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

 F: 01 478 81 23

 E: gp.drsi@gov.si

 www.di.gov.si

**NAVODILA ZA PRIPRAVO PONUDBE**

Naročnik, Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo razpisuje javno naročilo:

|  |
| --- |
| **»Izvajanje zunanje kontrole kakovosti pri varnostno-tehnični nadgradnji železniškega predora Karavanke, območje projekta Slovenija od km 637+264.7 do km 631+189.4«** |

in vse zainteresirane vabi k oddaji ponudbe, skladne s temi navodili.

Vrsta postopka: Odprti postopek

Za to publikacijo je odgovoren izključno avtor. Evropska unija ne odgovarja za kakršnokoli morebitno uporabo v njej navedenih informacij.



**NAVODILA ZA PRIPRAVO PONUDBE**

**Vsebina**

1. OSNOVNI PODATKI O NAROČILU

2. PRAVILA POSLOVANJA

2.1 Pravna podlaga

2.2 Pomen izrazov v navodilih

2.3 Pojasnila in spremembe razpisne dokumentacije

2.4 Zaupnost in javnost podatkov

2.5 Obličnost ponudbe

2.6 Finančna zavarovanja

2.7 Predložitev ponudbe

2.8 Odpiranje ponudb

2.9 Pregled in presoja ponudb

2.10 Obvestilo o oddaji naročila

2.11 Pravno varstvo

2.12 Sklenitev pogodbe

3. POGOJI IN MERILA ZA IZBOR PONUDB

3.1 Razlogi za izključitev

3.2 Pogoji za sodelovanje

3.3 Merila za izbiro najugodnejše ponudbe

4. IZDELAVA PONUDBE

4.1 Ponudbena dokumentacija

4.2 Predloge za izdelavo ponudbe

**1. OSNOVNI PODATKI O NAROČILU**

|  |  |
| --- | --- |
| Predmet naročila: | Izvajanje zunanje kontrole kakovosti pri varnostno-tehnični nadgradnji železniškega predora Karavanke, območje projekta Slovenija od km 637+264.7 do km 631+189.4Predmetna investicija je uvrščena na seznam pomembnih investicij, za katere se uporabljajo določila Interventnega zakona za odpravo ovir pri izvedbi pomembnih investicij za zagon gospodarstva po epidemiji COVID-19 (Uradni list RS, št. 80/2020 - IZOOPIZG)  |
| Rok za izvedbo naročila: | Rok dokončanja del je usklajen s pogodbenim rokom za izvedbo gradbenih del pri nadgradnji železniškega predora Karavanke. Rok oddaje poročil: 3 dni pred izvedbo tehničnega pregleda za posamezen objekt ali traso, za katerega se poročila predajajo.Rok za izvedbo vseh del na posameznem objektu ali trasi: 4 mesece po dokončanju gradbenih del na posameznem objektu ali trasi.Rok dokončanja vseh del po tej pogodbi je predvidoma konec januarja 2022. |
| Oddaja ponudb: | rok | dan: |  23.9.2020 | kraj: |  Informacijski sistem e-JN |
| ura: | 10:00 |
| Javno odpiranje ponudb: | čas: | dan: | 23.9.2020 | kraj: |  Informacijski sistem e-JN |
| ura: | 10:30 |
| Projekti sofinancirani s sredstvi EU: | Za projekt je predvideno sofinanciranje z evropskimi sredstvi iz kohezijskega sklada. |
| Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila: | Tehnična specifikacija/Projektna nalogaPonudbeni predračunom Navodila za pripravo ponudbeVzorec pogodbe  |

**2. PRAVILA POSLOVANJA**

**2.1 Pravna podlaga**

Naročilo se oddaja na podlagi veljavnih predpisov, ki urejajo javno naročanje in javne finance v Republiki Sloveniji ter predpisov s področja predmeta naročila.

**2.2 Pomen izrazov v navodilih**

* Gospodarski subjekt je pravna ali fizična oseba, ki nastopa v ponudbi in prevzema dela, ki so predmet naročila ali ponudniku zagotavlja kapacitete za izvedbo naročila.
* Ponudnik je gospodarski subjekt (*ali skupina takih subjektov*), ki odda ponudbo.
* Izvajalec je ponudnik, s katerim je sklenjena pogodba za izvedbo naročila.
* Glavni izvajalec je ponudnik, s katerim je sklenjena pogodba za izvedbo naročila, kjer sodelujejo tudi podizvajalci.
* ESPD je enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila (79. člen ZJN-3) in predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za njegovo izključitev in da izpolnjuje naročnikove pogoje za sodelovanje.

**2.3 Pojasnila in spremembe razpisne dokumentacije**

Vse zahteve za dodatne informacije v zvezi s postopkom se posredujejo na portal javnih naročil www.enarocanje.si (zahtevo za pojasnila razpisne dokumentacije mora ponudnik posredovati pravočasno, najkasneje dne 15.9.2020 do 10. ure, da bo lahko naročnik pripravil in objavil odgovor najkasneje dne 17.9.2020). Pojasnila in spremembe so sestavni del razpisne dokumentacije in jih je treba upoštevati pri pripravi ponudbe.

**2.4 Zaupnost in javnost podatkov**

Kot zaupen bo varovan le tisti ponudnikov podatek, ki je po zakonu lahko opredeljen za osebni ali tajni podatek ali poslovna skrivnost in je kot tak v predloženi dokumentaciji vsak zase vidno označen in utemeljen.

**2.5 Obličnost ponudbe**

**2.5.1 Samostojna ponudba**

Samostojna je tista ponudba, v kateri nastopa samo en gospodarski subjekt (*samostojni ponudnik*), ki sam izpolnjuje vse razpisane pogoje in zahteve ter sam s svojimi znanji in zagotovljenimi zmogljivostmi v celoti prevzema izvedbo naročila.

**2.5.2 Skupna ponudba**

Skupna ponudba je ponudba, v kateri kot ponudnik nastopa več gospodarskih subjektov (v nadaljevanju: partnerjev) skupaj. Partnerji so med seboj enakopravni in v razmerju do naročnika neomejeno solidarno odgovarjajo za izvedbo celotnega naročila. Iz obrazcev ESPD mora biti razvidno, kdo so partnerji, kdo je vodilni, ki jih zastopa ter katera dela in za kakšno ceno vsak prevzema svoja dela.

Naročnik si pridržuje pravico, da pred sklenitvijo pogodbe zahteva pisni dogovor o skupnem nastopanju, iz katerega bodo razvidna medsebojna razmerja in obveznosti vseh partnerjev.

**2.5.3 Ponudba s podizvajalci**

Ponudnik lahko določen del javnega naročila odda v izvedbo podizvajalcu v skladu s 94.čl. (ZJN-3).

V ponudbi s podizvajalci mora biti navedeno kateri del naročila in za kakšno ceno bo izvedel posamezni podizvajalec in kateri del naročila bo neposredno izvedel sam ponudnik kot glavni izvajalec.

V ponudbi mora biti za vsakega podizvajalca izkazano izpolnjevanje pogojev iz točke 3.1, 3.2.1 in 3.2.2.2 teh navodil, ter tistih točk navodil zaradi katerih so imenovani, v zvezi z oddajo javnega naročila.

Podizvajalec, ki zahteva naročnikovo neposredno plačilo za izvedena dela, mora svojo zahtevo predložiti že v ponudbi ter navesti prevzeta dela in njihovo vrednost.

 V razmerju do naročnika ponudnik v celoti odgovarja za izvedbo naročila.

**2.6 Finančna zavarovanja**

Finančna zavarovanja lahko izdajo:

* banka v državi naročnika ali
* tuja banka preko korespondenčne banke v državi naročnika.

2.6.1 Zavarovanje za resnost ponudbe

Kot zavarovanje za resnost ponudbe mora ponudnik (pri skupni ponudbi katerikoli partner) predložiti finančno zavarovanje v obliki bančne garancije skladno z vzorcem iz razpisne dokumentacije, v višini 8.000,00 EUR in z veljavnostjo 130 dni od roka za oddajo ponudbe.

Finančno zavarovanje za resnost ponudbe naročnik unovči, če ponudnik:

* umakne ponudbo po poteku roka za prejem ponudb;
* ne sklene pogodbe v določenem roku,
* v skladu s pogodbo ne predloži finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,

2.6.2 Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Izvajalec je dolžan skladno z določili pogodbe in vzorcem iz razpisne dokumentacije najkasneje v roku 15 delovnih dni od prejema sklenjene pogodbe naročniku izročiti finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 8% pogodbene vrednosti za izvedbo (z DDV) v obliki bančne garancije skladno z vzorcem iz razpisne dokumentacije z veljavnostjo še najmanj 30 dni po izteku roka za dokončanje vseh del po tej pogodbi.

Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik lahko unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika ne izpolni skladno s pogodbo.

**2.7 Predložitev ponudbe**

Ponudbo se predloži v elektronski obliki skladno z Navodili za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI. Navodila za uporabo informacijskega sistema so objavljena na spletnem naslovu [https://ejn.gov.si/eJN2](https://ejn.gov.si/mojejn), ponudnik pa se mora pred oddajo ponudbe v informacijski sistem e-JN registrirati.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika[[1]](#footnote-1)). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Uspešno oddana ponudba v informacijskem sistemu e-JN dobi status »ODDANA«. Oddano ponudbo lahko do roka za oddajo ponudb ponudnik umakne in predloži drugo. Po preteku roka za oddajo ponudb ponudbe ni več mogoče oddati ali umakniti.

**2.8 Odpiranje ponudb**

Ob uri, določeni za odpiranje ponudb informacijski sistemu e-JN avtomatično omogoči javni dostop do podatkov o ponudnikih in do podatkov v pripetem »pdf« dokumentu »PONUDBA«.

**2.9 Pregled in presoja ponudb**

Ponudbo naročnik zavrne kot nedopustno, če se izkaže, da je ponudnik samovoljno spremenil naročnikovo specifikacijo naročila.

# Pregled in presoja ponudb se bo izvajala v skladu z veljavnim ZJN-3.

V primeru utemeljenega suma, da je gospodarski subjekt predložil neresnično izjavo ali ponarejeno oziroma spremenjeno listino kot pravo, bo naročnik Državni revizijski komisiji za revizijo postopkov oddaje javnih naročil skladno z zakonom podal predlog za uvedbo postopka o prekršku.

Naročnik bo na podlagi prvega odstavka 11. člena Interventnega zakona za odpravo ovir pri izvedbi pomembnih investicij za zagon gospodarstva po epidemiji COVID-19 (IZOOPIZG) v postopku javnega naročila uporabljal Sporočilo Komisije Smernice o udeležbi ponudnikov in blaga tretje države na trgu javnih naročil EU (UL C št. 271 z dne 13. 8. 2019, str. 43; v nadaljevanju: Sporočilo Komisije).

Naročnik bo Sporočilo Komisije v delu dostopa ponudnikov in blaga iz tretje države do trga javnih naročil EU uporabljal na način, da bo kot nedopustne ponudbe iz postopka javnega naročila izključil ponudbe, pri katerih v katerikoli vlogi (ponudnik, vodilni partner, partner, podizvajalec in/ali subjekt, ki zagotavlja zmogljivosti ponudniku) sodeluje gospodarski subjekt s sedežem v državi, ki nima sklenjenega mednarodnega sporazuma o odprtju trga javnih naročil Evropske unije ali če sporazum o odprtju trga javnih naročil Evropske unije v svoji vsebini (npr. v listah kritij) gospodarskemu subjektu ne omogoča dostopa do predmetnega javnega naročila v Evropski uniji.

Ne glede na prejšnji odstavek naročnik ne bo izključil ponudbe, pri kateri v katerikoli vlogi (ponudnik, vodilni partner, partner, podizvajalec in/ali subjekt, ki zagotavlja zmogljivosti ponudniku) sodeluje gospodarski subjekt s sedežem v državi, ki ima z Republiko Slovenijo sklenjen dvo ali večstranski mednarodni sporazum, ki gospodarskemu subjektu omogoča dostop do postopkov javnega naročanja v Republiki Sloveniji.

Naročnik si pridržuje pravico, da v fazi pregleda ponudnika pozove k predložitvi dokazila (kopija sporazuma), iz katerega izhaja, da ima gospodarski subjekt zagotovljen dostop do postopkov javnega naročanja v Republiki Sloveniji.

Če bo naročnik menil, da je ponudba ponudnika iz tretje države glede na njegove zahteve neobičajno nizka glede na cene na trgu ali v zvezi z njo obstaja dvom o možnosti izpolnitve naročila, bo od ponudnika zahteval tudi pojasnila in dokazila o obstoju oz. neobstoju subvencije tretje države ali druge oblike državno podprtega financiranja. Skladno s točko »2.3 Zavrnitev neobičajno nizkih ponudb« Sporočila Komisije bo naročnik zavrnil ponudbo brez dokazovanja, kadar kljub zbranim dokazom ne bo prepričan, da bo ponudnik iz tretje države lahko izvedel naročilo po ponujeni ceni ali strošku ter v skladu z razpisno dokumentacijo in vsemi veljavnimi pravnimi obveznostmi.

**2.10 Obvestilo o oddaji naročila**

Naročnik sprejme odločitev o oddaji naročila in jo objavi na portalu javnih naročil.

Po sprejemu odločitve o oddaji naročila lahko naročnik iz razlogov in na način, kot je določeno z zakonom odstopi od sklenitve pogodbe oziroma izvedbe javnega naročila.

**2.11 Pravno varstvo**

Ponudnikom je pravno varstvo zagotovljeno po Zakonu o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja.

**2.12 Sklenitev pogodbe**

Izbrani ponudnik je dolžan najkasneje v roku 15 delovnih dni od prejema pogodbe v podpis naročniku vrniti podpisano pogodbo, sicer bo naročnik sklepal, da ponudnik od podpisa pogodbe odstopa in bo vnovčil zavarovanje za resnost ponudbe. Pogodba je sklenjena, ko jo podpišejo vse pogodbene stranke in postane veljavna pod pogojem, da izbrani ponudnik pravočasno predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Naročniku je z zakonom prepovedano skleniti pogodbo s ponudnikom, ki je uvrščen v evidenco poslovnih subjektov iz 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, že sklenjene pogodbe s takšnim ponudnikom pa so nične.

Izbrani ponudnik mora v roku 8 dni od prejema naročnikovega poziva posredovati izjavo s podatki o:

* svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
* gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so z njim povezane družbe.

To izjavo oziroma podatke je naročnik na zahtevo dolžan predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije. Če se izkaže, da je ponudnik predložil lažno izjavo oziroma dal neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.

**3 POGOJI IN MERILA ZA IZBOR PONUDB**

**3.1 Razlogi za izključitev so:**

**3.1.1** Gospodarski subjekt ali oseba, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastilo za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem je bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivih dejanj iz 1. odstavka 75. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3).

**3.1.2** Gospodarskemu subjektu je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila vsaj z eno pravnomočno odločitvijo izrečena globa za prekršek.

**3.1.3** Gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe znaša 50 eurov ali več ali če na dan oddaje ponudbe ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe.

**3.1.4** Nad gospodarskim subjektom se je začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

**3.1.5** Gospodarski subjekt je na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami.

dokazilo: izpolnjen ESPD za vsak gospodarski subjekt, ki nastopa v ponudbi

*opombe: Razlogi za izključitev veljajo za vsak gospodarski subjekt, ki nastopa v ponudbi oziroma sodeluje pri izvedbi naročila.*

*Zaželeno je, da ponudniki že v ponudbi predložijo potrdila o nekaznovanosti za pravne in fizične osebe, ki niso starejša od 3 mesecev šteto od roka za prejem ponudb.*

*Za navedbe, ki jih ni možno ali jih naročnik ne uspe preveriti v uradnih evidencah državnih organov ali organov lokalnih skupnosti si naročnik pridržuje pravico, da zahteva dodatne informacije ali (stvarna) dokazila o izpolnjevanju pogojev ali izjave podane pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, kjer ima gospodarski subjekt svoj sedež in lahko zahteva soglasja za vpogled v kazensko evidenco fizičnih in pravih oseb.*

**3.2 Pogoji za sodelovanje**

**3.2.1 Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti**

3.2.1.1 Gospodarski subjekt je registriran za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila in jo prevzema v ponudbi.

dokazilo: izpolnjen ESPD za vsak gospodarski subjekt, ki nastopa v ponudbi

**3.2.2 Ekonomsko finančni položaj**

3.2.2.1 Ponudnik je imel v zadnjih treh poslovnih letih (če *posluje manj kot 3 leta, v obdobju, odkar posluje)* povprečni čisti letni prihodek vsaj v višini 200.000,00 EUR (pri skupni ponudbi se čisti letni prihodek med partnerji sešteva)

dokazilo: Izpolnjen ESPD obrazec za ponudnika.

*opomba: Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva dokazila iz katerih je razvidno izpolnjevanje tega pogoja. V primeru skupne ponudbe navedeni pogoj lahko partnerji izkazujejo kumulativno.*

3.2.2.2 Na dan oddaje ponudbe gospodarski subjekt nima blokiranega nobenega transakcijskega računa.

dokazilo: izpolnjen ESPD za vsak gospodarski subjekt, ki nastopa v ponudbi

*opomba:* *Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva dokazila iz katerih je razvidno izpolnjevanje tega pogoja.*

**3.2.3 Tehnična in strokovna sposobnost**

3.2.3.1 Zagotovljena mora biti vsa nujno potrebna oprema za izvedbo del. Zagotovljen mora biti dostop (v lasti, preko najema, zakupa, pogodbe o nakupu ali na kak drug način) do ključne opreme, potrebne za izvajanje razpisanih del. Zagotovljeno mora biti, da bo oprema na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njeno uporabo in ustrezno kalibrirana.

 Minimalna potrebna oprema je navedena v obrazcu: Seznam laboratorijske in ostale opreme, predlagane za izvedbo javnega naročila.

dokazilo: - izpolnjen »Seznam laboratorijske in ostale opreme predlagane za izvedbo javnega naročila«, skladno s predlogami.

opomba: Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva dokazila iz katerih je razvidno izpolnjevanje tega pogoja (dokazilo o lastništvu, pogodba o nakupu, dokazilo o najemu, zakupu ali drugo dokazilo o zagotovitvi ključne opreme,…). V primeru skupne ponudbe navedeni pogoj lahko partnerji izkazujejo kumulativno.

3.2.3.2 Ponudnik, partner ali podizvajalec mora zagotoviti potrebne kadrovske zmogljivosti za kvalitetno izvedbo celotnega naročila v predvidenem roku, skladno z zahtevami iz razpisne dokumentacije, predpisi in standardi s področja predmeta naročila ter delovnopravno zakonodajo.

Ponudnik mora izkazati svojo usposobljenost z delovno skupino, v katero morajo biti vključeni naslednji strokovnjaki:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zap.št | Področje preiskav posameznega strokovnjaka | Zahtevani pogoji |
| 1 | vodja zunanje kontrole | * v zadnjih 10 letih pred objavo predmetnega naročila ima najmanj 2 referenci kot odgovorni vodja zunanje kontrole pri gradnji ali obnovi na železnicah, pri katerih so se izvajala dela na vsaj 1000 m dolžine železniške proge
 |
| 2 | strokovnjak za zunanjo kontrolo zemeljskih del  | * v zadnjih 10 letih pred objavo predmetnega naročila ima najmanj 2 referenci kot strokovnjak zunanje kontrole pri zemeljskih delih
* vsaj 5 let delovnih izkušenj z delom v laboratoriju za zemeljska dela
* vsaj 5 izvedenih preiskav statističnega deformacijskega modula Evs
 |
| 3 | strokovnjak za zunanjo kontrolo hidroizolacij | * v zadnjih 10 letih pred objavo predmetnega naročila ima najmanj 2 referenci kot strokovnjak zunanje kontrole hidroizolacij
* vsaj 5 let delovnih izkušenj z delom v laboratoriju za hidroizolacije
* vsaj 2 izvedeni preiskavi odtržne trdnosti horizontalnega hidroizolacijskega traku
 |
| 4 | strokovnjak za zunanjo kontrolo betonov | * v zadnjih 10 letih pred objavo predmetnega naročila ima najmanj 2 referenci kot strokovnjak zunanje kontrole betonov
* vsaj 5 let delovnih izkušenj z delom v laboratoriju za beton
* vsaj 5 izvedenih preiskav nepropustnost betona za vodo
 |
| 5 | strokovnjak za zunanjo kontrolo jekel (kovin) | * v zadnjih 10 letih pred objavo predmetnega naročila ima najmanj 2 referenci kot strokovnjak zunanje kontrole jekel (kovin)
* vsaj 5 let delovnih izkušenj z delom v laboratoriju za kovine
* vsaj 5 izvedenih preiskav korozijske zaščite in vsaj 5 izvedenih preiskav dinamične preiskave za dinamično obremenjene konstrukcije po SIST EN ISO 15630-1
 |
| 6 | Strokovnjak za sanacijska dela | * mora imeti vsaj 5 izvedenih preiskav odtržne trdnosti (pull-off) na materialih za reprofilacijo
 |

Vsi strokovnjaki in odgovorni vodja zunanje kontrole morajo imeti izobrazbo tehnične smeri najmanj raven 8 po Slovenskem ogrodju kvalifikacij SOK (II. stopnja po bolonjskih programih ali univerzitetna izobrazba pred bolonjsko reformo).

Opombe:

Posamezen strokovnjak lahko pokriva samo eno področje (v tabeli je lahko naveden samo enkrat), razen vodje zunanje kontrole, ki lahko pokriva tudi eno izmed strokovnih področij, pri čemer mora izpolnjevati zahtevane pogoje za obe področji, ki ju pokriva.

Vodja zunanje kontrole in strokovnjaki morajo dejansko izvajati dela, ki so predmet tega javnega naročila. Če bo med izvajanjem del prišlo do zamenjave vodje zunanje kontrole ali strokovnjakov, mora izvajalec o tem obvestiti naročnika in ga zaprositi za soglasje. Zamenjava se mora izvesti le z ustrezno nadomestitvijo, tako da zamenjani kader izpolnjuje vse zahteve iz razpisne dokumentacije.

Ponudnik lahko glede pogojev v zvezi s kadrovsko sposobnostjo uporabi kadrovske zmogljivosti drugih subjektov pod pogojem, da bodo slednji izvajali storitve, za katere se zahtevajo te zmogljivosti. Tak subjekt mora biti priglašen kot podizvajalec , razen če nastopa kot partner v skupni ponudbi.

dokazilo: - Izpolnjen ESPD obrazec za gospodarski subjekt

- Zaželeno je, da ponudnik že v ponudbi priloži referenčna potrdila potrjena s strani naročnika.

opomba*: V kolikor v ponudbi ne bodo predložene potrjene reference s strani naročnikov referenčnih del za referenčna dela, ki bodo navedena v ESPD obrazcu, bo naročnik v fazi pregleda ponudb od ponudnika lahko zahteval predložitev potrdil naročnikov referenčnih del za v ponudbi navedena referenčna dela v roku, kot ga bo v pozivu določil naročnik.*

*Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva dokazila o zagotavljanju kadrovske sposobnosti (referenčna potrdila, dokazilo o zaposlitvi, pogodbo ali drug enakovreden dokument,…).*

3.2.3.3 Ponudnik mora zagotoviti, da ima opravljene preiskave, navedene v »Seznamu minimalnih potrebnih akreditiranih preiskav«. Preiskave morajo biti akreditirane po standardih, navedenih v obrazcu ali enakovrednih standardih.

dokazilo: - Izpolnjen »Seznam minimalnih potrebnih akreditiranih preiskav«

 - Zaželeno je, da ponudnik že v ponudbi predloži akreditacijske listine za posamezne preiskave iz »Seznama minimalnih potrebnih akreditiranih preiskav«. Listine morajo biti izdane s strani akreditacijskih organov, podpisnikov sporazuma o medsebojnem priznavanju akreditacije (EA MLA).

opomba: *V kolikor v ponudbi ne bodo predložene akreditacijske listine za posamezne preiskave iz »Seznama minimalnih potrebnih akreditiranih preiskav«, bo naročnik v fazi pregleda ponudb od ponudnika lahko zahteval predložitev akreditacijske listine za posamezne preiskave iz »Seznama minimalnih potrebnih akreditiranih preiskav«, v roku, kot ga bo v pozivu določil naročnik.*

*Naročnik si pridržuje pravico navedbe preveriti ter od ponudnika zahtevati dodatna dokazila.*

3.2.3.4 Ponudnik, partner ali podizvajalec je v zadnjih desetih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel:

* zunanjo kontrolo kakovosti pri gradnji ali obnovi na odsekih železnic, pri katerih so se izvajala dela na vsaj 1000 m dolžine

dokazilo: - Izpolnjen ESPD obrazec

 - Zaželeno je, da ponudnik v ponudbi priloži tudi s strani naročnika potrjena referenčnega potrdila.

opombe: *V kolikor v ponudbi ne bodo predložene potrjene reference s strani naročnikov referenčnih del za referenčna dela, ki bodo navedena v ESPD obrazcu, bo naročnik v fazi pregleda ponudb od ponudnika lahko zahteval predložitev potrdila naročnikov referenčnih del za v ponudbi navedena referenčna dela v roku, kot ga bo v pozivu določil naročnik.*

 *Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva dodatna dokazila (na primer: pogodbo z naročnikom referenčnega dela ali delodajalcem, obračun, potrdilo o izplačilu, ... ) o izvedbi navedenega referenčnega dela, oziroma navedbe preveri neposredno pri naročniku referenčnega dela oziroma delodajalcu.*

**3.3 Merila za izbiro najugodnejše ponudbe**

Merilo za izbiro ponudbe je ekonomsko najugodnejša ponudba. Ekonomsko najugodnejšo ponudbo se izbere na podlagi točkovanja po merilih navedenih v nadaljevanju.

Merila so ločena v Tehnični del in Finančni del in so naslednja:

Tehnični del sestavljajo (Ti):

Pondirane točke pridobljene na podlagi dodatnih akreditacij laboratorijskih preiskav po SIST EN ISO/IEC 17025 (Si).

Finančni del sestavlja:

Pondirane točke pridobljene glede na ceno iz ponudbe z DDV (Fi).

TFi = Ti + Fi

Pri skupni oceni sposobnosti lahko ponudnik prejme za Tehnični del največ 20 točk, za Finančni del pa največ 80 točk.

Najugodnejša ponudba je tista, ki doseže največje število ponderiranih točk v tehničnem in finančnem delu skupaj (TFi). V primeru enakega števila ponderiranih točk bo naročnik izbral ponudbo ponudnika, ki je ponudil nižjo ponudbeno ceno za izvedbo del. V primeru, da je pri ponudnikih z enakim številom točk enako tudi število točk za ponudbeno ceno, je najugodnejši ponudnik tisti, ki je prej oddal ponudbo.

**3.3.1 Tehnični del ponudbe**

a) Akreditacija laboratorijskih preiskav po SIST EN ISO/IEC 17025 (Si)

Število dodatnih akreditiranih laboratorijskih preiskav, navedenih v PRILOGI 1 – »Seznam dodatnih preiskav«.

Ponudnik mora polega »Seznama dodatnih preiskav« ponudbi priložiti tudi akreditacijske listine, ki morajo biti izdane s strani akreditacijskih organov, podpisnikov sporazuma o medsebojnem priznavanju akreditacije (EA MLA)**)**.

V točkovanju se upoštevajo samo dodatne akreditirane preiskave, kot izhajajo iz Priloge 1 in katerim so priložene zgoraj zahtevane akreditacijske listine. V kolikor akreditacijske listine v ponudbi ne bodo priložene, naročnik teh laboratorijskih preiskav ne bo upošteval v točkovanju po merilih.

 b) Vrednotenje tehničnega dela ponudb

|  |  |
| --- | --- |
| Pridobljena akreditacija laboratorijskih preiskav poSIST EN ISO/IEC 17025[število akreditiranih preiskav] | Točke (Ai) |
|  |  |
| od 0 do 37 | 0 - 100 |
|  |  |

Število doseženih točk i-tega ponudnika z dodatnimi akreditacijami je na dve decimalki zaokrožena vrednost števila točk, izračunana po spodnji formuli (za ponudnike z dodatnimi akreditacijami med 0 in 37):

$$Ai=\frac{ai}{0,37}$$

ai= število navedenih dodatnih akreditacij i-tega ponudnika

Ai= doseženo število točk i-tega ponudnika

Zaokroževanje vrednosti se izvede po principu štiri in manj – navzdol, pet in več –navzgor (primer 75,633 pomeni 75,63 oz. 75,638 pomeni 75,64). Naročnik bo zaokroževal števila na dve decimalki.

**3.3.2 Finančni del ponudbe**

a) Finančni del (Fi)

Osnova za določitev cene posameznih testnih preiskav je Ponudbeni predračun (Popis del s količinami), za katerega mora ponudnik ponuditi cene za vse predvidene preskuse za zunanjo kontrolo del.

Vrednost iz ponudbenega predračuna z DDV bo osnova za vrednotenje finančnega dela ponudbe.

b) Vrednotenje finančnega dela ponudbe

***Skupno število doseženih točk i-tega ponudnika za Finančni del (Fi):***

****

pri čemer je:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fi | ... | število doseženih točk i-tega ponudnika za finančni del  |
| Ci | ... | ponudbena cena i-tega ponudnika |
| Cmin | ... | Najnižja ponudbena cena za predmetno javno naročilo |

 **3.3.3 Vrednotenje tehničnega in finančnega dela ponudbe**

Skupno število doseženih točk i-tega ponudnika za tehnični in finančni del skupaj je na dve decimalki zaokrožena vrednost števila točk izračunana po spodnji enačbi (TFi):

TFi = Ti + Fi

Ti = 0,2 Ai

|  |
| --- |
| TFi = 0,2 Ai + Fi  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TFi | ... | število točk i-tega ponudnika za tehnični in finančni del skupaj |

Zaokroževanje vrednosti izračunane po zgornji enačbi se izvede po principu štiri in manj - navzdol, pet in več - navzgor. (Primer: 75,633 pomeni 75,63 oz. 75,638 pomeni 75,64). Naročnik bo zaokroževal števila na dve decimalki.

**4. IZDELAVA PONUDBE**

**4.1 Ponudbena dokumentacija**

Ponudbena dokumentacija mora biti napisana v slovenskem jeziku ter izdelana skladno z zahtevami in predlogami iz razpisne dokumentacije. Sestavljajo jo naslednje listine:

* ***Ponudba***
* ***ESPD in izpolnjene predloge***
* ***Ponudbeni predračun***
* ***Zavarovanje za resnost ponudbe***

Navedbe v teh listinah morajo izkazovati aktualna in resnična stanja ter morajo biti dokazljive. V kolikor izvajalec kakršnokoli dokumentacijo, ki se nanaša na izpolnjevanje pogojev predloži v tujem jeziku, mora biti ta dokumentacija hkrati prevedena v slovenski jezik. Ponudnik jamči za ustreznost prevoda. V primeru nesoglasij med originalno različico dokumenta in slovenskim prevodom se upošteva dokument (prevod) v slovenskem jeziku.

**4.1.1 Ponudba**

V listini »Ponudba« morajo biti navedeni vsi zahtevani podatki, pri čemer morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

* Pri skupni ponudbi se kot ponudnika navede vse partnerje.
* V ponudbeni ceni morajo biti zajeti vsi stroški in dajatve povezane z izvedbo naročila, vključno z davkom na dodano vrednost (DDV). Poleg ponudbene cene morata biti navedena skupna predračunska vrednost (brez DDV) in znesek davka (DDV) na to vrednost. Vse vrednosti morajo biti v valuti EUR. Popusti na predračunske vrednosti niso dopustni.
* Ponudba mora veljati za celotno naročilo.
* V ponudbi morajo biti vključeni tudi stroški, ki bi morebiti nastali zaradi usklajevanja z drugimi izvajalci in morebitnega zamika rokov izvajanja del.
* Ponudba mora veljati 120 dni od roka za oddajo ponudbe.
* Ponudbeni rok za izvedbo naročila ne sme presegati razpisanega.
* Pri skupni ponudbi se podpišejo vsi partnerji ali vodilni partner s pooblastilom.

**4.1.2 ESPD in izpolnjene predloge**

Gospodarski subjekt lahko v ponudbi nastopa kot samostojni ponudnik, kot glavni izvajalec, kot vodilni partner v skupni ponudbi, kot partner v skupni ponudbi, kot podizvajalec ali kot subjekt, ki ponudniku zagotavlja kapacitete za izvedbo predmetnega naročila. Če v ponudbi nastopa samo en gospodarski subjekt se šteje, da vsa dela, ki so predmet naročila prevzema sam kot samostojni ponudnik. Če v ponudbi nastopa več gospodarskih subjektov, vsak poleg osebnih podatkov navede tudi dela, ki jih prevzema, ter vrednost teh del (brez DDV). Prevzeta dela morajo biti navedena in strukturirana tako, da jih je po vsebini in/ali vrednosti mogoče primerjati s predloženimi referencami za ta dela.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo za vročanje v tem postopku javnega naročila v skladu Zakonom o upravnem postopku imenovati pooblaščeno osebo za vročanje v Republiki Sloveniji.

Izpolnjene predloge se priloži kot »pdf« dokumente v razdelek »**druge priloge**«.

Vsak gospodarski subjekt, ki nastopa v ponudbi (ponudnik, partner, podizvajalec) mora predložiti izpolnjen ESPD.

ESPD obrazec se priloži kot »xml« dokument v razdelek »**ESPD - ponudnik**«.

**4.1.3 Zavarovanje za resnost ponudbe**

Kot zavarovanje za resnost ponudbe mora ponudnik (pri skupni ponudbi katerikoli partner) predložiti bančno garancijo v višini 8.000,00 EUR za katero veljajo »Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758«. Skeniran original zavarovanja se predloži kot »pdf« dokument v razdelek »druge priloge«.

**4.1.4 Oblikovanje ponudbene cene (ponudbeni predračun)**

V ponudbi morajo biti predloženi naslednji dokumenti iz naročnikove specifikacije naročila: ponudbeni predračun.

V cenah ponudbenega predračuna morajo biti upoštevane vse zahteve iz specifikacije naročila. Predračuna ponudnik ne sme spreminjati. Dovoljen je le vnos cen v naročnikov popis del s količinami.

Popis del s količinami mora biti izpolnjen s cenami za vse postavke. Cene na enoto ponudnik izpolni s cenami vse pozicije. Slednje pomeni, da če ponudnik v katero izmed pozicij v ponudbenem predračunu vpiše ceno 0 EUR, da jo ponuja zastonj. V primeru, da ponudnik pozicije ne izpolni (vsa bela polja v Ponudbenem predračunu), pa pomeni, da posamezne postavke ne ponuja, zato bo takšno ponudbo naročnik kot nedopustno izločil.

Cene v predračunu (zaokrožene na dve decimalki) se navede brez DDV in v valuti EUR. Številka vnesena v stolpec cena/EM mora biti vstavljena na dve decimalki. V nasprotnem primeru bo naročnik ponudbo izločil kot nedopustno iz ocenjevanja, saj zapisovanja cene na več decimalk kot dve decimalki ne bo štel za računsko napako.

Ponudbeni predračun se predloži v elektronski obliki in sicer kot »excel« datoteko v razdelek »druge priloge«. V primeru razhajanja med cenami v listini »Ponudba« in cenami v predloženem ponudbenem predračunu veljajo slednje.

 P O N U D B A

|  |  |
| --- | --- |
|  št.: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Predmet naročila: | **»Izvajanje zunanje kontrole kakovosti pri varnostno-tehnični nadgradnji železniškega predora Karavanke, območje projekta Slovenija od km 637+264.7 do km 631+189.4«** |
| Naročnik:  | Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, Ljubljana |

|  |  |
| --- | --- |
| Ponudnik: |  |

1. Ponudbena cena

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| predračunska vrednost (*brez DDV*): |  | EUR |
| znesek DDV: |  | EUR |
| ponudbena cena (*predračunska vrednost + DDV*): |  | EUR |

Ponudbena cena vključuje vse stroške in dajatve v zvezi z izvedbo naročila.

1. Ponudba velja za celotno naročilo in sicer najmanj 120 dni od roka za oddajo ponudbe.
2. Z razpisno dokumentacijo smo seznanjeni in se z njo v celoti strinjamo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum: |  |  | ponudnik |
| Kraj: |  | žig |  |
|  |  |  | (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |  |  |  |
|  |  |  | (podpis) |

**SEZNAM LABORATORIJSKE IN OSTALE OPREME PREDLAGANE ZA IZVEDBO JAVNEGA NAROČILA:**

Minimalna potrebna oprema laboratorija za preiskave zemljin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zap. št. | Opis | Kos | Datum poteka veljavnosti kalibracije | Oblika razpolaganja (v lasti, najem…) |
| 1 | Izotopska sonda za merjenje gostote | 2 |  |  |
| 2 | Oprema za izvajanje preiskav zrnavostne sestave – tresalnik z garnituro sit,velikost odprtin od 0,063–125 mm | 1  |  |  |
| 3 | Areometer s skalo za merjenje gostote od 0,99 – 1,03 g/m3 z nomogramom in graduiranim valjem | 1  |  |  |
| 4 | Konusni penetrometer (Cassagrande)  | 1  |  |  |
| 5 | Aparat za merjenje vodoprepustnosti s konstantnim pritiskom vode | 1  |  |  |
| 6 | Aparat za merjenje vodoprepustnosti s spremenljivim pritiskom vode | 1  |  |  |
| 7 | Proctorjev aparat za določanje optimalne vlage in max. gostote z bati 2,5 in 4,5 kg in pripadajočimi kalupi | 1  |  |  |
| 8 | VSS aparat | 2  |  |  |
| 9 | CBR aparat s pripadajočo opremo | 1  |  |  |
| 10 | DP – dinamična plošča | 2  |  |  |
| 11 | Kalibrirani cilindri in pribor za jemanje neporušenih in porušenih vzorcev | 6  |  |  |
| 12 | Oprema za izvajanje meritev vlage zemljin in agregatov– sušilna omara | 1 |  |  |
| 13 | Oprema za določanje nateznih in prebodnih trdnosti geosintetikov | 1 |  |  |
| 14 | Oprema za določanje narave drobnih delcev (metilen modro) | 1 |  |  |
| 15 | Pribor za določanje humoznih primesi | 1 |  |  |
| 16 | Oprema za določitev odpornosti agregata proti obrabi (micro Deval) | 1 |  |  |

Zagotavljamo, da bo oprema na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njeno uporabo in ustrezno kalibrirana.

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| ( podpis ) |

Minimalna potrebna oprema LABORATORIJA ZA PREISKAVE BETONA IN CEMENTA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zap. št. | Opis | Kos | Datum poteka veljavnosti kalibracije | Oblika razpolaganja (v lasti, najem…) |
| 1 | Kalupi in okviri za izdelavo preskušancev (betonskih kock) dimenzij 150 mm x 150 mm x 150 mm (SIST EN 12390-1 ) | 10 |  |  |
| 2 | Pervibrator za izdelavo betonskih preskušancev (SIST EN 12350-6, SIST EN 12390-2) | 1 |  |  |
| 3 | Porozimeter s prostornino 8 dm3 (SIST EN 12350-7) | 1 |  |  |
| 4 | Garnitura sit / 25 cm, višine 10 cm, z dnom, pokrovom in podložko (0.063, 0.09, 0.25 in 1 mm), (SIST EN 933-2) | 1  |  |  |
| 5 | Bazeni za nego vzorcev ali klimatska komora (SIST EN 12390-2) | 1 |  |  |
| 6 | Kalupi za izdelavo betonskih prizem (preizkušancev) 100x100x400 mm (SIST EN 123901) | 6 |  |  |
| 7 | Stiskalnica 3000 kN (12390-4)  | 1  |  |  |
| 8 | Aparat za preskušanje vodotesnosti (SIST EN 12390-8) | 1  |  |  |
| 9 | Oprema za meritve dinamičnega modula elastičnosti SIST 1026 | 1 |  |  |
| 10 | Oprema za testiranje zmrzlinske obstojnosti OPZT in NOZT, SIST 1026  | 1  |  |  |
| 11 | Avtomatski mešalnik SIST EN 1961-3 | 1  |  |  |
| 12 | Vicatov aparat s pripadajočo opremo | 1  |  |  |
| 13 | Stresalna mizica za vgrajevanje preizkušancev SIST EN 196-3 | 1  |  |  |
| 14 | Stiskalnica 200 kN za preiskavo tlačne in upogibne trdnosti cementa SIST EN 196-1 | 1 |  |  |
| 15 | Penetracijska igla za ugotavljanje zgodnjega priraščanja trdnosti brizganega betona | 1 |  |  |
| 16 | Vrtalna garnitura za odvzem betonskih jeder | 1 |  |  |

Zagotavljamo, da bo oprema na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njeno uporabo in ustrezno kalibrirana.

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| ( podpis ) |

Minimalna potrebna oprema laboratorija za preiskave armaturnih in konstrukcijskih jekel, jekel za prednapenjanje ter protikorozijskih nanosov

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zap. št. | Opis | Kos | Datum poteka veljavnosti kalibracije | Oblika razpolaganja (v lasti, najem…) |
| 1 | Aparat za izdelovanje merilnih označb na vzorcih  | 1  |  |  |
| 2 | Merilec debelin premazov in prevlek na magnetnih in nemagnetnih kovinskih osnovah | 1 |  |  |
| 3 | Univerzalni preskuševalni stroj (500 kN) z opremo za natezni, tlačni, upogibni preskus | 1  |  |  |
| 4 | Univerzalni preskuševalni stroj (200 kN) z opremo za natezni, tlačni, upogibni, strižni in pregibni preskus | 1  |  |  |
| 5 | Naprava za mokro rezanje kovin | 1  |  |  |
| 6 | Naprava za fino brušenje metalnih obruskov | 1  |  |  |
| 7 | Naprava za merjenje napetostne korozije | 1  |  |  |
| 8 | Kompresor | 1  |  |  |
| 9 | Univerzalni aparat za kontrolo in meritve debeline filma, adhezije in trdote premazov na kovinskih in nekovinskih osnovah | 1  |  |  |
| 10 | Merilnik trdote kovin | 1  |  |  |
| 11 | Ultrazvočna naprava za pregled zvarov tirnic 60E1 | 1  |  |  |

Zagotavljamo, da bo oprema na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njeno uporabo in ustrezno kalibrirana.

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| ( podpis ) |

Minimalna potrebna oprema laboratorija za preiskave hidroizolacijskih materialov na osnovi bitumna

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zap. št. | Opis | Kos | Datum poteka veljavnosti kalibracije | Oblika razpolaganja (v lasti, najem…) |
| 1 | Soxhlet aparatura s Schüllovo tulko št. 603 ali centrifuga s kiveto | 1 |  |  |
| 2 | Trgalni stroj s trgalno hitrostjo 40 mm/min | 1 |  |  |
| 3 | Marshallova stiskalnica | 1 |  |  |
| 4 | Aparat za meritve zmehčišča po PK | 1 |  |  |
| 5 | Oprema za meritve odtržne trdnosti (oprijema) | 1 |  |  |

Zagotavljamo, da bo oprema na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njeno uporabo in ustrezno kalibrirana.

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| ( podpis ) |

Minimalna potrebna oprema za preiskave TOLČENCA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zap. št. | Opis | Kos | Datum poteka veljavnosti kalibracije | Oblika razpolaganja (v lasti, najem…) |
| 1 | Stavek sit | 1 |  |  |
| 2 | Sušilnik – FED 720 | 1 |  |  |
| 3 | Tehtnica – LP 34000P | 1 |  |  |
| 4 | Mikro – Deval aparatura za preiskavo obrabe agregata | 1 |  |  |
| 5 | Los Angeles aparatura za preiskavo drobljenja agregata | 1 |  |  |
| 6 | Zmrzovalno - odtajevalna komora | 1 |  |  |
| 5 | Vodna kopel s hladilnim sistemom | 1 |  |  |

Zagotavljamo, da bo oprema na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njeno uporabo in ustrezno kalibrirana.

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| ( podpis ) |

**SEZNAM MINIMALNIH POTREBNIH AKREDITIRAIH PREISKAV**

**akreditacija laboratorijskih IN TERENSKIH preiskav po sist en/iso/iec 17025**

**Seznam minimalnih potrebnih preiskav:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zap. št.**  | **Označba standarda\*** | **Naslov standarda** | **Akreditacija** (DA/NE) |
| 1 | SIST EN 933-1 | Zrnavostna sestava |  |
| 2 | TSC 06.711 | Meritev gostote in vlage z izotopsko sondo |  |
| 3 | TSC 06.720 | Meritev statičnega deformacijskega modula Ev2 |  |
| 4 | SIST EN 13286-2 | Nevezane in hidravlično vezane zmesi – 2. del: Preskusne metode za določanje laboratorijske referenčne gostote in vlage – Proctorjev preskus |  |
| 5 | SIST EN 933 - 9 | Meritev metilen modro |  |
| 6 | SIST EN 12390-3 | Preskušanje strjenega betona - 3. del: Tlačna trdnost preskušancev |  |
| 7 | SIST 1026 | Preskušanje otrdelega betona – OPZT25  |  |
| 8 | CEN TR 10261Ali ASTM E415 | Železo in jeklo - Evropski standardi za določevanje kemijske sestave |  |
| 9 | SIST EN ISO 6892-1 | Kovinski materiali - Natezni preskus - 1. del: Metoda preskušanja pri sobni temperaturi (ISO 6892-1) |   |

*\* ali enakovredni standard*

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |

PRILOGA 1 - Seznam **dodatnih preiskav**, ki se bodo vrednotile v skladu s točko 3.3 Navodil za pripravo ponudbe

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Preskusi za zemeljska dela  |  |
|  |  |  |  |
| Zap. št.  | Označba standarda | Naslov standarda | Akreditacija (DA/NE) |
| 1 | SIST EN 1097-5 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 5. del: Določevanje vode s sušenjem v prezračevanem sušilniku |   |
| 2 | SIST EN 13286-47 | Nevezane in hidravlično vezane zmesi – metoda za določanje Kaliforniskega indeksa nosilnosti neposredni indeks nosilnosti in linearno nabrekanje |   |
| 3 | SIST EN 1744-1 | Preskusi kemičnih lastnosti agregatov - 1. del: Kemijska analiza, (delež humoznih primesi) |   |
| 4 | TSC 06.712 | Meritev gostote in vlage – nadomestna peščena metoda |   |
| 5 | SIST EN 933-4 | Preskusi geometričnih lastnosti agregatov – določanje modula oblike zrn |  |
| 6 | SIST EN 933-8 | Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 8. del: Ugotavljanje finih delcev - Ekvivalent peska |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Preskusi zmesi zrn (agregatov) |  |
|  |  |  |  |
| Zap. št.  | Označba standarda | Naslov standarda | Akreditacija (DA/NE) |
| 7 | SIST EN 1097-1 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 1. del: Določevanje odpornosti proti obrabi (mikro Deval) |   |
| 8 | SIST EN 1097-2 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 2. del: Postopki določevanja odpornosti proti drobljenju |   |
| 9 | SIST EN 1097-3 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 3. del: Določevanje prostorninske mase in votlin v nasutem stanju  |   |
| 10 | SIST EN 1097-5 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 5. del: Določevanje vode s sušenjem v prezračevanem sušilniku |   |
| 11 | SIST EN 1097-6 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 6. del: Določevanje prostorninske mase zrn in vpijanja vode |   |
| 12 | SIST EN 1097-7 | Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov - 7. del: Določevanje prostorninske mase zrn kamene moke - Postopek s piknometrom |   |
| 13 | SIST EN 1367-1 | Preskusi lastnosti agregatov zaradi termičnih in vremenskih vplivov - 1. del: Določevanje odpornosti proti zmrzovanju in odtajevanju |  |
| 14 | SIST EN 1926 | Preskušanje naravnega kamna - Ugotavljanje tlačne trdnosti |  |
| 15 | SIST EN 196-6 | Postopki preskušanja cementa - 6. del: Določanje finosti (Blaine test) |  |
| 16 | SIST EN 12236 | Določanje odpornosti geosintetikov na prebod  |  |
| 17 | SIST EN 10319 | Določanje natezne trdnosti (prečno in vzdolžno) geosintetikov |  |
| 18 | SIST EN 933-5 | Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 5. del: Določevanje odstotka lomljenih površin zrn grobega agregata |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Preskusi svežega in otrdelega betona |  |
|  |  |  |  |
| Zap. št.  | Označba standarda | Naslov standarda | Akreditacija (DA/NE) |
| 19 | SIST EN 12350-1 | Preskušanje svežega betona - odvzem vzorcev |   |
| 20 | SIST EN 12350-2 | Preskušanje svežega betona - posed stožca |   |
| 21 | SIST EN 12350-6 | Preskušanje svežega betona - gostota |   |
| 22 | SIST EN 12350-7 | Preskušanje svežega betona - vsebnost zraka - metoda s pritiskom |   |
| 23 | SIST EN 12390-5 | Preskušanje otrdelega betona - upogibna trdnost preskušancev |  |
| 24 | SIST EN 12390-7 | Preskušanje otrdelega betona - gostota |  |
| 25 | SIST EN 12390-8 | Preskušanje otrdelega betona - globina prodora vode pod pritiskom |  |
| 26 | SIST EN 12504-1 | Preskušanje betona v konstrukcijah - 1. del: Izvrtani preskušanci - Jemanje, pregled in tlačni preskus |  |
| 27 | SIST EN 14488-2 | Preskušanje brizganega betona – 2. del: Tlačna trdnost svežega brizganega betona |  |
| 28 | SIST EN 14488-4 | Preskušanje brizganega betona - 4. del: Sprijemna trdnost plasti z neposrednim nategom |  |
| 29 | SIST EN 14488-6 | Preskušanje brizganega betona – 6. del: Debelina betona na podlagi |  |
| 30 | SIST 1026, dod. ND | Preskušanje otrdelega betona - obstojnost NOZT  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31 | SIST 1026,dod. NE | Preskušanje otrdelega betona - obstojnost OPZT |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. Preskusi armaturnih in konstrukcijskih jekel, jekel za prednapenjanje, sider ter protikorozijskih nanosov |  |
| Zap. št.  | Označba standarda | Naslov standarda | Akreditacija (DA/NE) |
| 32 | SIST EN 445 | Injekcijska masa za prednapete kable - Preskusne metode |  |
| 33 | SIST EN 446 | Injekcijska masa za prednapete kable - Postopki injektiranja |  |
| 34 | SIST EN 13018 | Neporušitveno preskušanje - Vizualno preskušanje - Splošna načela |  |
| 35 | SIST EN 14490 | Izvedba posebnih geotehničnih del - Pasivno sidranje |  |
| 36 | SIST EN ISO 15630-1 | Jeklo za armiranje in prednapenjanje betona - Metode preskušanja - 1. del: Armaturne palice, drogovi in žica (ISO 15630-1:2019) |  |
| 37 | SIST EN ISO 15630-2 | Jeklo za armiranje in prednapenjanje betona - Metode preskušanja - 2. del: Armaturne mreže in nosilci (ISO 15630-2:2019) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| žig | ponudnik |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| (podpis) |

**VZOREC GARANCIJE ZA RESNOST PONUDBE**

*Glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT-ključ*

Za: Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Tržaška 19, Ljubljana

Datum:      *(vpiše se datum izdaje)*

**VRSTA ZAVAROVANJA:**      *(vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)*

**ŠTEVILKA:**      *(vpiše se številka zavarovanja)*

**GARANT:**     *(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)*

**NAROČNIK:**      *(vpišeta se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)*

**UPRAVIČENEC:** Ministrstvo za infrastrukturo,Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Tržaška 19, Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja iz njegove ponudbe, predložene v postopku javnega naročanja št.      *(vpiše se številka objave oziroma interne oznake postopka oddaje javnega naročila)*, katerega predmet je **»Izvajanje zunanje kontrole kakovosti pri varnostno-tehnični nadgradnji železniškega predora Karavanke, območje projekta Slovenija od km 637+264.7 do km 631+189.4«**

**ZNESEK V EUR: 8.000,00** *(vpiše se najvišji znesek s številko in besedo)*

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:**       (*nobena)*

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali osebno ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov      *(navede se SWIFT naslova garanta)*

**KRAJ PREDLOŽITVE:**     *(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)*

Ne glede na naslov podružnice, ki jo je vpisal garant, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**ROK VELJAVNOSTI:** ………….. *(vpiše se datum veljavnosti, ki je zahtevan v razpisni dokumentaciji za oddajo predmetnega javnega naročila ali v obvestilu o naročilu)*

**STRANKA, KI MORA PLAČATI STROŠKE:**     *(vpiše se ime naročnika zavarovanja, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)*

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Zavarovanje se lahko unovči iz naslednjih razlogov, ki morajo biti navedeni v izjavi upravičenca oziroma zahtevi za plačilo:

1. naročnik zavarovanja je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb; ali
2. naročnik zavarovanja ni sklenil pogodbe v določenem roku;
3. naročnik zavarovanja ni predložil finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogodbo.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

 garant (žig in podpis)

|  |
| --- |
| **VZOREC GARANCIJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI**  |

*Glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ*

Za: Ministrstvo za infrastrukturo,Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Tržaška 19, Ljubljana

Datum:       *(vpiše se datum izdaje)*

**VRSTA ZAVAROVANJA:**       *(vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)*

**ŠTEVILKA:**       *(vpiše se številka zavarovanja)*

**GARANT:**       *(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)*

**NAROČNIK:**       *(vpišeta se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)*

**UPRAVIČENEC:** RS,Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Tržaška 19, Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja iz pogodbe št.       z dne       *(vpišeta se št. in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila),* katere predmet je **»Izvajanje zunanje kontrole kakovosti pri varnostno-tehnični nadgradnji železniškega predora Karavanke, območje projekta Slovenija od km 637+264.7 do km 631+189.4«**

**ZNESEK V EUR:**       *(vpiše se najvišji znesek s številko in besedo)*

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:**       *(nobena/navede se listina)*

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali osebno ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov       *(navede se SWIFT naslova garanta)*

**KRAJ PREDLOŽITVE:**       *(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)*

Ne glede na naslov podružnice, ki jo je vpisal garant, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** DD. MM. LLLL *(vpiše se datum zapadlosti zavarovanja)*

**STRANKA, KI MORA PLAČATI STROŠKE:**       *(vpiše se ime naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)*

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant

(žig in podpis)

1. [Obligacijski zakonik](http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO1263) (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631) [↑](#footnote-ref-1)