.«

**7.4 Preskušanje**

Zadnji stavek podčlena 7.4 se spremeni tako, da se glasi:

»V primeru, da predstavnik Inženirja ni bil prisoten pri preskušanju, lahko sprejme rezultate in zapisnike preskusa kot sprejemljive ali pa, v primeru dvoma, zahteva ponovitev preskusov.«

**7.8 Pristojbine**

Podčlenu 7.8 se doda nova točka (c), ki se glasi:

»(c) začasno in trajno odlaganje vseh vrst odpadkov ali drugih viškov materiala, vključno z nevarnimi odpadki.«

**Člen 8 – Začetek, zamude in ustavitev**

**8.1 Začetek del**

Podčlen 8. 1 se spremeni tako, da glasi:

»Izvajalec mora pričeti z izvajanjem pogodbenih obveznosti takoj po prejemu sklenjene pogodbe.

Z gradbenimi, obrtniškimi in inštalacijskimi deli na gradbišču mora izvajalec pričeti takoj, ko je uveden v delo in jih izvajati s primerno hitrostjo in brez zamud.«

**8.3 Program**

Na koncu točke (d) (ii) podčlena se doda:

»Izvajalec del mora pred pričetkom izvedbe posameznih del predati podroben terminski plan iz katerega bo možno razbrati časovno določene posamezne faze del. Istočasno s podrobnim terminskim planom bo izvajalec predal inženirju plan opreme in mehanizacije, gradbenega materiala in delovne sile, ki se nanaša na terminski program. Pri izdelavi podrobnega terminskega plana bo izvajalec moral upoštevati najbolj optimalno zaporedje izvajanja del, ki bo usklajeno z upravljavcem JŽI.

Nadalje mora izvajalec pred pričetkom izvedbe posameznih del izdelati in naročniku predati v potrditev Tehnološki elaborat izvedbe del.

Vsebina in način potrjevanja TE sta podana v ostalih poglavjih razpisne dokumentacije.

Izvajalec del brez potrjenega TE del ne sme pričeti z deli.

Nadalje mora izvajalec v roku 28 dni po prejemu sklenjene pogodbe predložiti podatke o kalkulativnih elementih, pripravljene na podlagi prilog »C«, »C1«, »D« in »D1«, kot so podane v prilogi teh Posebnih pogojev pogodbe. Nadalje mora v roku 28 dni po prejemu sklenjene pogodbe predložiti analize enotnih cen za naslednje predračunske postavke:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zaporedna številka** | **Opis postavke** | **Enota mere** | **Oznaka postavke v ponudbenem predračunu** |
| 1 | Zasip objekta z gruščnatim nasipnim materialom, z dobavo, vgrajevanjem v slojih do 30cm, planiranjem in utrjevanjem. (zasip po dogovoru na objektu - v soglasju z geomehanikom in projektantom, glej tudi kanalizacijo - drenaža) - za obodnimi zidovi, prepustni zasip (nad drenažo) | m3 | ENP Borovnica  2.4. |
| 2 | Naprava tamponskega nasipa pod talno ploščo z dobavo peščeno prodnega materiala, vgraditev v sloju deb. 30 cm in utrditev do predpisane komprimacije. | m3 | ENP Borovnica  2.5. |
| 3 | Dobava in vgraditev ojačanega betona C 25/30 v talno ploščo, presek do 0,40 m3/m2 - XC2, PV-II vodoneprepustni beton | m3 | ENP Borovnica  3.2. |
| 4 | Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo. Do fi 14 mm in več | kg | ENP Borovnica  3.14. |
| 5 | Betonsko jeklo S 500A - mreže z dobavo, prikrojevanjem, polaganjem in vezanjem. | kg | ENP Borovnica  3.15. |
| 6 | Vertikalna hidroizolacija obodnih zidov; izravnava podlage s cem.malto 1:3, 1x hladni bitumenski premaz, 1x bitumenski varilni trak (npr. Izotekt) s stekleno tkanino deb. 4 mm, lepljen in varjen. | m2 | ENP Borovnica  4.1. |
| 7 | Izvedba fiksnega okna iz brezbarvnih steklenih prizem deb. 8 cm, dim.20/20 cm, s potrebnimi zunanjimi in notranjimi tesnili, tesnjenjem stikov s silikonom, dobavo in vgraditvijo Alu kovinskega barvanega profila - okvirja v sivi barvi - RAL 7040 - "O1", svetla mera 110/110 cm, RAL montaža po sistemu ISO 3 | kos | ENP Borovnica  4.9. |
| 8 | Zidarska pomoč pri vzidavi kovinskega okvirja vrat, dim. 500/400 cm | kos | ENP Borovnica  4.11. |
| 9 | Izdelava dvostranskega vezanega opaža sten, višine do 2,00 m, viden beton - kletni del, višina 2,00 m | m2 | ENP Borovnica  6.3. |
| 10 | Dobava in vgradnja kalupa iz styroporja premera 152 mm in širine 300 mm v opaž AB stene - za vgradnjo na pozicijo protipožarnih prehodov kablov v betonski steni (npr. tip R/RS 150 proizvajalca Roxtec, pred vgradnjo kabelskega tesnila se styropor izdolbe iz bet. stene) | kos | ENP Borovnica  6.23. |
| 11 | Naprava peskolova iz bet. cevi premera 40 cm in globine 1,20 m, s podložnim betonom, betoniranjem dna z vodotesnim betonom C25/30, obdelavo dna s cem. malto 1:2, napravo priključka in odtoka, dobavo in vgraditvijo betonskega pokrova. Opomba: Ostalo odvodnjavanje je vključeno v načrtu zunanje ureditve (načrt št. 3/5). Vsa kanalizacija mora biti vodotesne izvedbe. | kos | ENP Borovnica  7.1. |
| 12 | Dobava in pokrivanje strešin z jekleno pločevino v obliki strešnika z drobno strukturo, obojestransko pocinkano in obarvano, mat izvedba, brez sijajne glazure, opečno rdeča barva, vključno s spojnim materialom, pritrjeno na kovinske lege, naprimer: Temida - strešne kovinske kritine | m2 | ENP Borovnica  2.1.2. |
| 13 | Ograditev prostora za dušilke. Izdelava, dobava in montaža kovinske vodoravne ograje,sestavljena iz nosilnega ogrodja iz jeklenih profilov - stojk in mrežnega polnila v okvirju, ki je montiran na osnovno ogrodje. Stojke so izdelane iz kvadratnih cevi 60/60/4 mm s podložno ploščico na mestu sidranja. Sidranje v nosilno konstrukcijo objekta. Mrežno polnilo je izdelano iz jeklene valovite žice deb. 3 mm, z okenci 30/30 mm pritrjeno na jekleni okvir (posebni U profil Alpos 50/40/12/2,5 mm). Na vseh stikih s konstrukcijo objekta je nameščena ločilna ploščica (pertinax). Vsi jekleni deli so vroče cinkani. Izvedba po detajlih in kontroli mer na objektu. Višina ograje je 2,00 m. Sestava: - jekleno ogrodje (stebriči in okvir polnila), ocena | kg | ENP Borovnica  2.2.11. |
| 14 | Izdelava, dobava in montaža kovinske varovalne ograje iz pocinkanih profilov Ø60 mm, višine 1,20 m, na zgornji plošči medetaže. | m1 | ENP Borovnica  2.2.16. |
| 15 | Dobava in montaža revizijskih jaškov iz betonske cevi kompletno z zabetoniranjem dna s kanaleto, zgornjo AB ploščo za montažo pokrova, lestvami za vstop ter vsemi pomožnimi deli in prenosi \*revizijski jašek Ø80 cm globine do 3,0m | kpl | ENP Borovnica  3 |
| 16 | Kompletna dobava in vgraditev gladkih PVC - UK kanalizacijskih cevi meteorne kanalizacije v predpisanih padcih, z vodotesnimi stiki (kompletno z dobavo in vgraditvijo tesnil), način vgradnje po navodilih proizvajalca. Cevi kompletno z vsemi fazonskimi kosi. Ø160 | m1 | ENP Borovnica  6 |
| 17 | Izkop kabelskega jarka v zemljišču IV. ktg. Obseg del: izkop jarka 0,4x0,8 (m), izdelava posteljice s peskom granulacije 4-8 mm, zasip kabla/cevi s peskom, dobava in položitev PVC ščitnika rumene barve, zasip jarka z izkopanim materialom z nabijanjem po slojih in ureditev okolice. | m1 | ENP Borovnica  23 |
| 18 | Dobava in vgraditev asfalta v deb 6cm na pripravljeno tamponsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi - cesta | m2 | ENP Borovnica  2 |
| 19 | Dobava in vgraditev obrabne plasti asfalta v deb 4cm na prvi sloj asfalta z vsemi pomožnimi deli in prenosi - cesta | m2 | ENP Borovnica  3 |
| 20 | Kompletna izvedba panelne ograje SCH 60/28, format panela 2000x1500 mm, material je armirani poliester ali primerljivi nemagnetni material. Stebrički h=2m, zabetonirani v temelj, horizontalno pritrdilo iz nerjavečega jekla za stebriček vključno s spojnim in pritrdilnim materialom. V ograji montirana - enokrilna vrata širine 1.0 m in dvokrilna vrata širine 4,0 m. Kompletna izvedba ograje z dobavo materiala, izkopi, temelji in vsemi pomožnimi deli in prenosi. | m1 | ENP Borovnica  6 |
| 21 | Kompletna izvedba nosilnih betonskih stebrov dvoriščnih vrat na uvozu : izkop za temelj ograje v globino do 1,10 m , izvedba tamponske blazine pod točkovnim temeljem v deb 30 cm. Kompletna izveda betonskih nosilnih stebrov dvoriščnih vrat na uvozu z vsemi deli, pomožnimi deli in prenosi. kompletna izvedba nosilnih stebrov dvoriščnih vrat | kpl | ENP Borovnica  10 |
| 22 | Dobava, ravnanje, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje armaturnega železa z vsemi pomožnimi deli, prenosi in transporti. armaturne palice : S 500B | kg | ENP Borovnica  1 |
| 23 | Dobava, ravnanje, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje armaturnega železa z vsemi pomožnimi deli, prenosi in transporti. armaturne mreže : S 500B | kg | ENP Borovnica  2 |
| 24 | Izdelava armiranobetonskega temelja droga tip M 160vp, glede na novi "Katalog temeljev stebrov vozne mreže" (SŽ-Projektivno podjetje, 2007) po katalogu določene dimenzije temelja so 130x150x200(250) cm: Pozicija obsega odmetavanje tolčenca, izkop za temelj v materialu III. kategorije, odvoz odvečnega materiala na deponijo, izdelavo in postavitev opaža za del temelja, ki gleda izven terena ter armature, dobava in vgradnja betona kvalitete C 30/37, XC4, XF3, finalno obdelavo površine temelja, ki gleda izven terena. Z izdelavo, dobavo in vgradnjo okvirja s sidrnimi vijaki in izvedbo električne izolacije med drogom in temeljem. Dimenzije temelja in armature so, glede na zgornje podatke, razvidne iz navedenega kataloga. | kos | ENP Borovnica  1.2. |
| 25 | Izvedba priključitve 20 kV kablovodov na vodni celici =J01 ter =J08. Po ločenem načrtu napajanja, bosta v zunanjem AB jašku, z oznako KJ 20 KV puščena kabla, ki ju je potrebno skozi predvidene odprtine v jašku in steni kleti ENP pripeljati v kletni del, ter skozi talno ploščo in za to predvidene odprtine, priključiti na vodni celici.  Za potrebe priklopa dvosistemskega KB je potreben naslednji spojni in pritrdilni material: - 2x razdelilni set CELLPACK RSET AXAL, - 6x končnik CELLPACK CHE-F 24 kV / 70-240 mm2, - 6x vijačni kabelski čevlji Cellpack CSK 95-240 mm2,  - drobni vjačni material po vzoru ostalih priključkov na 20 kV celicah, - uvlečenje, pritrditev ter priklop treh kablov, v dolžini 15 m ter treh kablov v dolžini 10 m. | kpl | ENP Borovnica  10 |
| 26 | Dobava in montaža povezave žične ograje okoli objekta na ozemljilo s premostitvenim kablom kot KON 05-1 (vodnik H07V-K 1x16 mm2 dolžine 150mm, 2x kabel čevelj z vijakom in matico) in objemko za privijačenje na žično ograjo | kom | ENP Borovnica  11 |
| 27 | Baterijska omara s tremi regali za baterijske bloke in delno montažno ploščo 250 mm, RAL 7035, IP20, 600x2000x600 mm, podstavek 100 mm - 1 kpl. 2. Baterijski blok net.power 12V 150 - 9 kos. 3. Podstavek za varovalke NV NV/NH NV00 160A 1P PK00 M8-M8 - 4 kos. 4. Talilni vložek NV/NH 00 100A gL/gG - 4 kos. 5.STIKALO SIGNALNO NVS-5 - 4 kos. 6. Drobni in montažni material - 1 kpl. | kpl | ENP Borovnica  3 |
| 28 | Priprava in organizacija gradbišča z vsemi objekti, instalacijami, zagotovitev varnostnih in higiensko tehničnih pogojev, začasne transportne poti, oznakami gradbišča ter kasnejša odstranitev vseh objektov in vzpostavitev v prvotno stanje. | kom | ENP Borovnica  1 |
| 29 | Zasip objekta z gruščnatim nasipnim materialom, z dobavo, vgrajevanjem v slojih do 30cm, planiranjem in utrjevanjem. (zasip po dogovoru na objektu - v soglasju z geomehanikom in projektantom, glej tudi kanalizacijo - drenaža) - za obodnimi zidovi, prepustni zasip (nad drenažo) | m3 | ENP Postojna  2.4. |
| 30 | Naprava tamponskega nasipa pod talno ploščo z dobavo peščeno prodnega materiala, vgraditev v sloju deb. 30 cm in utrditev do predpisane komprimacije. | m3 | ENP Postojna  2.5. |
| 31 | Dobava in vgraditev ojačanega betona C 25/30 v talno ploščo, presek do 0,40 m3/m2 - XC2, PV-II vodoneprepustni beton | m3 | ENP Postojna  3.2. |
| 32 | Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo do fi 12 mm | kg | ENP Postojna  3.13. |
| 33 | Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo fi 14 mm in več | kg | ENP Postojna  3.14. |
| 34 | Betonsko jeklo S 500A - mreže z dobavo, prikrojevanjem, polaganjem in vezanjem. | kg | ENP Postojna  3.15. |
| 35 | Vertikalna hidroizolacija obodnih zidov; izravnava podlage s cem.malto 1:3, 1x hladni bitumenski premaz, 1x bitumenski varilni trak (npr. Izotekt) s stekleno tkanino deb. 4 mm, lepljen in varjen. | m2 | ENP Postojna  4.1. |
| 36 | Izvedba fiksnega okna iz brezbarvnih steklenih prizem deb. 8 cm, dim.20/20 cm, s potrebnimi zunanjimi in notranjimi tesnili, tesnjenjem stikov s silikonom, dobavo in vgraditvijo Alu kovinskega barvanega profila - okvirja v sivi barvi - RAL 7040 - "O1", svetla mera 110/110 cm, RAL montaža po sistemu ISO 3 | kos | ENP Postojna  4.8. |
| 37 | Zidarska pomoč pri vzidavi kovinskega okvirja vrat dim. 500/400 cm | kos | ENP Postojna  4.10.3. |
| 38 | Izdelava dvostranskega vezanega opaža sten, višine do 2,00 m, viden beton - kletni del, višina 2,00 m | m2 | ENP Postojna  6.3. |
| 39 | Dobava in vgradnja kalupa iz styroporja premera 152 mm in širine 300 mm v opaž AB stene - za vgradnjo na pozicijo protipožarnih prehodov kablov v betonski steni (npr. tip R/RS 150 proizvajalca Roxtec, pred vgradnjo kabelskega tesnila se styropor izdolbe iz bet. stene) | kos | ENP Postojna  6.22. |
| 40 | Opomba: Ostalo odvodnjavanje je vključeno v načrtu zunanje ureditve (načrt št. 3/5). Vsa kanalizacija mora biti vodotesne izvedbe. Naprava peskolova iz bet. cevi premera 40 cm in globine 1,20 m, s podložnim betonom, betoniranjem dna z vodotesnim betonom C25/30, obdelavo dna s cem. malto 1:2, napravo priključka in odtoka, dobavo in vgraditvijo betonskega pokrova. | kos | ENP Postojna  7.1. |
| 41 | Izdelava, dobava in montaža kovinske varovalne ograje iz pocinkanih profilov Ø60 mm, višine 1,20 m, na zgornji plošči medetaže. | m1 | ENP Postojna  2.11. |
| 42 | Dobava in montaža revizijskih jaškov iz betonske cevi kompletno z zabetoniranjem dna s kanaleto, zgornjo AB ploščo za montažo pokrova, lestvami za vstop ter vsemi pomožnimi deli in prenosi \*revizijski jašek Ø80 cm globine do 3,0m | kpl | ENP Postojna  3 |
| 43 | Kompletna dobava in vgraditev gladkih PVC - UK kanalizacijskih cevi meteorne kanalizacije v predpisanih padcih, z vodotesnimi stiki (kompletno z dobavo in vgraditvijo tesnil), način vgradnje po navodilih proizvajalca. Cevi kompletno z vsemi fazonskimi kosi. Ø160 | m1 | ENP Postojna  6 |
| 44 | Izkop kabelskega jarka v zemljišču IV. ktg. Obseg del: izkop jarka 0,4x0,8 (m), izdelava posteljice s peskom granulacije 4-8 mm, zasip kabla/cevi s peskom, dobava in položitev PVC ščitnika rumene barve, zasip jarka z izkopanim materialom z nabijanjem po slojih in ureditev okolice. | m1 | ENP Postojna  21 |
| 45 | Dobava in vgraditev asfalta v deb 6cm na pripravljeno tamponsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi - cesta | m2 | ENP Postojna  2 |
| 46 | Dobava in vgraditev obrabne plasti asfalta v deb 4cm na prvi sloj asfalta z vsemi pomožnimi deli in prenosi - cesta | m2 | ENP Postojna  3 |
| 47 | Kompletna izvedba panelne ograje SCH 60/28, format panela 2000x1500 mm, material je armirani poliester ali primerljivi nemagnetni material. Stebrički h=2m, zabetonirani v temelj, horizontalno pritrdilo iz nerjavečega jekla za stebriček vključno s spojnim in pritrdilnim materialom. V ograji montirana - enokrilna vrata širine 1.0 m in dvokrilna vrata širine 4,0 m. Kompletna izvedba ograje z dobavo materiala, izkopi, temelji in vsemi pomožnimi deli in prenosi. | m1 | ENP Postojna  6 |
| 48 | Kompletna izvedba nosilnih betonskih stebrov dvoriščnih vrat na uvozu : izkop za temelj ograje v globino do 1,10 m , izvedba tamponske blazine pod točkovnim temeljem v deb 30 cm. Kompletna izveda betonskih nosilnih stebrov dvoriščnih vrat na uvozu z vsemi deli, pomožnimi deli in prenosi. kompletna izvedba nosilnih stebrov dvoriščnih vrat | kpl | ENP Postojna  10 |
| 49 | Dobava, ravnanje, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje armaturnega železa z vsemi pomožnimi deli, prenosi in transporti. armaturne palice : S 500B | kg | ENP Postojna  1 |
| 50 | Dobava, ravnanje, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje armaturnega železa z vsemi pomožnimi deli, prenosi in transporti. armaturne mreže : S 500B | kg | ENP Postojna  2 |
| 51 | Izdelava armiranobetonskega temelja droga tip M 160vp, glede na novi "Katalog temeljev stebrov vozne mreže" (SŽ-Projektivno podjetje, 2007) po katalogu določene dimenzije temelja so 130x150x200(250) cm: Pozicija obsega odmetavanje tolčenca, izkop za temelj v materialu III.- IV. kategorije, odvoz odvečnega materiala na deponijo, izdelavo in postavitev opaža za del temelja, ki gleda izven terena ter armature, dobava in vgradnja betona kvalitete C 30/37, XC4, XF3, finalno obdelavo površine temelja, ki gleda izven terena. Z izdelavo, dobavo in vgradnjo okvirja s sidrnimi vijaki in izvedbo električne izolacije med drogom in temeljem. Dimenzije temelja in armature so, glede na zgornje podatke, razvidne iz navedenega kataloga. | kos | ENP Postojna  1.2 |
| 52 | Izvedba priključitve 20 kV kablovodov na vodni celici =J01 ter =J08. Po ločenem načrtu napajanja, bosta v zunanjem AB jašku, z oznako KJ 1 puščena kabla, ki ju je potrebno skozi predvidene odprtine v jašku in steni kleti ENP pripeljati v kletni del, ter skozi talno ploščo in za to predvidene odprtine, priključiti na vodni celici.  Za potrebe priklopa dvosistemskega KB je potreben naslednji spojni in pritrdilni material: - 2x razdelilni set CELLPACK RSET AXAL, - 6x končnik CELLPACK CHE-F 24 kV / 70-240 mm2, - 6x vijačni kabelski čevlji Cellpack CSK 95-240 mm2,  - drobni vjačni material po vzoru ostalih priključkov na 20 kV celicah, - uvlečenje, pritrditev ter priklop treh kablov, v dolžini 15 m ter treh kablov v dolžini 10 m. | kpl | ENP Postojna  10 |
| 53 | Dobava in montaža povezave žične ograje okoli objekta na ozemljilo s premostitvenim kablom kot KON 05-1 (vodnik H07V-K 1x16 mm2 dolžine 150mm, 2x kabel čevelj z vijakom in matico) in objemko za privijačenje na žično ograjo | kom | ENP Postojna  11. |
| 54 | Baterijska omara s tremi regali za baterijske bloke in delno montažno ploščo 250 mm, RAL 7035, IP20, 600x2000x600 mm, podstavek 100 mm - 1 kpl. 2. Baterijski blok net.power 12V 150 - 9 kos. 3. Podstavek za varovalke NV NV/NH NV00 160A 1P PK00 M8-M8 - 4 kos. 4. Talilni vložek NV/NH 00 100A gL/gG - 4 kos. 5.STIKALO SIGNALNO NVS-5 - 4 kos. 6. Drobni in montažni material - 1 kpl. | kpl | ENP Postojna  3 |
| 55 | Priprava in organizacija gradbišča z vsemi objekti, instalacijami, zagotovitev varnostnih in higiensko tehničnih pogojev, začasne transportne poti, oznakami gradbišča ter kasnejša odstranitev vseh objektov in vzpostavitev v prvotno stanje. | kom | ENP Postojna  1 |
| 56 | Širok izkop materiala v III.-IV. ktg z odvozom v stalno deponijo v oddaljenosti max 2km, deponiranje | m3 | MS Verd  1. |
| 57 | Humuziranje brežine v deb. 15 cm z dobavo, dovozom humusa, razgrinjanje, planiranje in zasejanje s travo | m2 | MS Verd  7. |
| 58 | Izvedba asfalta na območju platoja, d=7cm. AC 22 base B 50/70 A4 | m2 | MS Verd  11. |
| 59 | Dobava in vgraditev podložnega cementnega betona C12/15 v prerezu do 0,15 m3/m (za stebra ter kontejner) | m3 | MS Verd  2. |
| 60 | Dobava in vgraditev ojačanega cementnega betona C25/30 v prerezu 0,2 m3/m2 – XC2, vodonepropustni beton PV-II, temeljna plošča | m3 | MS Verd  3. |
| 61 | Betonsko jeklo vseh profilov. Izvedba, dobava in montaža z eventuelnim čiščenjem armature. Z betonskimi ali plastičnimi distančniki za zagotovitev krovnega sloja betona. Pred betoniranjem je potrebno organizirati pravočasen prevzem armature po nadzorni službi: - jeklo B500B | kg | MS Verd  4. |
| 62 | Dobava in vgrajevanje gramoznega nasipa spodnjega ustroja z valjanjem na EV2 =60 MPa, do d=20cm - spodnji ustroj vozišča | m2 | MS Verd  2. |
| 63 | Izdelava armiranobetonskega temelja droga VM, tip M160, glede na novi "Katalog temeljev stebrov vozne mreže" (SŽ-Projektivno podjetje, 2007) po katalogu določene dimenzije temelja so 130x130x200(250) cm: Pozicija obsega odmetavanje tolčenca, izkop za temelj v materialu III. kategorije, odvoz odvečnega materiala na deponijo, izdelavo in postavitev opaža za del temelja, ki gleda izven terena ter armature in vlitje temelja z betonom marke C 25/30 (MB 30), finalno obdelavo površine temelja, ki gleda izven terena. Dimenzije temelja in armature so, glede na zgornje podatke, razvidne iz navedenega kataloga; | kos | MS Verd  1. |
| 64 | Izkop kabelskega jarka v zemljišču IV. ktg. Obseg del: izkop jarka 0,4x0,8 (m), izdelava posteljice s peskom granulacije 4-8 mm, zasip kabla/cevi s peskom, dobava in položitev PVC ščitnika rumene barve, zasip jarka z izkopanim materialom z nabijanjem po slojih in ureditev okolice. | m1 | MS Verd  3. |
| 65 | Izvedba cevne kabelske kanalizacije- gradbena dela do kontejnerja: -zakoličba trase kabelske kanalizacije -strojno horizontalno vrtanje z optičnim vodenjem, premera za PVC 2 x Ø 75 mm z dodajanjem bentonita v vrtino, po potrebi delno ročni izkop jarka, podvrtavanje pod železniško progo na globini 1,5m pod GRP (Tehnologija izvedbe zahteva nadzor Upravljalca – Službe za gradbeno dejavnost in stalno prisotnost progovnega čuvaja) | m1 | MS Verd  4. |
| 66 | Izdelava armiranobetonskega temelja droga tip M 135vp, glede na novi "Katalog temeljev stebrov vozne mreže" (SŽ-Projektivno podjetje, 2007) po katalogu določene dimenzije temelja so 130x130x200 (250) cm: Pozicija obsega odmetavanje tolčenca, izkop za temelj v materialu III. kategorije, odvoz odvečnega materiala na deponijo, izdelavo in postavitev opaža za del temelja, ki gleda izven terena ter armature, dobava in vgradnja betona kvalitete C 30/37, XC4, XF3, finalno obdelavo površine temelja, ki gleda izven terena. Z izdelavo, dobavo in vgradnjo okvirja s sidrnimi vijaki in izvedbo električne izolacije med drogom in temeljem. Dimenzije temelja in armature so, glede na zgornje podatke, razvidne iz navedenega kataloga. | kos | MS Verd  1.4 |
| 67 | Prostostoječa kovinska omara dimenzij 600x600x2200 za usmernik 110VDC in baterije 110VDC, 110 Ah, s predalom za načrte, rešetko in svetilko ter z vgrajeno naslednjo opremo:  - 19" vgradni panel za usm. module, 4RU, 6x CXRC 125-1.1 (1 kos)  - Usmerniški modul CXRC 125-1.1kW (6kos)  - Nadzorna enota s prikazovalnikom CXC HP (1 kos)  - ADIO enota CXC HP ADIO HV (1 kos)  - Ločilni transformator 400/400V, 7,5kVA (1 kos)  - Baterijski blok 150Ah, C10, VRLA, net.power 12V 150 (9 kos) - Blank plate rectifier 1.1kW (1 kos) - RS485/CAN komunikacijski kabel, 2m (1kos)  - Temperaturni senzor (2 kos)  - Baterijska polica 19", 400 kg (3 kos)  - Instal. odklopnik Etimat P10, C20A, 1P (3 kos)  - Pomožni kontakt PS/SS, 1CO+1NC (3 kos)  - Podnožje var. PK00 M8-M8 (4 kos)  - Varovalka NV/NH-00 gL-gG 63A (4kos)  - Ščitnik kont. peres PP0 za PK00 (4kpl)  - Signalno stikalo NVS5 (4 kos)  - Soupor 150A/60mV SH-150 (1kos)  - sponke (1 kpl)  - ožičenje elementov skupaj z označevanjem elementov in žic (1kpl)  - drobni in montažni material (1kpl) | kpl | MS Verd  20 |

Z analizami cen na enoto mora izbrani izvajalec del izkazovati enake cene po enoti mere postavk, kot so navedene za te postavke v ponudbenem predračunu. Prikaz analize mora biti tako pregleden, da so cene po enoti mere kalkulativnih elementov (material, delo, transportna sredstva, mehanizacija in oprema) iz prilog »C«, »C1«, »D« in »D1«, razvidne in enake, kot so navedene v analizi.

V primeru, da je bila izbrana skupna ponudba skupine dveh ali več partnerjev, mora izvajalec v tehnološkem elaboratu predložiti tudi prikaz podrobne razdelitve del med posameznimi partnerji in morebitnimi njihovimi podizvajalci tako po vsebini kot po vrednosti.«

Člen 10 – Prevzem s strani naročnika

**10.1 – Prevzem del in odsekov del**

Za 1. odstavkom se doda nov odstavek, ki glasi:

»Potrdilo o prevzemu del bo izdano po zaključku izvedbe vseh del.

Predpogoj za izdajo Potrdila o prevzemu del je pridobljeno uporabno oziroma obratovalno dovoljenje.«

Člen 12 – Merjenje in ocena

12.1 Merjenje del

Podčlenu 12.1 se 3. in 4. odstavek spremenita, tako da glasita:

»Izvajalec je dolžan pripraviti dokumente, na podlagi katerih bo opravil izmere izvedenih trajnih del. Vse meritve opravljene z namenom ugotoviti količine opravljenih Del bodo vnesene v obračunske načrte, ki so sestavni del knjige obračunskih izmer, katera se bo izdelovala v skladu s "Pravilnikom o gradbiščih " (Ur. list RS 55/08, 54/09, 61/17) in navodili inženirja (nadzornika).

Inženir (nadzornik) skladno s pogodbo preverja izmere količin, vnose podatkov in izračune količin ter potrjuje izmere izvedenih količin vnešene v obračunske liste knjige obračunskih izmer. Če inženir (nadzornik) ugotovi nepravilnosti ali netočnosti, vnešene podatke korigira. V kolikor se izvajalec s tem ne strinja, mora o tem obvestiti inženirja (nadzornika) skupaj z razlogi za nestrinjanje z njegovo odločitvijo. Ko inženir (nadzornik) prejme to obvestilo, mora ponovno pregledati dokumente in jih potrditi ali ustrezno spremeniti. Če izvajalec za tem v roku 14 dni ne pošlje obvestila o nestrinjanju se šteje, da je odločitev inženirja (nadzornika) točna.«

**12.2 Način merjenja**

Podčlenu 12.2 se na koncu doda besedilo, ki glasi:

»Postavke Del v Predračunu, za katere so načini merjenja specificirani v Specifikaciji naročila za izvedbo del, se bodo merile v skladu s takšnimi določili.«

**12.3 Ocena**

Črta se točka (a) v drugem odstavku podčlena 12.3 vključno z alineami.

Tretji odstavek se spremeni tako, da glasi:

»Vsak nova tarifa ali cena se izračuna na podlagi ustreznih tarif ali cen v pogodbi z ustreznimi prilagoditvami. Izvajalec mora na zahtevo Inženirja predložiti analizo pogodbene cene, na podlagi katere se z ustreznimi prilagoditvami izračuna nova tarifa ali cena. Če v predračunu ni ustrezne postavke mora izvajalec izračunati ceno na podlagi predvidenih stroškov za izvedbo dela. V analizi cene/enoto mora biti razvidna predvidena tehnologija dela in predvideni stroški za delo, transportna sredstva, mehanizacijo in material. Cene kalkulativnih elementov morajo biti enake kot tiste s katerimi so izračunane pogodbene cene (Priloga »C«, »C1«, »D« in »D1«). Če tarif kalkulativnih elementov ni, izvajalec višino le teh dokaže s ceniki ali drugimi dokazljivimi podatki«.

**Člen 13 – Spremembe in prilagoditve**

**Podčlen 13.3 – Postopek spremembe**

Točka c) prvega odstavka se spremeni tako da glasi:

»

1. vrednostno oceno spremembe. Vrednostna ocena mora biti izdelana na osnovi analize cene z upoštevanjem kalkulativnih elementov, kot izhajajo iz predloženih prilog »C«, »C1«, »D« in »D1« oz. v kolikor ti niso zajeti v navedenih prilogah na osnovi dokazljivih cenikov ali drugih dokazljivih podatkov, ki utemeljujejo vrednostno oceno spremembe.«

Za drugim odstavkom se doda naslednje besedilo:

»Izvajalec je dolžan na zahtevo inženirja predložiti druge potrebne podrobne podatke, kot tudi dodatne analize cen za postavke iz predračuna, za katere tako zahteva inženir v zvezi z obravnavo predloga.«

**13.8 Prilagoditve zaradi spremembe stroškov**

Podčlen 13.8 se spremeni, tako da spremenjen glasi:

»Prizna se valorizacija z upoštevanjem indeksa, izračunanega kot povprečno vrednost indeksa za industrijsko gradnjo (št. 02), ki ga objavlja GZS ter indeksa cen življenjskih potrebščin, ki ga objavlja SURS.

Prva valorizacija se izvede, ko kumulativno povečanje ali zmanjšanje dogovorjenega indeksa preseže 2 % vrednosti, šteto od roka za oddajo ponudb. Po izvedeni prvi valorizaciji se cene po poteku vsakega nadaljnjega obračunskega obdobja usklajujejo glede na dogovorjeni indeks, pri čemer se upoštevajo tako povišanja kot tudi znižanja indeksa. Naročnik pri vsaki mesečni situaciji prizna zvišanje oz. znižanje indeksa, ki je veljal v obdobju, na katero se situacija nanaša.

Valorizacija cen znaša 100 % povišanja oz. znižanja dogovorjenega indeksa.

**Člen 14 – Pogodbena cena in plačilo**

**14.2 Predplačilo**

Določila tega člena se v celoti črta, ker Naročnik ne bo nudil predplačila.

**14.3 Prošnja za Potrdilo o vmesnem plačilu**

Spremeni se prvi odstavek podčlena tako, da glasi:

»Naročnik bo izvajalcu plačeval opravljena dela po tej pogodbi na podlagi izdanih začasnih mesečnih situacij. Izvajalec je dolžan dostaviti situacijo v roku pet (5) dni po opravljenem delu oz. do 5. v mesecu za pretekli mesec, če traja delo več mesecev. Naročnik je dolžan situacijo v roku 15 dni po prejemu potrditi oziroma zavrniti. Če naročnik v roku 15 dni situacije ne potrdi niti ne zavrne, se po preteku tega roka šteje, da je situacija potrjena. Rok plačila je 30. dan, pri čemer začne teči plačilni rok naslednji dan po prejemu situacije, ki je podlaga za izplačilo. Kadar je kot najugodnejša izbrana skupna ponudba skupine dveh ali več partnerjev, bodo plačila izvedena na transakcijske račune posameznih partnerjev v skladu z deleži, kot so za posamezne partnerje prikazani v situaciji.«

**14.6 Izdaja potrdil o vmesnih plačilih**

Za tretjem odstavkom podčlena 14.6 se doda:

»c. zadržani znesek v skladu s pogodbo.«

**14.7 Plačilo**

Podčlen 14.7 se črta.

**14.8 Zamujeno plačilo**

Podčlen 14.8 se črta.

**14.15 Valute plačil**

Podčlen 14.15 se spremeni tako, da glasi:

»Plačila Izvajalcu s strani Naročnika se bodo vršila v EUR, na bančni račun ali račune, ki so določeni v Pogodbi.«

**Člen 15 – Odstop od pogodbe s strani naročnika**

Podčlen 15.2 – Odstop od pogodbe se dopolni kot sledi:

V prvem odstavku se doda nova alinea (g) kot glasi:

»(g) Če izvajalec brez predhodnega pisnega soglasja naročnika zamenja podizvajalca ali delo posreduje podizvajalcu brez predhodnega soglasja Naročnika.«

**Člen 16 – Zaustavitev Del in odstop od Pogodbe s strani Izvajalca**

Člen 16.1 – Pravica Izvajalca do zaustavitve Del

Prvi odstavek se v celoti črta in nadomesti z naslednjim:

»Če inženir ne izda potrdila v skladu s podčlenom 14.6 [Izdaja Potrdil o vmesnem plačilu] ali naročnik ne izpolni obveznosti v skladu s podčlenom 2.4 [Finančni aranžmaji naročnika] in 11. členom pogodbe za nesporni del plačila, lahko izvajalec po preteku najmanj 21 dni po obvestilu, poslanem naročniku, zaustavi delo (ali zmanjša hitrost dela), vse dokler ne prejme Potrdila o plačilu ali primernega dokaza ali plačila, odvisno od primera in kot je opisano v obvestilu.

Izvajalec pa ni upravičen zaustaviti Del, če gre za del plačila, ki je med strankami sporen in ga zato inženir ni potrdil oz. naročnik ni plačal«

**Člen 18 – Zavarovanje**

Podčlen 18.1 – Splošne zahteve za zavarovanje

Doda se tretji odstavek podčlena, ki glasi:

»Izvajalec je upravičen skleniti vsa zavarovanja, ki se nanašajo na Pogodbo v skladu s predpisi Republike Slovenije«.

Podčlen 18.2 – Zavarovanje del in opreme izvajalca

doda se prvi stavek tega podčlena, ki glasi:

»Ni potrebno, da zavarovanje po podčlenu 18.2 pokriva stroške izgube ali rizikov navedenih v podčlenu 17.3 v podtočkah (a), (b), (d), (e), (f).«

Podčlen 18.3 Zavarovanje za primer poškodbe oseb in škode na premoženju

V Podčlenu se drugi stavek drugega odstavka nadomesti z:

»To zavarovanje je omejeno za posamezni primer na znesek, ki ni manjši od 1.000.000,00 EUR, pri čemer maksimalno kritje za vse dogodke skupaj znaša 10.000.000,00 EUR.«

Podčlen 18.4 – Zavarovanje osebja izvajalca

Podčlenu se doda drugi odstavek, ki glasi:

"V okviru te zavarovalne police, mora biti zavarovano osebje naročnika, s tem, da to zavarovanje lahko izključuje tiste izgube in zahtevke, ki nastanejo iz naročnikove malomarnosti ali malomarnosti njegovega osebja."

**Člen 20 – Zahtevki, spori in arbitraža**

20.1 Zahtevki izvajalca

Prvi odstavek podčlena 20.1 se spremeni tako, da glasi:

»Če izvajalec meni, da je upravičen do podaljšanja roka za dokončanje in/ali do dodatnega plačila v okviru kateregakoli člena teh pogojev ali kako drugače v zvezi s to Pogodbo, mora izvajalec poslati Naročniku in sočasno v vednost Inženirju obvestilo, v katerem opiše dogodek ali okoliščine, ki so razlogi za ta zahtevek. Obvestilo je treba poslati, brž, ko je možno, najkasneje pa v 28 dneh po tem, ko se je izvajalec zavedel ali bi se bil moral zavesti dogodka ali okoliščin.«

Na koncu šestega odstavka podčlena 20.1 se doda besedilo:

»Primerno utemeljen zahtevek temelji na cenah na enoto iz ponudbe oziroma analizah cen ob upoštevanju kalkulativnih osnov iz ponudbe in javnih cenikov ali drugih virov. Vse navedeno preveri in potrdi Inženir.«

Črtajo se podčleni 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7 in 20.8 ter se nadomestijo s sledečim odstavkom:

»Brez kršitev vseh drugih določil podčlenov, ki se sklicujejo na podčlene 20.2 do 20.8, kjerkoli in karkoli se nanaša na arbitražni proces v kakršnikoli zvezi, se to nadomesti z določilom, da bosta pogodbeni stranki morebitne spore v zvezi z izvajanjem pogodbe skušali rešiti sporazumno. Če spornega vprašanja ne bo možno rešiti sporazumno, lahko vsaka pogodbena stranka sproži spor pri stvarno pristojnem sodišču v Ljubljani.«

MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTUO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | »C« |
|  |  |  |  |  |  |
| SEZNAM KALKULATIVNIH ELEMENTOV - MEHANIZACIJA IN OPREMA | | |  |  |  |
| Zap. št. | Vrste mehanizacije in opreme | Tip stroja/opreme | Kapaciteta stroja/opreme 1 | Prodajna cena ure EUR/uro  (brez DDV) | Opomba |
|
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | Cisterna za vodo |  |  |  |  |
| 2 | Avtočrpalka za beton |  |  |  |  |
| 3 | Valjar nad 10t |  |  |  |  |
| 4 | Valjar nad 5t |  |  |  |  |
| 5 | Valjar 2,5t - 5t |  |  |  |  |
| 6 | Buldozer |  |  |  |  |
| 7 | Bager |  |  |  |  |
| 8 | Valjar |  |  |  |  |
| 9 | Rovokopač |  |  |  |  |
| 10 | Nakladač |  |  |  |  |
| 11 | Avtodvigalo |  |  |  |  |
| 12 | Elektroagregat |  |  |  |  |
| 13 | \* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \* | izvajalec navede morebitno ostalo mehanizacijo oz. opremo, ki jo bo uporabil pri kalkulaciji za izvedbo razpisanih del oziroma doda več vrst navedene mehanizacije oz. opreme | | | | | | |
|  | ki jo bo uporabil v kalkulaciji za izvedbo posameznih del in sicer ločeno po tipih ali kapacitetah | | | | | |  |
| 1 - | izvajalec pod kapaciteto navede moč stroja v kW oziroma zmogljivost stroja/opreme. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Navodilo za izpolnitev priloge C:** | |  |  |  |  |  |  |
| a/ | izvajalec mora izpolniti vse v tabeli predvidene rubrike v celoti (sivo obarvane celice v tabeli, kolona F - Opomba se dopolni po potrebi). | | | | | | |
| b/ | če bo izvajalec pri kalkulaciji v svoji ponudbi uporabljal dodatno mehanizacijo in opremo pri posameznih postavkah vezano na tehnologijo izvajanja del, | | | | | | |
|  | mora to dodatno mehanizacijo in opremo navesti v gornji tabeli z ustrezno dopolnitvijo tabele | | | | | |  |
| c/ | prodajna cena ure mehanizacije oz. opreme mora vključevati tudi strošek upravljalca stroja ter vse direktne in indirektne stroške. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Datum: …………………………………………….. | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | »C1« |
| SEZNAM KALKULATIVNIH ELEMENTOV - TRANSPORTNA SREDSTVA | | |  |  |  |
| Zap. št. | Vrste transpotnih sredstev | Tip | Nosilnost | Prodajna cena ure EUR/uro (brez DDV) | Opomba |
| A | B | C | D | E | H |
| 1. | KAMION KIPER |  |  |  |  |
| 2. | KAMION NEKIPER |  |  |  |  |
| 3. | KAMION VLAČILEC |  |  |  |  |
| 4. | AVTOMEŠALEC |  |  |  |  |
| 5. | AVTOCISTERNA ZA VODO |  |  |  |  |
| 6. | AVTO SAMONAKLADALNIK Z DVIG. NAPRAVO |  |  |  |  |
| 7. | \* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \* | izvajalec navede morebitna ostala transportna sredstva (več vrst oziroma več tipov transportnih sredstev), ki jih bo uporabil pri kalkulaciji za izvedbo razpisanih del | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Navodilo za izpolnitev priloge C1:** | |  |  |  |  |  |  |
| a/ | izvajalec mora izpolniti vse v tabeli predvidene rubrike v celoti (sivo obarvane celice, kolona H - Opomba se dopolni po potrebi). | | | | | | |
| b/ | če bo izvajalec pri kalkulaciji v svoji ponudbi uporabljal dodatna transportna sredstva pri posameznih postavkah vezano na tehnologijo izvajanja del, | | | | | | |
|  | mora ta dodatna transportna sredstva navesti v gornji tabeli z ustrezno dopolnitvijo tabele | | | | |  |  |
| c/ | prodajna cena ure transportnih sredstev mora vključevati tudi strošek upravljalca vozila ter vse direktne in indirektne stroške | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Datum: …………………………………………….. | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | »D« |
| SEZNAM KALKULATIVNIH ELEMENTOV - DELOVNA SILA | | | |  |  |
| Zap. št. | Opis delovne sile in kvalifikacija | Prodajna cena ure  EUR/uro  (brez DDV) |  |  |  |
| A | B | D |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | DELAVEC VK |  |  |  |  |
| 2 | DELAVEC KV |  |  |  |  |
| 3 | DELAVEC PK |  |  |  |  |
| 4 | DELAVEC NK |  |  |  |  |
| 5 | KV ASFALTER |  |  |  |  |
| 6 | VARILEC |  |  |  |  |
| 7 | \* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \* | izvajalec navede morebitno ostalo delovno silo, ki jo bo uporabil pri kalkulaciji za izvedbo razpisanih del | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Navodilo za izpolnitev priloge D:** | |  |  |  |  |
| a/ | izvajalec mora izpolniti vse v tabeli predvidene rubrike v celoti (sivo obarvane celice). | | |  |  |
| b/ | če bo izvajalec pri kalkulaciji v svoji ponudbi uporabljal dodatno delovno silo pri posameznih postavkah vezano na | | | | |
|  | na tehnologijo izvajanja del, mora to dodatno delovno silo navesti v gornji tabeli z ustrezno dopolnitvijo tabele | | | | |
| c/ | izvajalec mora v prodajni ceni ure delovne sile zajeti vse direktne in indirektne stroške. | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Datum: …………………………………………….. | | | |  |  |

SEZNAM KALKULATIVNIH ELEMENTOV - MATERIALI, POLIZDELKI, PREFABRIKATI »D1«

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zap. št. | Vrste materialov, polizdelkov in prefabrikatov | | Enota mere | Nabavna cena materiala frco izvor (v EUR brez DDV) | Cena zunanjega prevoza  (v EUR brez DDV) 2 | | | | Cena notranjega prevoza  (v EUR brez DDV) 3 | Opomba | |
|
| A | B | | C | D | E | | | | F | G | |
| 1 | Humus | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 2 | Kremencev pesek zrnavosti 0,5/1 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 3 | Drobljena frakcija 0 - 2 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 4 | Drobljena frakcija 0 - 4 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 5 | Drobljena frakcija 2 - 4 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 6 | Drobljena frakcija 4 - 8 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 7 | Drobljena frakcija 8 - 11 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 8 | Drobljena frakcija 11 - 16 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 9 | Drobljena frakcija 8 - 16 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 10 | Drobljena frakcija 16 - 22 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 11 | Drobljena frakcija 16 - 32 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 12 | Drobljena frakcija 0 - 31 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 13 | Drobljena frakcija 0 - 45 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 14 | Tampon 0-32 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 15 | Tampon 0-45 mm | | M4 |  |  | | | |  |  | |
| 16 | Tampon 0-63 mm | | M5 |  |  | | | |  |  | |
| 17 | Lomljenec iz karbonatnih kamenin | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 18 | Lomljenec iz silikatnih kamenin | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 19 | Prodec 4 - 8 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 20 | Prodec 8 - 16 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 21 | Prodec 8 - 32 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 22 | Prodec 16 - 32 mm | | M3 |  |  | | | |  |  | |
| 23 | Geotekstil za ločilno plast, natezna trdnost od 12 do 14 kN/m2 | | m2 |  |  | | | |  |  | |
| 24 | Modularna opeka M 15 | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 25 | Trojni zidak | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 26 | Tesnilni trak za vodotesno tesnitev delovnega stika med talno ploščo in steno naprimer: Stratho Bituflex 150 ali Tricosal) | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 27 | Sekundarna kritina, folija je vodoneprepustna in paroprepustna, naprimer: Tayvek solid | | m2 |  |  | | | |  |  | |
| 28 | Viseči polkrožni žleb iz pločevine, z zunanjimi nosilnimi kljukami, barvna pločevina deb. 0,60 mm, r.š. 33 cm | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 29 | Vertikalna odtočna cev iz barvne pločevine, vključno z objemkami in konzolami za pritrditev na zid, Ø 100 mm, v sivi barvi RAL 7040 | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 30 | Zunanja kovinska Fe vrata z okvirnim podbojem in termoizoliranim krilom, tipizirane izvedbe. Površine so vroče cinkane in pleskane. Izvedba po shemi. Kovinski okvirni podboj za širino zidu, vogali zaokroženi. Vratno krilo je iz sendvič polnila z ustrezno toplotno izolativno karakteristiko. Vrata so popolnoma izgotovljena, s tipskim okovjem 1A kvalitete, odpiranje za 180⁰, opremljena z varnostno, tipsko ključavnico SŽ (podatke posreduje upravljalec) in tipsko kovinsko kljuko. Kontrola mer na objektu, pred izvedbo del. V sivi barvi po izbranem vzorcu - RAL 7040 - **ZV1**; svetla mera 100/210 cm, enokrilna. | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 31 | Zunanja kovinska Fe vrata z okvirnim podbojem in termoizoliranim krilom, tipizirane izvedbe. Površine so vroče cinkane in pleskane. Izvedba po shemi. Kovinski okvirni podboj za širino zidu, vogali zaokroženi. Vratno krilo je iz sendvič polnila z ustrezno toplotno izolativno karakteristiko. Vrata so popolnoma izgotovljena, s tipskim okovjem 1A kvalitete, odpiranje za 180⁰, opremljena z varnostno, tipsko ključavnico SŽ (podatke posreduje upravljalec) in tipsko kovinsko kljuko. Kontrola mer na objektu, pred izvedbo del. V sivi barvi po izbranem vzorcu - RAL 7040 - **ZV2**; svetla mera 2x120/340 (zasteklitev 50x90 cm), dvokrilna, z zasteklitvijo v obeh vratnih krilih s peskanim varnostnim steklom. | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 32 | Zunanja sekcijska dvižna vrata z ročnim odpiranjem, z osebnim prehodom. Kovinska lamelna vrata so zapolnjena s poliuretansko peno kot izolacijskim polnilom. Lamele, okvirji vratnih vodil in okovje so izvedeni iz vroče cinkane jeklene pločevine. Tipsko okovje 1A kvalitete, z vgrajenim serijskim držalom. Onemogočeno odpiranje vrat iz zunanje strani. barva vrat - tipska svetlo siva RAL 9006. Kontrola mer na objektu, pred izvedbo del - **ZV3**; svetla mera 500/400 cm | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 33 | Notranja, kovinska Fe vrata s plohastim podbojem in gladkim krilom, protipožarne izvedbe. Požarna odpornost 30 min, EI2 30-CO. Površine so vroče cinkane in pleskane v sivi barvi, po izbranem vzorcu - RAL 7040. Izvedba po shemi. Vrata so popolnoma izgotovljena, s tipskim okovjem, požarno pripiro. Vrata so opremljena s požarno kljuko, varnostno ključavnico in samozapiralom (CAM). Kontrola mer na objektu, pred izvedbo del - PV1; svetla mera 100/210 cm, enokrilna | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 34 | Tračnica S49 z navarjenimi sidri nad oljno jamo | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 35 | Kovinske lestve iz pocinkanih profilov Ø40 mm, dim. 30x48x470 cm, za dostop na medetažo. | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 36 | Sistemski pokrov z gumi manšeto za plinotesni in vodotesni priklop rebraste EKK Ø160 mm na zidno uvodnico - za cevi iz elektro jaškov, plinotesno in vodotesno do 0,5 bara (npr. sistemski pokrov HSI 150-M168-WR proizvajalca Hauff-Technik ali enakovredno) | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 37 | Cevna uvodnica z lijakom za kable za vgradnjo v opaž. Potrebna je zagotovitev vodotesnega prehoda kablov skozi betonsko konstrukcijo - za prehod kablov skozi betonsko ploščo nad kletjo, plino in vodotesno do 1 bara takoj po betoniranju (npr. cevna uvodnica z lijakom za kable tip HSI BWS 100/110, proizvajalca Hauff-Technik ali enakovredno) | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 38 | Standardni gumi tesnilo s segmentno tehnologijo lupljenja premera 80 mm za plinotesno in vodotesno tesnitev 1 kabla premera 6-41 mm. Širina tesnila 40 mm - za ozemljilna stikala v zunanji steni (npr. tip HRD 80-SG-1/6-41, proizvajalca Hauff-Technik ali enakovredno) | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 39 | Drenažna cev fi 110 s spojnimi kosi, priključki na jaške, tesnili in vsemi pomožnimi deli in prenosi | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 40 | Gladka PVC - UK kanalizacijska cev, z vodotesnimi stiki. Cevi kompletno z vsemi fazonskimi kosi. Ø200 | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 41 | Lovilcec olj, volumna 2000 l kot napr. AQUAoil NS6- Zagožen ali enakovredno | | kpl |  |  | | | |  |  | |
| 42 | Enozrnati prodce Ø8-16 mm | | m2 |  |  | | | |  |  | |
| 43 | Prodno peščeni zasip | | m3 |  |  | | | |  |  | |
| 44 | Peščena posteljica - pesek/ gramoz Ø 4-7 mm | | m3 |  |  | | | |  |  | |
| 45 | Posteljica- pesek granulacije 4-8 mm | | m3 |  |  | | | |  |  | |
| 46 | PE dvoslojne kabelske cevi Φ160 | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 47 | PE cev 2x50/4 mm | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 48 | Betonski robnik 15/25/100 cm | | m1 |  |  | | | |  |  | |
| 49 | Droga M160-vp. | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 50 | Dvojna jeklena vrv preseka 70 mm2 | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 51 | Napajalni vod iz dveh bakrenih vrvi 185 mm2 | | km |  |  | | | |  |  | |
| 52 | Prečna vez 2 x 185 mm2 | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 53 | Električna vez 2x185 mm2 | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 54 | Električna vez 2x86,5 mm2 | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 55 | Vodna celica, 20 kV dovod napajanja (=J01+S01, =J08+S08)  (oprema celice - točka 7.1.4.1 tehničnega opisa) | | kpl |  |  | | | |  |  | |
| 56 | Odvodna celica usmerniške skupine (=J02+S02, =J07+S07) (oprema celice - točka 7.1.4.2 tehničnega opisa) | | kpl |  |  | | | |  |  | |
| 57 | Odvodna celica lastne rabe (=J03, =J06) (oprema celice - točka 7.4.1.3 tehničnega opisa) | | kpl |  |  | | | |  |  | |
| 58 | Vzdolžna celica / ločitev (=J04)  (oprema celice - točka 7.4.1.4 tehničnega opisa) | | kpl |  |  | | | |  |  | |
| 59 | Spojna celica (=J05)  (oprema celice - točka 7.4.1.5 tehničnega opisa) | | kpl |  |  | | | |  |  | |
| 60 | VN energetski kabel, NA2XS2Y 1x95 mm2 12/20 kV | | m |  |  | | | |  |  | |
| 61 | Kabel čevelj, CA 95 R-2 M14, "Cembre" | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 62 | kabelski končniki, IXSU-F5331 "Raychem" | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 63 | Omarica (elektronski del releja), kot tip: GW44207, VxŠxG = 190x140x70 mm | | kos |  |  | | | |  |  | |
| 64 | VN energetski kabel, N2XSY 1x240 mm2 6/10 kV | | m |  |  | | | |  |  | |
| 65 | VN energetski kabel, NA2XS2Y 1x50 mm2 12/20 kV | | m |  |  | | | |  |  | |
| 66 | NN energetski kabel, NYY 1x10 mm2 0,6/1 kV | | m |  |  | | | |  |  | |
| 67 | NN energetski kabel, NYY 1x120 mm2 0,6/1 kV | | m |  |  | | | |  |  | |
| 68 | Cu ploščati baker, E-Cu-F30, dimenzij 120x10 mm za izdelavo dveh zbiralk povratnega voda. Kompletno po risbi št. XX. Pobarvana modro TESSAROL DIRECT RAL 5010, s pritrdilnim in vijačnim materialom. Oznaka na risbi ZUSM.1, ZUSM.2 in ZPV | | kg |  |  | | | |  |  | |
| 69 | Nadgradna svetilka montirana na strop z LED sijalko, priključne moči 38W, z visokosijajnim paraboličnim rastrom v ohišju iz jekelene pločevine v beli barvi, zaščita IP20, svetlobni tok 4060 lm (kot npr.Siteco Compact Comfit, LED 38W) | | kom |  |  | | | |  |  | |
| 70 | Spuščena industrijska svetilka z LED sijalko, priključne moči 63W, z pokrovom iz PMMA, zapirači in pritrdilo iz RF pločevine (V2A), stopnje zaščite IP 65, odpornost proti udarcem IK03 in za temperaturno območje delovanja -25°C … +35°C, svetlobni tok 10000 lm, (kot npr.Siteco Compact Monsun pro LED, 63W) | | kom |  |  | | | |  |  | |
| 71 | Nadgradna stenska/stropna LED svetilke 1x32W, IP65 z usmerljivim snopom svetlobe - dodatno usmerljivo zaščitno ohišje s širokosnopno prizmatično strukturo in fluorescenčno sijalko (kot npr. NORKA ERFURT LED EXTREME m1500, 433 680 44 21) | | kom |  |  | | | |  |  | |
| 72 | Nadgradna stenska/stropna LED svetilke 2x32W, IP65 z usmerljivim snopom svetlobe - dodatno usmerljivo zaščitno ohišje s širokosnopno prizmatično strukturo in fluorescenčno sijalko (kot npr. NORKA ERFURT LED EXTREME m1500, 434 680 44 21) | | kom |  |  | | | |  |  | |
| 73 | Zunanja nadgradna stenska LED svetilka (reflektorja) moči 39W, zaščita IP66, sive barve (kot npr. GUELL 1 A/W 39W), skupaj s pritrdilnim materialom | | kom |  |  | | | |  |  | |
| 74 | Zunanja nadgradna stenska LED svetilka (reflektor) s senzorjem gibanja moči 53W, zaščita IP66, sive barve (kot npr. GUELL 1 DETEK A/W 53W), skupaj s pritrdilnim materialom | | kom |  |  | | | |  |  | |
| 75 | -PK-50 mm | | m |  |  | | | |  |  | |
| 76 | -PK-100 mm | | m |  |  | | | |  |  | |
| 77 | -NYY-J-4x 150 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 78 | -NYY-J-4x 35 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 79 | -NYY-J-5x 6 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 80 | -NYM-J-3 x 1,5 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 81 | -NYM-J-4 x 1,5 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 82 | -NYM-J-3 x 2,5 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 83 | -NYM-J-5 x 2,5 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 84 | -UTP Kat.6, 24 AWG | | m |  |  | | | |  |  | |
| 85 | -NYY-J-3x 120 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 86 | -NYY-J-3x 95 mm2 | | m |  |  | | | |  |  | |
| 87 | Vodnik f 8 mm iz Al legure na tipske podpore za pločevinaste strehe (skupaj s podporami) | | m |  |  | | | |  |  | |
| 88 | Nerjaveči trak INOX - 30 x 3,5 mm kompletno s sponkami kot KON 09 ali ustrezne | | m |  |  | | | |  |  | |
| 89 | Opažne plošče deb. 27 mm I. kvalit. | | m2 |  |  | | | |  |  | |
| 90 | Deske smreka deb. 24 mm | | m3 |  |  | | | |  |  | |
| 91 | Plohi smreka deb. 48 mm | | m3 |  |  | | | |  |  | |
| 92 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 93 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 94 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 95 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 96 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 97 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 98 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 99 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 100 |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| 101 | \* | |  |  |  | | | |  |  | |
|  |  | |  |  |  | | | |  |  | |
|  |  | |  |  |  | | | |  |  | |
| \* | | izvajalec navede morebitni ostali material, polizdelke in prefabrikate, ki jih bo uporabil pri kalkulaciji za izvedbo razpisanih del | | | | | | | | |
| 2 - | | cena prevoza materiala, polizdelkov in prefabrikatov od mesta izvora (nabave) do gradbišča | | | | | | | | |
| 3 - | | cena prevoza materiala, polizdelkov in prefabrikatov v okviru gradbišča | | | | | | | | |
| **Navodilo za izpolnitev priloge D1:** | | | | | | | | | | |
| a/ | | izvajalec mora izpolniti vse predvidene rubrike v celoti (sivo obarvane celice, kolona G - Opomba se dopolni po potrebi). | | | | | | | | |
| b/ | | če bo izvajalec pri kalkulaciji v svoji ponudbi uporabljal dodatne materiale, polizdelke in prefabrikate pri posameznih postavkah vezano na tehnologijo izvajanja del, mora te materiale, polizdelke in prefabrikate | | | | | | | | |
|  | | navesti v gornji tabeli z ustrezno dopolnitvijo tabele. Pri tem mora upoštevati zahtevano skladnost materialov, polizdelkov in prefabrikatov s predloženimi Tehničnimi specifikacijami in Posebnimi tehničnimi pogoji za izvedbo del. | | | | | | | | |
| Datum: …………………………………………….. | | | | | |  |  |