



Številka: 43009-8/2025/3
Datum: 11. 11. 2025

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

Izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«

ODPRTI POSTOPEK



POVABILO K SODELOVANJU

Na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F; v nadaljevanju: ZJN-3) in skladno z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila po odprtem postopku vas vabimo k oddaji ponudbe za javno naročilo storitev **Izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«**

Predmet javnega naročila je podrobneje opredeljen v tehničnih specifikacijah, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Podatki o naročniku:

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo
Agencija Republike Slovenije za okolje
Vojkova 1 b
1000 Ljubljana
Slovenija
Davčna številka: SI 29335833
Oznaka javnega naročila: 43009-8/2025

Ponudba naj vključuje vse zahtevane elemente in sestavine za oddajo ponudbe skladno z navodili ponudnikom za pripravo ponudbe.

Naročnik mora ponudbo prejeti **do dne 13. 1. 2026 do 12.00 ure** v informacijski sistem e-JN.

Javno odpiranje ponudb bo potekalo samodejno v informacijskem sistemu e-JN **dne 13. 1. 2026 ob 13.00 uri**.

mag. Gregor Sluga
namestnik generalnega direktorja



NAVODILA PONUDNIKOM ZA PRIPRAVO PONUDBE

1. Pravna podlaga za oddajo javnega naročila

Postopki oddaje javnih naročil Agencije Republike Slovenije za okolje se izvajajo na podlagi veljavnega zakona in podzakonskih aktov, ki urejajo javno naročanje, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih financ ter veljavno zakonodajo, ki ureja področje predmeta javnega naročila.

Za oddajo predmetnega javnega naročila se uporabi odprti postopek v skladu s 40. členom ZJN-3.

Na Agenciji Republike Slovenije za okolje se izvaja projekt »Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebnju (SOVIR)«, ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada. Agencija Republike Slovenije za okolje v okviru projekta SOVIR načrtuje tudi nadgradnjo sistema za učinkovitejše opozarjanje državljanov pred vremensko pogojenimi izrednimi razmerami, ki bodo zaradi podnebnih sprememb vse pogostejše. Ključni ukrep za zaščito ljudi in njihovega premoženja je pravočasno opozarjanje, ki temelji na stalnem spremljanju, analiziranju in napovedovanju vremenskih in hidroloških razmer. To omogoča državna opazovalna infrastruktura, ki zagotavlja podatke za računalniške modele napovedovanja. Zaradi vplivov podnebnih sprememb bo potrebno obstoječo merilno mrežo nadgraditi z dodatno merilno opremo, posodobitvijo meteoroloških postaj ter celovito prenovo hidroloških merilnih mest. Posebej pomembna je tudi vzpostavitev mobilne meteorološke postaje, ki omogoča spremljanje razmer na območjih brez stalnih merilnih postaj.

Naročnik ponudnike seznaja, da bo, skladno s programskimi navodili projekta SOVIR, zaradi izvedbe postopkov upravljavskih preverjanj, vsa ponudbena dokumentacija (kar med drugim vključuje tudi dokumentacijo, ki vsebuje osebne podatke, ter dokumentacijo oziroma podatke, ki so označeni kot poslovna skrivnost), ki jo bodo ponudniki predložili v okviru predmetnega javnega naročila (tudi dokumentacija, ki bo predložena v okviru pozivov za dopolnitev / pojasnilo / odpravo računskih napak) oziroma bo pridobljena s strani naročnika iz uradnih evidenc, posredovana organom, ki za omenjeni projekt izvajajo postopke zgoraj navedenih preverjanj.

2. Jezik v katerem mora ponudnik pripraviti ponudbo

Ponudnik mora predložiti vse dokumente, ki sestavljajo ponudbeno dokumentacijo, v slovenskem ali angleškem jeziku.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva, da del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, na lastne stroške prevede v slovenski jezik, če ob pregledovanju in ocenjevanju ponudb meni, da je to potrebno, ter mu za to določi ustrezen rok, ki ne sme biti krajši od dveh (2) delovnih dni. Za presojo spornih vprašanj se vedno uporablja ponudba oziroma uradni prevod v slovenskem jeziku.

3. Dostop do dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in pojasnila v zvezi z njo

Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila je dostopna na naslovu: <https://www.enarocanje.si/>. Odkupnine za dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ni.

Vse zahteve za dodatna pojasnila oziroma informacije v zvezi s predmetnim postopkom se posredujejo izključno preko portala javnih naročil. Vprašanja je mogoče zastaviti znotraj javnega naročila v zavihku »Vprašanja, odgovori in pojasnila«. Vsi odgovori bodo objavljeni na omenjenem portalu in jih naročnik ne bo posebej posredoval.

Zahteve za dodatna pojasnila oziroma informacije lahko ponudniki naslovijo najkasneje do dne 5. 1. 2026 do 10.00 ure. Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.



Pred potekom roka za prejem ponudb lahko naročnik dopolni dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila. Vse bistvene spremembe in dopolnitve dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila bo naročnik podal najkasneje šest (6) dni pred rokom za prejem ponudb. Vsaka taka dopolnitev bo sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in bo posredovana preko portala javnih naročil. Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za prejem ponudb, da bo ponudnikom omogočil upoštevanje dopolnitev. S spremembo roka za prejem ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnikov vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšane roka za prejem ponudb.

4. Način predložitve ponudbe

Ponudba mora biti predložena v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>. Način predložitve ponudbe s strani ponudnika je opisan v navodilih za uporabo informacijskega sistema e-JN: PONUDNIKI na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/aktualno/vec-informacij-ponudniki.html>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Ponudbo odda uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajo ponudb. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudbe 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, Uradni list, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16- odl. US in 20/18 – OROZ631). 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.

Ponudbo mora naročnik prejeti preko sistema e-JN pravočasno, to je najpozneje do roka, določenega za prejem ponudb v povabilu k sodelovanju. Za oddano se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANA«.

5. Sprememba in umik ponudbe

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo spremeni ali umakne. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, se v sistemu e-JN odpre zadnja oddana ponudba. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl.

Po preteku roka za oddajo ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

6. Odpiranje ponudb

Javno odpiranje ponudb poteka samodejno v informacijskem sistemu e-JN. Ob času, ki je določen za javno odpiranje ponudb, informacijski sistem e-JN odpre ponudbe, prikaže podatke o ponudniku in skupni ponudbeni vrednosti ter omogoči dostop do ponudbenega predračuna (izpolnjen in podpisan OBR-3, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«).

7. Ponudba

Ponudba mora vsebovati spodaj naštetе ustrezno izpolnjene obrazce in ostalo zahtevano dokumentacijo:

1. Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila (ESPD) – za vsak gospodarski subjekt;
2. Podatki o podizvajalcih – v primeru izvajanja javnega naročila s podizvajalci (OBR-1);
3. Soglasje podizvajalca za neposredno plačilo – v primeru izvajanja javnega naročila s podizvajalci, ki zahtevajo neposredno plačilo (OBR-2);



4. Ponudbeni predračun (OBR-3) - naložen v sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun« (datoteka pdf);
5. Potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4);
6. Seznam nominiranega kadra (OBR-5);
7. Dokazila iz točke 8. teh navodil.

Ponudniki morajo ponudbo predložiti z vsebino, ki je enaka kot na predpisanih obrazcih, brez pripisov in dodatnih pogojev. Pripisi in dodatni pogoji ponudnika na predpisanih ali ponudnikovih lastnih obrazcih, ki niso skladni z zahtevami naročnika iz predmetne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ne bodo upoštevani in so lahko razlog za zavrnitev ponudbe ponudnika.

Ponudba mora veljati najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Variantne ponudbe niso dopustne. Ponudba, ki bo vsebovala variantno ponudbo, bo iz postopka oddaje javnega naročila izločena kot nedopustna.

Ponudnik izpolni vse postavke predračuna, in sicer največ na dve decimalni mesti. V kolikor ponudnik cene v posamezno postavko ne vpiše, se šteje, da predmetne postavke ne ponuja in tako ne izpolnjuje vseh zahtev naročnika iz predmetne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V kolikor ponudnik vpiše ceno nič (0) EUR, se šteje, da ponuja postavko brezplačno. Ponudnik ne sme spreminjati vsebine ponudbenega predračuna.

Ponudnik v sistem e-JN (razdelek »Skupna ponudbena vrednost«) vpiše skupni ponudbeni znesek v EUR brez DDV in znesek DDV, znesek v EUR z DDV se izračuna samodejno.

Ponudnik v razdelek »Skupna ponudbena vrednost«, del »Predračun«, naloži izpolnjen obrazec Ponudbeni predračun (OBR-3) v obliki pdf. Skupna ponudbena vrednost, ki bo vpisana v istoimenski razdelek in dokument, kateri bo naložen kot predračun v razdelek »Skupna ponudbena vrednost«, del »Predračun«, bo razvidna in dostopna na javnem odpiranju ponudb.

V primeru razhajanj med podatki, navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost« in podatki v Ponudbenem predračunu (OBR-3), naloženim v razdelek »Skupna ponudbena vrednost«, del »Predračun«, se kot veljavni štejejo podatki v Ponudbenem predračunu (OBR-3).

Ponudnik, ki odda ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični in da priložena dokumentacija ustreza originalu. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso škodo, ki mu je zaradi tega nastala.

Ponudniki prevzemajo vse stroške, vezane na pripravo, izdelavo in predložitev ponudbe, vključno z morebitnimi drugimi stroški, ki bi jim nastali v postopku izbire najugodnejšega ponudnika.

8. Ugotavljanje sposobnosti

Pri ponudniku ne smejo obstajati razlogi za izključitev, hkrati pa mora ponudnik izpolnjevati vse v tej točki navedene pogoje za sodelovanje. Za dokazovanje izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje sposobnosti mora ponudnik priložiti dokazila, kot so navedena pri vsakemu zahtevanemu pogoju.

Ob predložitvi ponudbe bo naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, kot predhodni dokaz sprejel ESPD, ki vključuje uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Poleg tega je v ESPD naveden uradni organ ali tretja oseba, odgovorna za izdajo dokazil, vključuje pa tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti ta dokazila. Navedbe v ESPD in dokazila, ki jih predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni. Naročnik lahko kadarkoli med postopkom pozove ponudnike, da predložijo vsa dokazila ali del dokazil v zvezi z navedbami v ESPD.



V ESPD mora gospodarski subjekt navesti vse informacije, na podlagi katerih bo naročnik potrdila ali druge potrebne informacije pridobil z neposrednim dostopom do nacionalne baze podatkov in podatki soglasje za naročnikovo pridobitev dokazil.

Gospodarski subjekt naročnikov ESPD (datoteka XML) najprej shrani in nato uvozi na spletni strani portala e-JN (<https://ejn.gov.si/espdc>) ter neposredno vnese zahtevane informacije in podatke.

Način izpolnitve ESPD s strani gospodarskega subjekta je opisan v navodilih za uporabo ESPD na naslovu <https://ejn.gov.si/sistem/usmeritve-in-navodila/navodila-in-obrazci.html>.

Odgovori na pogosta vprašanja so objavljeni na spletni strani Evropske komisije <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/17242/attachments/1/translations>.

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj elektronsko podpisan ali nepodpisan ESPD (datoteka XML) v razdelek »ESPD – ponudnik«. V primeru nepodpisanega ESPD se v skladu s Splošnimi pogoji uporabe informacijskega sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan ESPD. Za ostale sodelujoče (sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjekti, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik, podizvajalci) ponudnik naloži podpisan ESPD v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Elektronsko podpisovanje ESPD je omogočeno preko SIPASS (<https://sicas.gov.si/CES-Sign/sign/sign.htm>).

Naročnik lahko pred oddajo javnega naročila od izbranega ponudnika zahteva, da predloži najnovejša dokazila (potrdila, izjave) kot dokaz izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje sposobnosti. Gospodarski subjekt lahko predmetna dokazila predloži tudi sam. Naročnik si v primeru dvoma o resničnosti ponudnikovih izjav v ESPD pridržuje pravico preveriti obstoj in vsebino navedb v ponudbi. Naročnik si pridržuje pravico od ponudnika zahtevati dodatna pooblastila za pridobitev podatkov iz uradnih evidenc, ki bi jih potreboval pri preverjanju podatkov v uradnih evidencah. V primeru, da ponudnik na zahtevo naročnika ne bo predložil pojasnil, dodatnih dokazil ali pooblastil, bo naročnik ponudbo zavrnil kot nedopustno.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja zahtevanih dokumentov, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo oziroma z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt. Informacije o tem, katera dokazila je mogoče pridobiti v posamezni državi članici EU in kateri organ jih izdaja, so na voljo v aplikaciji e-Certis, ki je dostopna na spletni strani Evropske komisije (<https://ec.europa.eu/tools/ecertis/#/homePage>).

Za ponudbe s podizvajalci je potrebno upoštevati še točko 10. teh navodil. V primeru predložitve skupne ponudbe je potrebno upoštevati točko 11. teh navodil.

8.1. Razlogi za izključitev

1. Gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, je bila izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja, navedena v prvem odstavku 75. člena ZJN-3, ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

Dokazilo: Izpolnjen obrazec ESPD – v delu III: Razlogi za izključitev, A: **Razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami.**

V kolikor je odgovor v tem primeru »DA«, se v navedena polja vpiše podatke, ki jih od gospodarskega subjekta zahteva ESPD. V primeru, da gospodarski subjekt uveljavlja



popravni mehanizem, z odgovorom »Da« na vprašanje »*Ste sprejeli ukrepe, s katerimi ste dokazali svojo zanesljivost ("samoočiščenje")?*« v polje »*Prosimo opišite jih**« napiše kršitve in ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razlogov za izključitev.

IN

Izpolnjen obrazec ESPD – v delu II: Informacije v povezavi z gospodarskim subjektom, B: **Informacije o predstavnikih gospodarskega subjekta**, kamor se navede vse zakonite zastopnike in se v polje »Po potrebi navedite dodatne informacije o predstavništvu (njegove oblike, namen, EMŠO...)« navede njihov EMŠO za namen pridobitve podatkov iz kazenske evidence. S klikom na znak »+« lahko gospodarski subjekt doda nov sklop polj za vnos več zakonitih zastopnikov.

Kandidat lahko potrdila iz kazenske evidence priloži tudi sam. Tako predložena potrdila morajo odražati zadnje stanje, v nobenem primeru pa ne smejo biti starejša od štirih (4) mesecev, šteto od roka za oddajo ponudb ali prijav.

2. Gospodarski subjekt ima na rok za oddajo ponudbe neplačane zapadle obvezne dajatve in druge denarne nedavčne 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, v vrednosti 50 eurov ali več.

Dokazilo: Izpolnjen obrazec ESPD – v delu III: Razlogi za izključitev, B: **Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost.**

3. Gospodarski subjekt nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do roka za oddajo ponudbe.

Dokazilo: Izpolnjen obrazec ESPD – v delu III: Razlogi za izključitev, B: **Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost.**

4. Nad gospodarskim subjektom se je začel postopek stečaja ali 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, njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

Dokazilo: Izpolnjen obrazec ESPD – v delu III: Razlogi za izključitev, C: **Razlogi, povezani z insolventnostjo, nasprotjem interesov ali kršitvijo poklicnih pravil.**

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 izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.

Dokazilo: Izpolnjen obrazec ESPD – v delu III: Razlogi za izključitev, D: **Nacionalni razlogi za izključitev.**

6. Gospodarskemu subjektu je bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudbe s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države izrečena globa za prekršek zaradi ugotovljenih najmanj dveh kršitev 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.



Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

Dokazilo: Izpolnjen obrazec ESPD – v delu III: Razlogi za izključitev, Oddelek D: **Nacionalni razlogi za izključitev.**

V kolikor je vaš odgovor v tem primeru »DA« in uveljavljate popravni mehanizem, kršitve in ukrepe, s katerimi lahko dokažete svojo zanesljivost kljub obstoju navedenega razloga za izključitev, navedite v lastni izjavi.

8.2. Pogoji za sodelovanje

Obrazci izjav za dokazovanje izpolnjevanja pogojev za sodelovanje so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Izjave so lahko predložene na teh obrazcih ali na ponudnikovih, ki pa vsebinsko ne smejo odstopati od priloženih obrazcev. V kolikor je starost dokumenta pomembna, je to izrecno navedeno pri posameznem dokumentu, ne glede na to pa velja, da morajo vsi predloženi dokumenti odražati zadnje stanje.

V kolikor je ponudnik samostojni podjetnik in ne more pridobiti ali predložiti zahtevanih dokumentov, mora predložiti primerne dokumente, iz katerih izhaja izpolnjevanje zahtevanih pogojev.

Gospodarski subjekt lahko dokazuje izpolnjevanje pogojev v zvezi s tehnično in strokovno sposobnostjo z uporabo zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njimi. Glede pogojev v zvezi z izobrazbo in strokovno usposobljenostjo izvajalca in vodstvenih delavcev podjetja ter pogojev v zvezi z ustreznimi poklicnimi izkušnjami pa lahko gospodarski subjekt uporabi zmogljivosti drugih subjektov le, če bodo slednji izvajali storitve, za katere se zahtevajo te zmogljivosti. V tem primeru mora gospodarski subjekt v ponudbi dokazati, da bo imel na voljo potrebna sredstva (npr. s predložitvijo zagotovil teh subjektov v ta namen) in za druge subjekte predložiti dokazila za izpolnjevanje pogojev za ugotavljanje sposobnosti (točka 8. teh navodil).

8.2.1. Ustreznost

Gospodarski subjekt je registriran za opravljanje naslednjih dejavnosti po Standardni klasifikaciji dejavnosti V1 (SKD_2025)¹:

- N71.1 Arhitekturna in inženirska dejavnost in s tem povezano svetovanje,
 - in/ali F43.21 – Elektroinštalacije,
- pri čemer mora biti registracija veljavna na dan oddaje ponudbe.

Dokazila: ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek A: Ustreznost, **Vpis v poslovni register.**
IN

Izpis iz poslovnega registra o vpisani dejavnosti kot izhaja iz pogoja.

8.2.2. Tehnična in strokovna sposobnost

1. Gospodarski subjekt je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za prejem ponudb po pravilih stroke, pravočasno in kakovostno uspešno izvedel vsaj en (1) posel, ki je vključeval inženiring oziroma projektni management s področja, ki je predmet tega javnega naročila, in/ali nadzor nad gradnjo in/ali super-nadzor gradnje, pri čemer je vrednost referenčnega posla, ki ga je izvajal gospodarski subjekt, znašala najmanj 50.000,00 EUR brez DDV.

Naročnik bo upošteval le referenčna dela, ki so dokončana. Kot datum dokončanja bo naročnik upošteval datum izdaje potrdila o prevzemu ali enakovrednega potrdila, ki izkazuje datum sprejema in izročitve referenčnega dela.

¹ <https://www.stat.si/Klasije/Klasije/Tree/17977>

Naročnik gospodarskemu subjektu sposobnosti ne bo priznal, v kolikor bo pri preverjanju referenčnega posla pri naročniku prejel informacijo, da je pri referenčnem poslu dela opravljal nekvalitetno, z zamudo, pomanjkljivo, da ni izpolnjeval pogodbenih obveznosti, da so mu bile večkrat grajane napake, da je bilo unovčeno zavarovanje za dobro izvedbo posla, da je gospodarski subjekt moral plačevati pogodbeno kazen in primerljivo.

Dokazila: ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost: **Za naročila storitev: izvedba storitev določene vrste.**

IN

Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno Potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4) najmanj v zahtevanem številu referenc. Javni ali zasebni naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

2. Gospodarski subjekt je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za prejem ponudb, po pravilih stroke, pravočasno in kakovostno izvedel vsaj dva (2) posla, katerega predmet je bila izdelava projektne dokumentacije (vrste PZI) posameznih objektov komunikacijske ali senzorične infrastrukture na vsaj pet (5) različnih lokacijah.

Naročnik bo upošteval le referenčna dela, ki so dokončana. Kot datum dokončanja bo naročnik upošteval datum izdaje potrdila o prevzemu ali enakovrednega potrdila, ki izkazuje datum sprejema in izročitve referenčnega dela.

Naročnik gospodarskemu subjektu sposobnosti ne bo priznal, v kolikor bo pri preverjanju referenčnega posla pri naročniku prejel informacijo, da je pri referenčnem poslu dela opravljal nekvalitetno, z zamudo, pomanjkljivo, da ni izpolnjeval pogodbenih obveznosti, da so mu bile večkrat grajane napake, da je bilo unovčeno zavarovanje za dobro izvedbo posla, da je gospodarski subjekt moral plačevati pogodbeno kazen in primerljivo.

Dokazila: ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost: **Za naročila storitev: izvedba storitev določene vrste.**

IN

Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno Potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4) najmanj v zahtevanem številu referenc. Javni ali zasebni naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

3. Gospodarski subjekt mora za izvedbo javnega naročila zagotoviti zadostno število strokovnjakov, s katerimi ima sklenjeno delovno ali pogodbeno razmerje in bodo na razpolago ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti za izvedbo tega javnega naročila, obvezno pa:
 - a. enega (1) vodjo projektiranja po 2. alineji drugega odstavka 14. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNSPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25GZ-1; v nadaljevanju GZ-1), ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudb opravljal naloge vodje projektiranja vsaj enega (1) projekta, ki je zajemal vsaj štiri (4) načrte posameznih objektov na eni ali več različnih lokacijah za novogradnjo ali nadgradnjo ali rekonstrukcijo objektov za spremljanje stanja okolja;
 - b. dva (2) vodja nadzora, ki sta v zadnjih desetih (10) letih pred rokom za oddajo ponudb v vlogi vodje nadzora (v skladu s šestim odstavkom 15. člena GZ-1) sodelovala pri vsaj enem (1) projektu, ki je vključeval nadzor nad izvedbo del pri novogradnji ali rekonstrukciji objektov komunikacijske ali senzorične infrastrukture;
 - c. enega (1) nadzornika za elektroinštalacije, ki je v zadnjih desetih (10) letih pred rokom za oddajo ponudb opravljal naloge nadzornika za elektroinštalacijska dela ali pooblaščenega strokovnjaka, ki je sodeloval pri nadzoru elektroinštalacijskih del oziroma primerljive naloge v okviru nadzora elektro del pri vsaj enem (1) projektu, ki je vključeval elektroinštalacijska dela na objektih komunikacijske ali senzorične



infrastrukture;

- d. enega (1) odgovornega vodjo del za geodetska dela, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudb vodil vsaj en (1) projekt, ki je vključeval organizacijo, koordinacijo in izvedbo geodetskih del, kot so geodetske izmere, evidentiranje obstoječega stanja ali priprava geodetskih načrtov;
- e. enega (1) pooblaščenega strokovnjaka s področja projektiranja elektro naprav v skladu s 3. alinejo drugega odstavka 14. člena GZ-1, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudb na vsaj enem (1) projektu opravljal naloge pooblaščenega inženirja o izdelavi vsaj štirih (4) načrtov telekomunikacijskih ali senzoričnih naprav na nivoju PZI, ki so bili izdelani za gradnjo objektov za spremljanje stanja okolja.

Kader, ki ga ponudnik imenuje v ponudbi, bo izvajal dela, za katera je imenovan.

Gospodarski subjekt mora neprekinjeno zagotavljati potrebno število kadra za kvalitetno izvedbo celotnega naročila v skladu s tehničnimi zahtevami predmetnega javnega naročila ter v skladu s predpisi in standardi s področja predmeta naročila, predpisi delovnopravne zakonodaje in za dokončanje del v predvidenem roku.

Dokazila: ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost: **Izobrazba in strokovna usposobljenost.**

Gospodarski subjekt naj za vsako posamezno osebo navede:

- ime in priimek posameznega strokovnjaka,
- njegovo vlogo,
- delovne izkušnje oz. referenčne projekte,
- stopnjo in smer izobrazbe,
- strokovno usposobljenost ali vpis v imenik (npr. IZS, če je zahtevano),
- morebitna dodatna usposobljenost (npr. za varnost in zdravje pri delu).

IN

Seznam nominiranega kadra (OBR-5).

IN

Za vsako nominirano osebo mora gospodarski subjekt predložiti:

- pogodbo o zaposlitvi (za polni ali krajši delovni čas, v skladu z zakonom, ki ureja delovna razmerja ali trg dela) oziroma drugo ustrezno dokazilo, ki izkazuje delovno razmerje med gospodarskim subjektom in nominirano osebo, ALI
- pogodbo civilnega prava (npr. pogodbo o sodelovanju ali podizvajalsko pogodbo), iz katere je jasno razvidno, da bo oseba razpoložljiva za izvajanje nalog v okviru javnega naročila za celotno trajanje pogodbenih obveznosti.

9. Merila za oddajo javnega naročila

Naročnik bo oddal javno naročilo na podlagi ekonomsko najugodnejše ponudbe, določene na podlagi naslednjih meril:

A.) ponudbena cena (C),

B.) dodatna referenca strokovnega kadra (R).

Izbran bo ponudnik, ki bo ob izpolnjevanju pogojev za ugotavljanje sposobnosti dosegel najvišje skupno število točk (S), izračunano na sledeči način:

$$S = C + R$$

Najvišje možno skupno število točk je 100. Točke se izračunajo na dve decimalki. V primeru, da bo več ponudnikov doseglo enako število točk, bo izbran ponudnik z nižjo skupno ponudbeno ceno v EUR z DDV.



Naročnik bo upošteval merila na naslednji način:

A.) Ponudbena cena (C) – najvišje možno število točk pri tem merilu je 80 točk.

Pri vrednotenju merila ponudbene cene se določi relativno razmerje med najnižjo ponudbeno ceno v EUR brez DDV (C_{min}) in ponudbeno ceno ocenjevanega ponudnika v EUR brez DDV (C_p), izračunano na sledeči način:

$$C = 80 \times (C_{\min} / C_p)$$

B.) Dodatna referenca strokovnega kadra (R) – najvišje možno število točk pri tem merilu je 20 točk.

Gospodarski subjekt, ki:

- izkaže eno (1), največ dve (2) dodatni referenci za vodjo projektiranja iz a. alineje 3. točke 8.2.2. poglavja teh navodil, in sicer da je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudb vodja projektiranja opravljal naloge vodje projektiranja vsaj enega (1) projekta, ki je zajemal vsaj štiri (4) načrte posameznih objektov na eni ali več različnih lokacijah za novogradnjo ali nadgradnjo ali rekonstrukcijo objektov za spremljanje stanja okolja,
- izkaže eno (1), največ dve (2) dodatni referenci za pooblaščenega strokovnjaka s področja projektiranja elektro naprav iz e. alineje 3. točke 8.2.2. poglavja teh navodil, in sicer da je pooblaščen strokovnjak s področja projektiranja elektro naprav, ki je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudb na vsaj enem (1) projektu opravljal naloge pooblaščenega inženirja o izdelavi vsaj štirih (4) načrtov telekomunikacijskih ali senzoričnih naprav na nivoju PZI, ki so bili izdelani za gradnjo objektov za spremljanje stanja okolja,

prejme za vsako dodatno referenco strokovnega kadra pet (5) točk.

Dodatna referenca strokovnega kadra ne more biti referenca, s katero gospodarski subjekt izkazuje izpolnjevanje pogoja tehnične in strokovne sposobnosti v skladu s 3. točko 8.2.2. poglavja teh navodil.

Gospodarski subjekt lahko predloži več dodatnih referenc, vendar po tem merilu lahko prejme skupaj največ 20 točk.

10. Ponudba s podizvajalci

V primeru, da bo gospodarski subjekt izvedel javno naročilo s podizvajalci, mora v ponudbi navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje, kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev (OBR-1) ter priložiti izpolnjen ESPD za vsakega podizvajalca in soglasje podizvajalca za neposredno plačilo (OBR-2), če podizvajalec to zahteva.

Neposredno plačilo podizvajalcu je obvezno le, če podizvajalec to zahteva. Če neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno, mora glavni izvajalec najpozneje v šestdesetih (60) dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve, neposredno povezane s predmetom javnega naročila. Če glavni izvajalec ne ravna v skladu s tem, naročnik Državni revizijski komisiji poda predlog za uvedbo postopka o prekršku.

Podizvajalec mora enako kot gospodarski subjekt izpolnjevati pogoje za ugotavljanje sposobnosti iz točke 8. teh navodil. Gospodarski subjekt mora za posameznega podizvajalca priložiti enaka dokazila za izpolnjevanje pogojev, kot jih mora priložiti zase.

V kolikor bodo pri podizvajalcu obstajali razlogi za izključitev iz točke 8.1. teh navodil, bo naročnik podizvajalca zavrnil.

11. Skupna ponudba

V primeru, da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, mora vsak izmed partnerjev v skupni ponudbi izpolnjevati vse pogoje iz točke 8.1. teh navodil. Vsak gospodarski subjekt v skupni



ponudbi mora izpolniti ESPD posamično in v njem navesti vse zahtevane podatke. Posamezni gospodarski subjekti, ki nastopajo v skupni ponudbi, morajo predložiti vse zahtevane dokumente, ki se nanašajo na izpolnjevanje pogojev.

Pogoje iz točke 8.2. teh navodil lahko gospodarski subjekti izpolnjujejo skupaj oziroma mora pogoj izpolnjevati vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila, za tiste dejavnosti, ki jih bo dejansko izvajal, kakor je navedeno pri posameznem pogoju.

Finančno zavarovanje lahko predloži samo eden izmed ponudnikov, ki nastopa v skupni ponudbi, lahko ga predloži več ponudnikov, v vsakem primeru morajo biti izpolnjene vse zahteve (višina, veljavnost,...), določene v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

V primeru, da bo skupina gospodarskih subjektov izbrana za izvedbo predmetnega javnega naročila, bo naročnik zahteval predložitev pravnega akta o skupni izvedbi javnega naročila (sporazum ali pogodba), v katerem bodo natančno opredeljene naloge in odgovornosti posameznih gospodarskih subjektov pri izvedbi naročila. Ne glede na to pa gospodarski subjekti odgovarjajo naročniku solidarno.

12. Finančno zavarovanje

Izbrani ponudnik mora za zavarovanje predložiti finančno zavarovanje (v nadaljnjem besedilu: zavarovanje). Zavarovanje mora biti brezpogojno in plačljivo na prvi poziv. Ponudnik lahko predloži bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici. Če izda banka ali zavarovalnica zavarovanje z izjavo kot npr., da bo izdala garancijo v skladu s svojo poslovno politiko in podobno, predstavlja to pogojno izjavo, katero bo naročnik štel za neustrezno.

Uporabljena valuta mora biti enaka valuti javnega naročila. Zavarovanje lahko izbrani ponudnik predloži na priloženemu vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali na svojem obrazcu.

Finančno zavarovanje, ki ga izbrani ponudnik ne predloži po vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, po vsebini ne sme odstopati od vzorca finančnega zavarovanja iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem in izdajateljem zavarovanja.

Izbrani ponudnik bo moral naročniku predložiti zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu z zahtevami iz vzorca pogodbe.

13. Odločitev o oddaji naročila

Naročnik bo ponudnike obvestil o odločitvi o oddaji naročila z objavo odločitve na Portalu javnih naročil.

14. Pravica zahtevka za revizijo

V skladu s 14. členom Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I, 60/17 in 72/19; v nadaljevanju: ZPVPJN) lahko zahtevo za pravno varstvo v postopku javnega naročila vloži vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev javnega naročila in ji je ali bi ji lahko z domnevno kršitvijo nastala škoda, in zagovorniki javnega interesa, določeni v drugem odstavku 6. člena ZPVPJN.

Zahtevek za revizijo se vloži prek portala eRevizija.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se vloži v desetih (10) delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe. Kadar naročnik spremeni ali dopolni navedbe v objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali v razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevek za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno,



dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave, povabila ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbiro najugodnejšega ponudnika. Zahtevka za revizijo ni dopustno vložiti po roku za prejem ponudb, razen če je naročnik v postopku javnega naročanja določil rok za prejem ponudb, ki je krajši od desetih delovnih dni. V tem primeru se lahko zahtevka za revizijo vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu.

Takso v višini 4.000,00 EUR mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, sklic 16110-7111290-XXXXXX25, pri čemer je XXXXXX številka obvestila o naročilu na portalu javnih naročil, ki je podana v obliki JNXXXXXX-W01/2025 oziroma JNXXXXXXB01/2025.



PODATKI O PODIZVAJALCIH

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali z naslednjimi podizvajalci:

| | Podizvajalec 1 | Podizvajalec 2 | Podizvajalec 3 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Naziv | | | |
| Naslov | | | |
| Matična številka | | | |
| Identifikacijska številka za DDV | | | |
| Kontaktna oseba (ime, priimek, tel. št., el. naslov) | | | |
| Transakcijski račun, odprt pri banki | | | |
| Zakoniti zastopnik | | | |
| Delež javnega naročila, ki ga prevzema | | | |
| Vrsta del, ki jih prevzema | | | |
| Neposredno plačilo (DA/NE) | | | |

Datum:

Podpis pooblaščenice osebe:



SOGLASJE PODIZVAJALCA ZA NEPOSREDNO PLAČILO

Podizvajalec

(naziv, naslov)

dajem soglasje, na podlagi katerega naročnik Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Agencija Republike Slovenije za okolje, za javno naročilo z oznako 43009-8/2025, katerega predmet je Izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«, namesto ponudnika

(naziv, naslov)

poravna naše terjatve do ponudnika neposredno nam.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe
podizvajalca:



PONUDBENI PREDRAČUN

za javno naročilo storitev:

Izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«

PONUDBNIK:

(naziv)

(naslov)

PONUDBENE CENE:

| Zap. št. | Predmet naročila (skladno s tehničnimi specifikacijami) | Količina HM ² (v kos) | Količina MM ³ (v kos) | Cena na enoto v EUR | Skupna cena v EUR |
|------------------------------|--|--|--|---------------------------|----------------------|
| A) Urejanje služnosti | | | | | |
| 1 | Izdelava seznama parcel, kjer bo potekala novogradnja, nadgradnja merilnih mest in/ali komunalnih vodov in dostop do lokacije | 34 | 25 | | |
| 2 | Terenski ogled novih in obstoječih lokacij merilnih mest; predvidoma do 5 obiskov posameznega merilnega mesta skozi celotno obdobje trajanja projekta. Terenski ogledi se lahko združujejo na od 3 do 5 merilnih mest na terenski dan. Število terenskih ogledov je načrtovano za vse aktivnosti javnega naročila in jih izvajalec v dogovoru z naročnikom smiselno razporedi med aktivnosti inženiringa in projektiranja. | 145 | 108 | | |
| 3 | Pregled in pridobitev zemljiško knjižnih izpiskov ter preverba stanja vpisanih stavbnih in drugih pravic na parcelah, kjer bo potekala obnova, novogradnja oz. nadgradnja ali komunalni vodi | 23 | 24 | | |
| 4 | Pridobitev potrdila o namenski rabi zemljišča | 22 | 3 | | |
| 5 | Pridobitev potrdila, da za zemljišče ni vloženih denacionalizacijskih zahtevkov – pri upravnih enotah in sodiščih. Pridobitev potrdila je potrebna tako za pridobivanje lastninske pravice (npr. nakup, zamenjava) kot tudi za ustanovitev stvarne služnosti. | 28 | 12 | | |
| 6 | Določitev končnega predloga parcel, kjer bo potekala novogradnja oz. nadgradnja merilnega mesta in/ali komunalnih vodov in/ali dostop do lokacije | 16 | 12 | | |
| 7 | Pridobitev soglasja lastnika za gradbeni dostop za čas izgradnje objekta. Gre za začasno uporabo, zato za te površine služnost ni potrebna. | 38 | 12 | | |
| 8 | Izdelava cenitvenih poročil ob morebitnih zahtevkih lastnikov za nadomestilo za služnost | 16 | 12 | | |
| 9 | Preverba stanja služnosti/stavbne pravice za novogradnjo oz. nadgradnjo merilnih mest, komunalne vode in po potrebi postopek pridobitev služnostne pravice (novogradnja, nadgradnja merilnih mest, dostop in komunalni vodi) | 15 | 12 | | |
| 10 | Priprava pogodb o ustanovitvi služnosti/stavbne pravice/sporazumi ob upoštevanju osnovnih pogojev naročnika za novogradnjo oz. nadgradnjo MM, komunalne vode in dostop | 38 | 36 | | |
| 11 | Prijava pogodb o ustanovitvi služnosti in/ali stavbnih pravic pristojnim organom (FURS) in koordinacija pri notarskih overitvah podpisov | 38 | 36 | | |
| 12 | Izvedba notarskih overitev podpisov | 38 | 36 | | |

² Hidrološka merilna mesta

³ Meteorološka merilna mesta



| Zap. št. | Predmet naročila (skladno s tehničnimi specifikacijami) | Količina HM ² (v kos) | Količina MM ³ (v kos) | Cena na enoto v EUR | Skupna cena v EUR |
|---|---|--|--|---------------------------|----------------------|
| 13 | Priprava zemljiško knjižnih predlogov za vpis služnostne in/ali stavbne oz. lastniške pravice v zemljiško knjigo | 38 | 36 | | |
| B) Inženiring za merilna mesta s pripravo projektnih nalog za projektiranje, strokovnim nadzorom nad gradnjo, nadgradnjo in opremljanjem merilnih mest | | | | | |
| 1 | Opis potrebnih del glede na tip in vrsto merilne postaje | 35 | 37 | | |
| 2 | Pridobitev projektnih pogojev za vsako posamezno merilno mesto, kjer je to potrebno | 24 | 18 | | |
| 3 | Priprava projektne naloge in umeščenost merilnega mesta v prostor (IDZ): potrditev skladnosti s predpisi in standardi (npr. WMO...), potrditev tehničnih zahtev za že izbrano opremo, tloris merilnega mesta s prikazom opreme na geodetskem posnetku, višinske kote in orientacija senzorjev | 24 | 24 | | |
| 4 | Pridobitev soglasij k projektnim rešitvam za vsako posamezno merilno mesto, kjer je to potrebno | 24 | 18 | | |
| 5 | Uvedba geometra v delo in izdelava geodetskega načrta obstoječega stanja terena z vrisanimi parcelnimi mejami iz zemljiškega katastra in sosednjimi objekti v radiu 25 m in sodelovanje pri zakoličenju objekta | 24 | 18 | | |
| 6 | Priprava varnostnega načrta za posamezno gradbišče, kjer je to potrebno | 17 | 22 | | |
| 7 | Koordinacija izvajalcev gradbenih, obrtniških in inštalacijskih (GOI) del | 24 | 37 | | |
| 8 | Izvajanje strokovnega nadzora nad GOI deli | 24 | 24 | | |
| 9 | Izdelava geodetskega načrta novega stanja ter projekta izvedenih del | 24 | 24 | | |
| 10 | Vodenje postopka do končne priključitve merilnega mesta na elektro omrežje, vključno s pripravo ustreznih pogodb | 6 | 13 | | |
| 11 | Izdelava elaborata za vpis v kataster gospodarske javne infrastrukture in vložitev s strani naročnika (ARSO) pregledanega elaborata do s strani GURS potrjenega vpisa v ZK GJI | 24 | 22 | | |
| 12 | Priprava digitalnega arhiva projektne in tehnične dokumentacije, ter primopredaja objekta naročniku | 35 | 37 | | |
| C) Projektiranje merilnih mest | | | | | |
| 1 | PZI projekt že izdelan, potreben pregled projekta in izdelava PZR | 0 | 1 | | |
| 2 | Tipski PZI in PZR projekt za več merilnih mest | 0 | 13 | | |
| 3 | Nezahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | 0 | 12 | | |
| 4 | Zahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | 0 | 11 | | |
| 5 | Bolj zahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | 18 | 0 | | |
| 6 | Najbolj zahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | 17 | 0 | | |
| 7 | Projekt komunikacijskega priključka | 6 | 8 | | |
| 8 | Projekt energetskega priključka | 6 | 13 | | |
| 9 | HIDRAVLIKA: enostavnejši elaborat zaradi manj obsežne geodezije | 14 | 0 | | |
| 10 | HIDRAVLIKA: zahtevnejši elaborat zaradi zahtevnejše geodezije | 8 | 0 | | |
| 11 | Projektiranje žičnih premostitev | 2 | 0 | | |
| 12 | Projektiranje jeklenic | 4 | 0 | | |



| Zap. št. | Predmet naročila (skladno s tehničnimi specifikacijami) | Količina HM ² (v kos) | Količina MM ³ (v kos) | Cena na enoto v EUR | Skupna cena v EUR |
|--|--|--|--|---------------------------|----------------------|
| 13 | Projektantski nadzor | 35 | 12 | | |
| 14 | Izdelava PID | 35 | 23 | | |
| D) Mobilna meteorološka postaja | | | | | |
| 1 | Pregled obstoječega projekta za mobilno meteorološko postajo na priklopniku. Pregled geometrije standardnih konstrukcijskih elementov in njihove dobavljenosti ter posodobitev popisa predvidenih del. | 0 | 1 | | |
| 2 | Nadzor nad obrtniški deli pri izdelavi mobilnega meteorološkega mesta (platforma na priklopniku) | 0 | 1 | | |
| 3 | Ureditev vseh potrebnih preverjanj skladnosti (homologacije) priklopnika in ureditev njegove registracije. | 0 | 1 | | |
| 4 | Izdelava PID in predaja vse potrebne dokumentacije naročniku. | 0 | 1 | | |
| E) | Dodatna dela in stroški za soglasja, sodne takse, notarske overitve in pridobivanje dovoljenj v višini 10 % celotne ponudbene vrednosti (10 % od seštevka postavke A), B), C) in D).) | - | - | | - |
| Skupaj: | | | | | |
| Višina DDV: | | | | | |
| Skupna cena z DDV: | | | | | |

Ponudbene cene vključujejo vse stroške izvedbe storitev, vključno z materialnimi in drugimi stroški ter davki. Naknadno naročnik ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno ceno in bi jih izvajalec mogel predvideti v času oddaje ponudbe.

Količine so okvirne ter se prilagajajo dejanskim potrebam za izvedbo projekta, razvoju projekta in razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika.

Ponudbene cene na enoto so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe. Do spremembe cen lahko pride le v primeru, če pride do kasnitve z opravi, ki niso nastali po krivdi izvajalca, in se lahko uveljavljajo ter dogovorijo šele po več kot dveh letih od sklenitve te pogodbe. V skladu s tem se cene revalorizirajo z indeksom povišanja priporočene cene efektivne ure storitve pooblaščenega in nadzornega inženirja, ki ga uradno sprejme in javno objavi Inženirska zbornica Slovenije (na dan objave tega ponudbenega predračuna priporočena cena, sprejeta na seji UO IZS, 8. 4. 2025), in sicer v skladu z določbami Pravilnika o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04). Predmet revalorizacije je lahko le v delu še nerealiziranih storitev.

S podpisom ponudbenega predračuna ponudnik jamči za resničnost in verodostojnost podatkov v ponudbi.

Veljavnost ponudbe: /Najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb./

Številka ponudbenega predračuna:

Datum:

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

Opomba:

Izpolnjen in podpisan ponudbeni predračun (OBR-3), ki bo dostopen na javnem odpiranju ponudb, ponudnik naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Predračun«.



POTRDILO REFERENCE GOSPODARSKEGA SUBJEKTA

| | |
|---|--|
| Naročnik referenčnega posla (naziv, naslov) | |
| Naziv referenčnega posla | |
| Izvajalec referenčnega posla (naziv, naslov) | |
| Vloga gospodarskega subjekta v referenčnem poslu (izvajalec, partner, podizvajalec) | |
| Delež izvajalca v % (v primeru skupnega posla) | |
| Datum začetka in končanja posla | |
| Vrednost referenčnega posla, ki ga je izvajal izvajalec (v EUR brez DDV) | |
| Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je izvajalec po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili izvedel naslednji posel | Opis referenčnega posla: |
| Kontaktna oseba pri naročniku referenčnega posla, ki lahko potrdi referenco | Ime in priimek: E-pošta: Telefon: |
| Podpis naročnika referenčnega posla | V/na _____, dne _____ Ime in priimek podpisnika: Podpis in žig (če posluje z žigom): |

Opomba:

Iz potrdila reference gospodarskega subjekta mora biti razvidno izpolnjevanje pogojev iz točk 1. in 2. poglavja 8.2.2. Navodil ponudnikom za pripravo ponudbe. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta najmanj v zahtevanem številu referenc.

Za vsako referenco gospodarski subjekt izpolni ločeno tabelo.

Gospodarski subjekt predloži izpolnjeno potrdilo reference tudi za vsako dodatno referenco gospodarskega subjekta za izpolnjevanje merila po točki B) poglavja 9. Navodil ponudnikom za pripravo ponudbe.



SEZNAM NOMINIRANEGA KADRA

| | | | | | |
|---|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Ime in priimek | | | | | |
| Vloga | <input type="checkbox"/> Vodja projektiranja <input type="checkbox"/> Vodja nadzora <input type="checkbox"/> Nadzornik za elektroinštalacije <input type="checkbox"/> Vodja del za geodetska dela <input type="checkbox"/> Pooblaščen strokovnjak s področja projektiranja elektro naprav | | | | |
| Strokovna usposobljenost / licence / vpisi v imenike (npr. IZS) | | | | | |
| Delovno razmerje oz. civilnopravno pogodbeno razmerje | <input type="checkbox"/> Pogodba o zaposlitvi (polni delovni čas / krajši delovni čas – obkroži ustrezno) <input type="checkbox"/> Pogodba civilnega prava (npr. pog. o sodelovanju, podizvajalska pog.) | | | | |
| Razpoložljivost za izvajanje pogodbenih obveznosti | <input type="checkbox"/> Da, za celotno trajanje pogodbe | | | | |
| Reference (navajanje ključnih projektov) | Naziv projekta | Čas izvajanja projekta (od, do) | Vloga strokovnjaka | Kratek opis del | Naročnik projekta (naziv, naslov) |
| | | | | | |
| Kontaktna oseba pri naročniku projekta, ki lahko potrdi referenco | Ime in priimek: E-pošta: Telefon: | | | | |
| Izjava gospodarskega subjekta | Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da so zgoraj navedeni podatki resnični in da imamo z navedenim strokovnjakom sklenjeno pogodbeno ali delovno razmerje za čas izvajanja naročila. Datum: Kraj: Zakoniti zastopnik / pooblaščen oseba: Ime in priimek: Podpis: Žig (če ga subjekt uporablja) | | | | |

Opomba:

Gospodarski subjekt izpolni tabelo, tako da je razvidno izpolnjevanje pogoja iz 3. točke 8.2.2. poglavja Navodil ponudnikom za pripravo ponudbe.

Naročnik si pridržuje pravico, da navedene reference preveri pri referenčnih naročnikih oziroma delodajalcih.



Obrazec »Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti« po EPGP-758

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

Za: AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

Datum: (vpiše se datum izdaje)

VRSTA: (Kavcijsko zavarovanje/Garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti)

ŠTEVILKA: (vpiše se številka zavarovanja)

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

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

UPRAVIČENEC: Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja iz pogodbe št. z dne (vpiše se pogodba za javno naročilo gradnje z oznako 43009-8/2025, katerega predmet je **Izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«**.)

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

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski ali angleški

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: (vpiše se datum zapadlosti garancije)

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: (vpiše se ime naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, 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) 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
(podpis)

* Podatke za SWIFT sistem se izpolni samo v primeru predložitve bančne garancije.

** Enotna pravila za garancije se uporabljajo samo v primeru predložitve bančne garancije.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Uvod

Pravočasno opozarjanje, kot ena izmed nalog državne meteorološke, hidrološke, oceanografske in seizmološke službe (služba) je osnovni kratkoročni ukrep za zaščito ljudi in njihovega premoženja pred naravnimi nesrečami ter s tem povezana prilagojenost in odpornost družbe na vplive podnebnih sprememb. Zato vremensko in vodno pogojene naravne nesreče zahtevajo stalno spremljanje, analiziranje in napovedovanje razmer v ozračju, vodotokih in jezerih. Temelj celotnega procesa opozarjanja pred izrednimi meteorološkimi in hidrološkimi razmerami predstavlja takojšen in neprekinjen dostop do podatkov o trenutnem stanju, ki se pridobivajo preko infrastrukture službe za meteorološka in hidrološka opazovanja. Podatki o opazovanjih so vhodni podatki v numerične modele za napovedovanje vremena in vodotokov, ki se izvajajo na zmogljivi računalniški infrastrukturi. Celovit vpogled v trenutne razmere ter numerične napovedi prihodnjih razmer skupaj s strokovnim znanjem privedejo do pravočasnih in kar se da zanesljivih opozoril pred nevarnimi vremenskimi in z njimi povezanimi razmerami.

Zaradi podnebnih sprememb se pričakuje, da se bo pogostost in izrazitost z vremenom in vodami povezanih naravnih nesreč v Sloveniji še povečala, zato se bo treba nanje ustrezno prilagoditi, tako z vidika infrastrukture službe kot tudi z vidika dejavnosti. Osnova za takšno prilagajanje so podnebne projekcije, ki prav tako temeljijo na meteoroloških in hidroloških opazovanjih in meritvah ter izračunih podnebnih modelov. Razpoložljivi izračuni podnebnih modelov imajo premajhno prostorsko ločljivost, da bi bili neposredno uporabni za Slovenijo, zato jih bo potrebno ustrezno prilagoditi s pomočjo razpoložljivih opazovanj v Sloveniji. Računske postopke prilagajanja podnebnih projekcij na lokalni nivo je mogoče izvesti le z zmogljivo računalniško infrastrukturo ter urejeno in lahko dostopno zbirko podnebnih podatkov. Za pripravo projekcij pogostosti in izrazitosti naravnih nesreč je tudi izjemno pomembno, da se razpolaga s čim bolj dolгими nizi kakovostnih podnebnih podatkov.

Naročnik ima obsežno infrastrukturo službe za meteorološka in hidrološka opazovanja, to so meteorološke in hidrološke merilne postaje (opazovalna mreža), katere rezultat je bogat arhiv podatkov podnebnih in drugih s podnebjem povezanih meritev (najstarejše segajo v sredino 19. stoletja). Del opazovalne mreže, ki je ključnega pomena tako za spremljanje trenutnih vremenskih razmer kot za proučevanje spremenljivosti podnebja in njihovega vpliva na naravne nesreče, je nujno potreben nadgradnje.

V primeru dolgotrajnejših naravnih nesreč oziroma prepleta naravne in okoljske nesreče se lahko zgodi, da v neposredni bližini najbolj obremenjenega območja ni merilne postaje. Na takšnih območjih je potrebno namestiti ustrezno mobilno meteorološko postajo. Naročnik trenutno ne razpolaga s sodobno opremljeno mobilno meteorološko postajo, ki bi jo bilo mogoče namestiti tudi na težje dostopnih lokacijah.

Nadgradnja samodejnih merilnih postaj bo izvedena v okviru projekta *Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebj* (SOVIR). Prispevala bo k objektnemu cilju C: »Nadgrajena merilna in informacijska infrastruktura za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških, hidroloških in oceanografskih razmer«. Z nadgradnjo bodo doseženi naslednji rezultati projekta:

- Posodobljena merilna meteorološka mreža – celotne meteorološke avtomatske merilne postaje
- Nadgrajena merilna meteorološka mreža – dodatni merilni inštrumenti in oprema
- Vzpostavljena mobilna meteorološka postaja
- Celovita prenova hidroloških merilnih mest
- Posodobljena merilna hidrološka mreža - prenovljeni merilni sistemi

Projekt opredeljuje izvajanje inženiringa pri pripravi in izvedbi nadgradnje merilne infrastrukture samodejnih merilnih postaj meteorološke in hidrološke merilne mreže.

2. Lokacije merilnih postaj po tipu merilnih postaj

Merilne postaje hidrološke in meteorološke mreže so razporejene po celotnem območju Slovenije. Podrobnejše lokacije z imeni merilnih mest in stopnjo obnove so podane v Prilogi 1 teh tehničnih specifikacij. V meteorološki merilni mreži bo celovito obnovljenih 12 samodejnih meteoroloških merilnih postaj in z različno opremo nadgrajenih 25 avtomatskih meteoroloških merilnih postaj, od tega bosta na 13 lokacijah urejeni še energetska in na 8 komunikacijska infrastruktura. V hidrološki merilni mreži bo celovito obnovljenih 7 samodejnih hidroloških merilnih postaj, od tega bo na 6 lokacijah urejena energetska in komunikacijska infrastruktura. Na 28 lokacijah hidrološke merilne mreže bomo merilne sisteme prenovili, vključenih bo tudi nekaj gradbeno-obrtniških del.

Izdelava projektne dokumentacije je predvidena za izgradnjo in posodobitev 72 merilnih mest na obstoječih (67 merilnih mest) in novih lokacijah (7 merilnih mest) na območju Republike Slovenije. Od tega je:

- 37 meteoroloških merilnih mest (33 obstoječih in 4 nove lokacije)
- 35 merilnih mest na površinskih vodah (32 obstoječih in 3 nove lokacije)

Podrobnejši podatki o posameznem merilnem mestu (ime, lokacija, tip merilnega mesta, novo/obstoječe merilno mesto) so razvidni iz tabele v prilogi 1.

3. Inženiring

4.1. Namen in cilji storitev inženiringa

Storitev inženiringa bo prispevala k učinkovitemu poteku vsebinskega sklopa projekta »*Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebj*» (SOVIR)«, ki se nanaša na nadgradnjo merilne infrastrukture samodejnih merilnih postaj meteorološke in hidrološke merilne mreže, in bo hkrati zagotovila tudi nemoteno delovanje naročnika.

V okviru projekta je načrtovana izgradnja, posodobitev ali rekonstrukcija merilnih mest na različnih lokacijah po celotnem območju Slovenije. Nekatere lokacije nimajo urejenega zemljiško-knjižnega stanja, služnosti oz. pravice graditi, oziroma je to urejeno samo deloma. Potrebno je pridobiti služnosti za dostop do merilnega mesta in navezavo na potrebno energetska in komunikacijska infrastruktura.

Načrtovana je tudi revizija že izdelanega projekta za izvedbo Mobilne samodejne meteorološke postaje in njena izgradnja.

Namen inženiringa je nudenje strokovne, tehnične in logistične podpore projektni skupini SOVIR oziroma naročniku in vsem ostalim zunanjim sodelavcem na projektu (stranke v postopku, upravni organi, projektanti, izvajalci GOI del, drugi strokovni sodelavci) v času trajanja projekta.

Storitve inženiringa bodo služile tudi kot podpora izvajanju nalog naročnika pri izvajanju projekta SOVIR, kar bo prispevalo k bolj učinkoviti ter hitrejši izvedbi projekta. V sklopu storitev izvajalca inženiringa je mišljena priprava, izvedba in pomoč pri:

1. Urejanju stavbnih pravic, služnosti ali sporazumov (uporaba zemljišč v državni lasti) za merilna mesta na vseh lokacijah z vsemi spremljajočimi dejavnostmi za ureditev pravnih podlag (pravica graditi) za nameravane posege na posamezni lokaciji merilnega mesta.
2. Inženiring za merilna mesta, vključno s strokovnim nadzorom nad gradnjo, rekonstrukcijo ali opremljanjem merilnih mest.
3. Projektno vodenje in nadzor nad izvajanjem posameznih dejavnosti v sklopu urejanja stavbnih pravic, služnosti in sporazumov ter izdelava projektne dokumentacije in pridobivanje upravnih dovoljenj za merilna mesta – projektno vodenje. Nadzor nad potekom posamezne faze (stanje) za vsako posamično merilno mesto mora biti zagotovljen preko programske opreme (aplikacije) za določitev kritičnih poti pri postavitvi posamezne merilne postaje, ki omogoča projektni skupini SOVIR on-line vnos podatkov in on-line vpogled v stanje v vsakem trenutku. V primeru uporabe licenčnih programov mora izvajalec zagotoviti licence za svoje potrebe in za potrebe projektne skupine Sovir za ves čas trajanja projekta.

Pri izvajanju inženiringa za merilna mesta mora izvajalec spremljati in v dogovoru z naročnikom poskrbeti za vključevanje obstoječe opreme drugih inštitucij na merilna mesta (npr. uprava za jedrsko

varnost) in merilno opremo v okviru drugih projektov ARSO (npr. Lastovka) v proces načrtovanja obnove.

4.2. Opis del

V nadaljevanju so predstavljena posamezna dela, ki jih bo izvajal izbrani izvajalec inženiringa za projekt SOVIR. Projekt je razdeljen na 4 vsebinske sklope (A, B, C in D). Sklopa A in B obsegata inženiring, aktivnosti sklopa C in D pa so podane v poglavju **Error! Reference source not found.** teh tehničnih specifikacij in so vezane neposredno na projektiranje. Posamezne aktivnosti so označene z zaporednimi številkami 1, 2, 3,... v okviru posameznega vsebinskega sklopa.

| A) | Urejanje služnosti | HM | MM |
|----|--|-----|-----|
| 1 | Izdelava seznama parcel, kjer bo potekala novogradnja, nadgradnja merilnih mest in/ali komunalnih vodov in dostop do lokacije | 34 | 25 |
| 2 | Terenski ogled novih in obstoječih lokacij merilnih mest; predvidoma do 5 obiskov posameznega merilnega mesta skozi celotno obdobje trajanja projekta. Terenski ogledi se lahko združujejo na od 3 do 5 merilnih mest na terenski dan. Število terenskih ogledov je načrtovano za vse aktivnosti javnega naročila in jih izvajalec v dogovoru z naročnikom smiselno razporedi med aktivnosti inženiringa in projektiranja. | 145 | 108 |
| 3 | Pregled in pridobitev zemljiško knjižnih izpiskov ter preverba stanja vpisanih stavbnih in drugih pravic na parcelah, kjer bo potekala obnova, novogradnja oz. nadgradnja ali komunalni vodi | 23 | 24 |
| 4 | Pridobitev potrdila o namenski rabi zemljišča | 22 | 3 |
| 5 | Pridobitev potrdila, da za zemljišče ni vloženih denacionalizacijskih zahtevkov – pri upravnih enotah in sodiščih. Pridobitev potrdila je potrebna tako za pridobivanje lastninske pravice (npr. nakup, zamenjava) kot tudi za ustanovitev stvarne služnosti. | 28 | 12 |
| 6 | Določitev končnega predloga parcel, kjer bo potekala novogradnja oz. nadgradnja merilnega mesta in/ali komunalnih vodov in/ali dostop do lokacije | 16 | 12 |
| 7 | Pridobitev soglasja lastnika za gradbeni dostop za čas izgradnje objekta. Gre za začasno uporabo, zato za te površine služnost ni potrebna. | 38 | 12 |
| 8 | Izdelava cenitvenih poročil ob morebitnih zahtevkih lastnikov za nadomestilo za služnost | 16 | 12 |
| 9 | Preverba stanja služnosti/stavbne pravice za novogradnjo oz. nadgradnjo merilnih mest, komunalne vode in po potrebi postopek pridobitev služnostne pravice (novogradnja, nadgradnja merilnih mest, dostop in komunalni vodi) | 15 | 12 |
| 10 | Priprava pogodb o ustanovitvi služnosti/stavbne pravice/sporazumi ob upoštevanju osnovnih pogojev naročnika za novogradnjo oz. nadgradnjo MM, komunalne vode in dostop | 38 | 36 |
| 11 | Prijava pogodb o ustanovitvi služnosti in/ali stavbnih pravic pristojnim organom (FURS) in koordinacija pri notarskih overitvah podpisov | 38 | 36 |
| 12 | Izvedba notarskih overitev podpisov | 38 | 36 |
| 13 | Priprava zemljiško knjižnih predlogov za vpis služnostne in/ali stavbne oz. lastniške pravice v zemljiško knjigo | 38 | 36 |

| B) | Inženiring za merilna mesta s pripravo projektnih nalog za projektiranje, strokovnim nadzorom nad gradnjo, nadgradnjo in opremljanjem merilnih mest | HM | MM |
|----|---|----|----|
| 1 | Opis potrebnih del glede na tip in vrsto merilne postaje | 35 | 37 |
| 2 | Pridobitev projektnih pogojev za vsako posamezno merilno mesto, kjer je to potrebno | 24 | 18 |
| 3 | Priprava projektne naloge in umeščenost merilnega mesta v prostor (IDZ): potrditev skladnosti s predpisi in standardi (npr. WMO...), potrditev tehničnih zahtev za že izbrano opremo, tloris merilnega mesta s prikazom opreme na geodetskem posnetku, višinske kote in orientacija senzorjev | 24 | 24 |
| 4 | Pridobitev soglasij k projektnim rešitvam za vsako posamezno merilno mesto, kjer je to potrebno | 24 | 18 |
| 5 | Uvedba geometra v delo in izdelava geodetskega načrta obstoječega stanja terena z vrisanimi parcelnimi mejami iz zemljiškega katastra in sosednjimi objekti v radiu 25 m in sodelovanje pri zakoličenju objekta | 24 | 18 |
| 6 | Priprava varnostnega načrta za posamezno gradbišče, kjer je to potrebno | 17 | 22 |
| 7 | Koordinacija izvajalcev gradbenih, obrtniških in inštalacijskih (GOI) del | 24 | 37 |
| 8 | Izvajanje strokovnega nadzora nad GOI deli | 24 | 24 |
| 9 | Izdelava geodetskega načrta novega stanja ter projekta izvedenih del | 24 | 24 |
| 10 | Vodenje postopka do končne priključitve merilnega mesta na elektro omrežje, vključno s pripravo ustreznih pogodb | 6 | 13 |
| 11 | Izdelava elaborata za vpis v kataster gospodarske javne infrastrukture in vložitev s strani naročnika (ARSO) pregledanega elaborata do s strani GURS potrjenega vpisa v ZK GJI | 24 | 22 |
| 12 | Priprava digitalnega arhiva projektne in tehnične dokumentacije, ter primopredaja objekta naročniku | 35 | 37 |

Izvajalec inženiringa mora izvedbo vseh štirih (4) vsebinskih sklopov dokumentirati in spremljati s pomočjo ustrezne programske opreme (aplikacije) za nadzor poteka posameznih faz in določitev kritičnih poti za posamezno merilno mesto. Nadzor nad potekom posamezne faze mora naročniku omogočati on-line vnos podatkov in on-line vpogled v stanje v vsakem trenutku. Aplikacija mora omogočati spremljanje priprave, projektiranja in gradnje na vseh merilnih mestih (managerski nivo) in detajlno spremljanje izvajanja aktivnosti za posamezno merilno mesto. Poleg spremljanja napredka izvajanja in določanja kritične poti mora aplikacija zadovoljevati tudi osnovne funkcije dokumentnega sistema, predvsem v smislu shranjevanja vseh uradnih dokumentov, katere se pridobiva (mapna kopija, ZK izpisek, projektna dokumentacija, dovoljenja....). Aplikacija mora naročniku omogočati stalni spletni dostop do zaključka izvedbe, z namenom poročanja o napredku del in vlaganja merodajnih dokumentov na centralno mesto. Na osnovi teh vhodnih podatkov mora aplikacija omogočati izdelavo poročil, ki so pomembni za vodenje projekta SOVIR. V primeru uporabe licenčnih programov mora izvajalec zagotoviti licence za svoje potrebe in za potrebe naročnika za čas trajanja projekta.

4. Izdelava projektne dokumentacije

4.1. Obseg projektiranja

Potrebno je izdelati projektno dokumentacijo za 72 merilnih mest. V okviru izdelave projektne dokumentacije je potrebno posege v prostor načrtovati tako, da bodo merilna mesta v največji možni meri zadovoljevala kriterije za enostavne objekte skladno z Uredbo o razvrščanju objektov (Uradni list RS št. 96/22).

Obrazložitev ocene zahtevnosti projektiranja hidroloških merilnih mest je v Prilogi 3.

| C) | Projektiranje merilnih mest | HM | MM |
|----|---|----|----|
| 1 | PZI projekt že izdelan, potreben pregled projekta in izdelava PZR | - | 1 |
| 2 | Tipski PZI in PZR projekt za več merilnih mest | - | 13 |
| 3 | Nezahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | - | 12 |
| 4 | Zahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | - | 11 |
| 5 | Bolj zahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | 18 | - |
| 6 | Najbolj zahtevno projektiranje gradbenih, montažnih, električnih in komunikacijskih instalacij na MM (PZI in PZR) | 17 | - |
| 7 | Projekt komunikacijskega priključka | 6 | 8 |
| 8 | Projekt energetskega priključka | 6 | 13 |
| 9 | HIDRAVLIKA: enostavnejši elaborat zaradi manj obsežne geodezije | 14 | - |
| 10 | HIDRAVLIKA: zahtevnejši elaborat zaradi zahtevnejše geodezije | 8 | - |
| 11 | Projektiranje žičnih premostitev | 2 | - |
| 12 | Projektiranje jeklenic | 4 | - |
| 13 | Projektantski nadzor | 35 | 12 |
| 14 | Izdelava PID | 35 | 23 |

| D) | Mobilna meteorološka postaja | HM | MM |
|----|--|----|----|
| 1 | Pregled obstoječega projekta za mobilno meteorološko postajo na priklopniku. Pregled geometrije standardnih konstrukcijskih elementov in njihove dobavljivosti ter posodobitev popisa predvidenih del. | - | 1 |
| 2 | Nadzor nad obrtniški deli pri izdelavi mobilnega meteorološkega mesta (platforma na priklopniku) | - | 1 |
| 3 | Ureditev vseh potrebnih preverjanj skladnosti (homologacije) priklopnika in ureditev njegove registracije. | - | 1 |
| 4 | Izdelava PID in predaja vse potrebne dokumentacije naročniku. | - | 1 |

Pred pričetkom projektiranja bo potrebno na 22 hidroloških merilnih mestih izdelati tudi elaborate za hidravlični izračun gladin pri karakterističnih pretokih, t.i. hidravlični elaborati. Za lažjo oceno stroškov projektiranja je naročnik hidravlične elaborate razdelil glede na zahtevnost izvedbe geodezije oz. obseg potrebnega območja za izračun hidravličnega modela gladin na enostavnejše in zahtevnejše elaborate.

Geodetske načrte za potrebe izdelave hidravličnih analiz za merilna mesta na površinskih vodah pridobi izdelovalec projektne dokumentacije sam in so strošek izdelovalca projektne dokumentacije. Kriteriji za določitev obsega teh geodetskih načrtov (potrebnih dolžin strug vodotokov za hidravlični izračun) so podani v poglavju **Error! Reference source not found..**

4.2. Energetski in telekomunikacijski priključki

Za potrebe izdelave projektne dokumentacije za nova merilna mesta in tista obstoječa merilna mesta, kjer je potrebno načrtovati nov priklop na elektroenergetsko omrežje in/ali priklop na telekomunikacijsko omrežje, se v ponudbi upošteva povprečna dolžina posameznega priključka 100 metrov. Geodetske načrte za potrebe načrtovanja priključkov izven radija 25 metrov pridobi izdelovalec sam in so strošek projektne dokumentacije. Podatki o vrsti novih priključkov in merilnih mestih, na katerih so potrebni, so razvidni iz spodnje tabele.

| Merilno mesto | Merilna mreža | Nov priključek na energetska omrežja | Nov priključek na telekomunikacijsko omrežje – fiksni priključek |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Celje – Medlog | MM | X | X |
| Rateče - Planica | MM | X | - |
| Lendava | MM | X | X |
| Malkovec | MM | X | - |
| Bovec | MM | X | X |
| Črnomelj | MM | X | X |
| Ilirska Bistrica | MM | - | X |
| Škocjan | MM | X | X |
| Logatec | MM | X | - |
| Kadrenci | MM | X | - |
| Dolenji Lazi (Ribnica) | MM | X | X |
| Vedrijan | MM | X | - |
| Hočko Pohorje | MM | X | - |
| Blegoš | MM | X | X |
| Razkrižje – Mura | HM | X | X |
| Dravograd – Drava | HM | X | X |
| Črnuče – Sava | HM | X | X |
| Zagorje II – Medija | HM | X | X |
| Črneče - Drava | HM | X | X |
| Log pod Mangartom – kanal Roje | HM | X | X |

Tabela 1: Priključek na energetska in fiksno elektronska komunikacijska omrežja

Gradbeni dostopi do merilnih mest se načrtujejo samo za čas gradnje, pri čemer se upošteva četrty odstavek 46. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAIID-A in 47/25 – odl. US; GZ-1), ki določa, da se na nepremičninah, na katerih so predvidene začasne ureditve za potrebe gradnje, za dokazilo o pravici graditi, če investitor v zemljiški knjigi nima vpisane lastninske ali druge stvarne pravice na nepremičninah, na katerih se bo izvajala gradnja, šteje tudi pisno soglasje imetnika stvarne pravice, ki omogoča takšno ureditev na tuji nepremičnini.

Merilna mesta so enostavni objekti na podlagi 5. točke petega odstavka 11. člena Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), zato zanje ni potrebno pridobiti gradbenega dovoljenja v skladu s prvim odstavkom 5. člena GZ-1

Pri nekaterih obstoječih merilnih mestih so potrebna rušitvena dela (odstranitve, oz. zamenjave obstoječih temeljev na mestih instrumentov, odstranitve obstoječih hišic).

Dokumentacijo PZI – PZR – PID je potrebno izdelati za vsako lokacijo posebej.

Pomembnejši sestavni deli PZI projekta so:

- geodetski posnetek terena,
- tehnično poročilo,
- statični izračun ali preverjanje nosilnosti obstoječih objektov ter sestavnih elementov avtomatskih merilnih postaj - AMP (nosilni drogovi),
- izdelava situacije M 1:500,
- tloris in karakteristični prerezi objekta,
- načrt posameznih sklopov objekta in naprav. Le-ti morajo biti usklajeni z načrti električnih, signalnih in komunikacijskih instalacij in ozemljitve objekta ter detajlnimi prikazi fizične razmestitve elektro instalacijskih in komunikacijskih elementov v elektro komunikacijskih omaricah, ki so predmet elektro instalacijskih in signalno komunikacijskih delov projekta.

Posebej se izdelata načrt ožičenja vseh senzorjev, vključno s prehodnimi dozami, specifikacijo kablov in priklopom na avtomatsko merilno postajo,

- načrti kovinskih konstrukcij ter pripadajoče delavniške risbe za izdelavo [3.1.Priloga_4_KATALOG_MMM_2015_11_09.pdf, 3.1.Priloga_5_KATALOG_pov_2015_11_09.pdf, 3.1.Priloga_6_IzvodnicaIzTemelja_NovejsalZvedba.pdf]
- prikaz instalacijskih vodov in njihova zaščita,
- ostala dela, vezana na načrtovana vzdrževalna dela in nadgradnje (posodobitve) posameznih AMP na nivoju PZI, PZR in PID,
- popis del in projektantski predračun.

4.3. Tehnološke zahteve

4.3.1. Meteorološka merilna mesta

Pri projektiranju je potrebno upoštevati nekaj splošnih pravil:

- merilno mesto naj bo pravokotne oblike (če je le mogoče), površine med 50 in 100 kvadratnimi metri,
- merilno mesto mora biti ograjeno,
- tipska razporeditev inštrumentov je naslednja; drog za anemometer se nahaja na severovzhodnem delu, meteorološka hišica na jugovzhodnem delu, prostor za AMP v severozahodnem delu in ostali inštrumenti v jugozahodnem delu merilnega mesta (mikrolokacijo merilnih inštrumentov določi ali potrdi strokovnjak naročnika),
- postavitve meteorološke hišice je v smeri sever-jug z vratci na severni strani,
- postavitve merilnikov sončnega sevanja mora biti na mestu, kjer na obzorju ni ovir od azimuta 60° do 300°.



Slika 1: Meteorološko merilno mesto Postojna

4.3.1.1. Tipska sestava meteorološkega merilnega mesta

Dejanska sestava posameznega merilnega mesta se dogovori z naročnikom.

4.3.1.1.1. Objekt – lesena ali zidana hišica

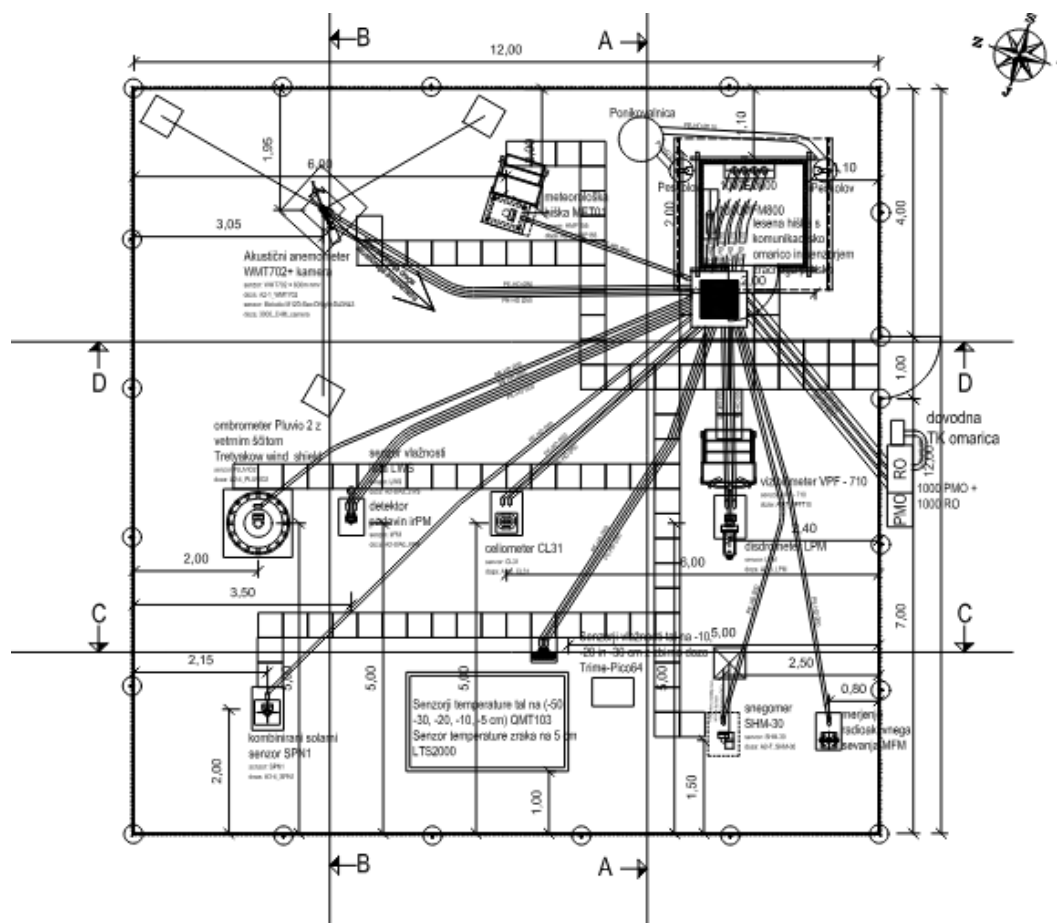
Je tipska zidana ali lesena, minimalnih notranjih dimenzij 1,5 m x 1,5 m, s 5 cm izolacije. Na merilnih mestih, ki že imajo zidane hišice, se bodo le-te obnovile.

4.3.1.1.2. Komunikacijska omarica AMP

Izolirana komunikacijska omara s podstavkom, iz nerjavnega jekla (AISI304) za avtomatsko merilno postajo - AMP. V komunikacijski omarici se priključuje komunikacijsko in energetsko ožičenje za napajanje posamezne merilne naprave znotraj opazovalnega prostora. Komunikacijska omarica je lahko prostostoječa na betonskem temelju ali v objektu.

4.3.1.1.3. Dostopi do merilnih naprav

Na območju merilnega mesta je potrebno predvideti utrjene poti od vhoda do komunikacijske omarice AMP ter med komunikacijsko omarico ter merilnimi napravami iz betonskih pranih plošč.



LEGENDA

| Senzor | Oznaka | Doza | Drog |
|--|---|---------------------------|-------------|
| meteorološka hiška MET01 | HMP155 | A2-2_HMP155 | 1000DMH2000 |
| akustični anemometer WMT702<dnevno nočna kamera z motorjem M12D-Sec-DNight-D43N43 | WMT702<600m nmv Mobotix M12D-Sec- DNight-D43N43 | A2-1_WMT702 C4_mobotix | 1000DV_2 |
| detektor padavin irPM | irPM | A2-8/A0_irPM | 1000NPM |
| senzor vlažnosti lista LWS | LWS | A2-8/A2_LWS | 1000NPM |
| disdrometer LPM | LPM | A2-6_LPM | 1000DSD |
| snegomer SHM-30 | SHM-30 | A2-7_SHM-30 | 1000DS |
| ombrometer Pluvio 2 z vetrnim ščitom Tretyakow wind shield | PLUVIO2 | A2-4_PLUVIO2 | 1000NO800 |
| vizibilimeter VPF-710 | VPF710 | A3-7_VPF710 | 1000DSD |
| celiometer CL31 | CL31 | A2-5_CL31 | |
| Senzorji temperature tal na (-50, -30, -20, -10, -5 cm) QMT103 | QMT103_PT100 (5X) | C2-8_PT100 | |
| Senzorji vlažnosti tal na -10, -20 in -30 cm z zbirno dozo Trime-Pico64 | 3xPICO64 | B3-123_TPICO64 | stojalo KPL |
| Senzor temperature zraka na 5 cm LTS2000 | LTS2000 (PI-100) | | |
| kombinirani solarni senzor SPN1 | SPN1 | A3-4_SPN1 | 1000NSS |
| merjenje radioaktivnega sevanja MFM | | | |

Slika 2: Tloris meteorološkega merilnega mesta Postojna



Slika 3: Avtomatska meteorološka merilna postaja

4.3.1.1.4. Elektro priključek, priključna in razdelilna omarica

Iz **Error! Reference source not found.** je razvidno, za katera merilna mesta je potrebno načrtovati priklp na elektroenergetsko in na telekomunikacijsko omrežje.

Merilno mesto z elektro priključkom se opremi z dvodelno priključno-merilno in razdelilno omarico iz nerjavnega jekla AISI304 s podstavkom.

Vezalne sheme za avtomatski merilni sistem za posamezno merilno mesto dostavi naročnik.

4.3.1.1.5. Telekomunikacijski priključek

Iz **Error! Reference source not found.** je razvidno, za katera merilna mesta je potrebno načrtovati priklp na fiksno elektronsko komunikacijsko omrežje.

4.3.1.1.6. Nosilne konstrukcije za merilno opremo

Na merilnem mestu se za posamezno merilno opremo predvidi postavitve nosilnih konstrukcij iz nerjavnega jekla. Za izdelavo nosilnih konstrukcij je potrebno izdelati delavniške načrte.

4.3.1.1.7. Ozemljitvena naprava in zaščita proti strelu

Zaščitni vodnik (PE vodnik) se položi na celotno traso poteka komunikacijskih povezav za merilno opremo, in sicer neposredno nad cevi. Na strani priklopa na električno omrežje se ozemljilo poveže s skupnim ozemljilom objekta na mestu priklopa. Z zaščitnimi vodniki se medsebojno povežejo vsi kovinski elementi. Skupno ozemljilo mora biti prisotno v vseh komunikacijskih jaških in kot izvod na temeljih nosilnih drogov.

Projektiranje vključuje načrtovanje in dimenzioniranje ozemljitvene naprave v skladu z zahtevami standardov SIST EN 62305 in SIST HD 60364-5-54, upošteva geološke razmere, upornosti tal, obstoječih ozemljitev itd. in načrt povezave ozemljitvene naprave z vsemi kovinskimi elementi objekta (potencialno izenačevanje). Načrtovanje zunanje zaščite pred strelom (strelovoda) s postavitvijo lovilcev, vodnikov in odvodnikov strele in zagotovitev zadostne pokritosti objekta s področjem zaščite. Načrtovanje notranje zaščite pred strelom, ki vključuje prenapetostno zaščito za električne in komunikacijske inštalacije (SPD). Vse ozemljitve morajo biti povezane v enoten sistem izenačitve potencialov. Priporočljivo je, da je skupna upornost ozemljitvene zanke nižja od 10 Ohm.

4.3.1.1.8. Kabelski jaški

Na merilnem mestu je potrebno predvideti kabelske jaške na vozliščih poteka kabelske kanalizacije, in sicer na lokaciji zbirnih omaric ter na lokaciji izhoda instalacij iz merilnega mesta proti avtomatski merilni postaji oz. omarici, kjer se nahaja avtomatska merilna postaja.

4.3.1.1.9. Betonski temelji

Betonske temelje (podstavke) je potrebno predvideti na posamezni mikro lokaciji posamezne merilne opreme. Temelje za nosilne drogove, razdelilno omarico ter hišico je potrebno predvideti izven cone zmrzovanja. V temeljih je potrebno zagotoviti tudi sidranja nosilnih konstrukcij in opreme ter povezave kabelske kanalizacije iz tal do merilne opreme.

4.3.1.1.10. Kabelska kanalizacija

Posamezne merilne naprave znotraj merilnega mesta, kabelski jaški, priključne in razdelilne omare ter omarica (1000EO800) z avtomatsko merilno postajo, so med seboj povezani s kabelsko kanalizacijo oziroma cevni povezavami za vodenje ožičenja posamezne merilne naprave. Posebno pozornost pri načrtovanju in izvedbi je potrebno posvetiti izvodom iz tal pri vsaki merilni napravi, da se prepreči zamakanje v kabelsko kanalizacijo. Medsebojne povezave naprav bodo po dogovoru z naročnikom definirane za vsako merilno mesto posebej.

4.3.1.1.11. Plato merilnega mesta

Površina znotraj merilnega mesta izven dostopov do merilnih naprav se humuzira in zatravi. Okolica se uredi glede na konfiguracijo terena. Na merilnih mestih, na katerih predvidena oprema zahteva meritve na geotermometrijskih poljih, se le-ta uredijo.

4.3.1.1.12. Ograja

Merilna mesta morajo biti ograjena s panelno ograjo višine 2m, kjer to predvidi naročnik.

4.3.1.1.13. Opozorilne table

Na vsakem merilnem mestu je potrebno predvideti lokacije za opozorilne table skladno z zahtevami varstva pri delu.

4.3.2. Merilna mesta površinskih voda

Za merilna mesta površinskih vod je predmet projektiranja:

- ureditev struge vodotoka na območju merilnega mesta
- ureditev platoja merilnega mesta na brežini, na katerem bo nameščena merilna oprema za izvajanje meritev.



Slika 4: Merilno mesto površinskih voda

Projektna dokumentacija za določena merilna mesta na površinskih vodah mora vsebovati tudi hidravlično analizo vodnega režima, narejeno na podlagi dejanskega stanja na terenu. Hidravlična analiza mora zajemati ustrezno dolg odsek vodotoka. Odločilnega pomena je odsek dolvodno od merilnega mesta, ki mora zajemati strugo vodotoka v dolžini najmanj 5-kratne širine vodotoka ali do prve večje stopnje (naravne ali umetne), ki mora biti od merilnega profila oddaljena vsaj za širino vodotoka. Če vodotok na dolvodnem območju meandrira, je potrebno za hidravlično analizo upoštevati odsek v dolžini 10-kratne širine vodotoka. Če je dolvodni odsek vodotoka v eni krivini, se v hidravlični analizi upošteva odsek 5 do 10-kratne širine vodotoka. Na gorvodni strani pa se upošteva odsek v dolžini 2-kratne širine vodotoka. Potrebno je upoštevati vse morebitne ovire v pretočnem profilu, npr. stopnje, pragovi, krilni zidovi in oporniki pri mostovih, protipoplavni nasipi ipd. Geodetski načrt odseka struge vodotoka za potrebe izdelave hidravlične analize je strošek izdelovalca projektne dokumentacije posameznega merilnega mesta. Podatke o merodajnih pretokih za hidravlični izračun (Q_{max} , Q_s , Q_{min}) pa izdelovalcu posreduje naročnik za merilne postaje, kjer te podatke poseduje.

Na podlagi rezultatov hidravlične analize se določi:

- potrebne ureditve struge vodotoka (ureditve brežin in dna struge) v območju izvajanja meritev,
- kote postavitve merilnih naprav,
- $H(Q_{max})$: kota je kriterij za postavitve objektov na poplavno varno koto (ob upoštevanju varnostnega nadvišanja),
- $H(Q_s)$: kota spodnjega jaška,
- $H(Q_{min})$: položaj in kota merilnih letev in tlačne sonde ter lokacija radarja na mostu ali samostojni konstrukciji

Rezultati hidravličnega izračuna morajo biti podani v absolutnih in relativnih kotah. V projektni dokumentaciji morajo biti priloženi vsi hidravlični izračuni.

Ureditve struge vodotoka v območju merilnega mesta morajo biti načrtovane tako, da:

- bo zagotovljena ustrezna natančnost in zanesljivost meritev,
- bodo zagotovljeni potrebni ukrepi za zaščito objektov in naprav pred škodljivim delovanjem visokih voda (dvig merilnih in komunikacijskih naprav na poplavno varno koto, ...),
- bodo v največji možni meri zagotovljene stabilne geomorfološke karakteristike profila vodotoka (preprečeno nalaganje naplavin, oz. erozija brežin in dna vodotoka) in bo omogočeno enostavno izvajanje vzdrževalnih del.

4.3.2.1. Tipska sestava merilnih mest površinskih voda

Dejanska sestava posameznega merilnega mesta se dogovori z naročnikom.

4.3.2.1.1. Objekt – lesena ali zidana hišica

Na platoju posameznih merilnih mest, ki že imajo hišice, se bodo le-te obnovile. V hišicah je nameščena oprema za izvajanje meritev ter prenos podatkov. Hišice so tipske lesene ali zidane.

4.3.2.1.2. Komunikacijska omarica AMP

Izolirana komunikacijska omara s podstavkom iz nerjavnega jekla AISI304 za avtomatsko merilno postajo - AMP. V komunikacijski omarici se priključuje komunikacijsko in energetsko ožičenje za napajanje posamezne merilne naprave na merilnem mestu. Komunikacijska omarica je lahko samostojna, nameščena na betonskem podstavku ali v objektu.



Slika 5: Avtomatska merilna postaja za površinske vode s priklopom na javno elektro omrežje, tip komunikacije ADSL/MPLS



Slika 6: Avtomatska merilna postaja za površinske vode s priklopom na solarno napajanje, tip komunikacije GSM/GPRS

4.3.2.1.3. Dostopi do merilnih naprav

V okviru projektne dokumentacije je potrebno načrtovati dostope do posameznih merilnih naprav merilnega mesta in dostop v strugo vodotoka na mestu izvajanja meritev.

Od vhoda na plato merilnega mesta je potrebno predvideti utrjene poti do vsake merilne naprave iz betonskih pranih plošč oziroma se za dostop izvede kamen v betonu.

Dostop v strugo vodotoka se izvede s stopnicami, vkopanimi pod nivojem terena. Minimalna širina stopnic je 1 m do 2 m. Natančna lokacija in širina stopnic se določita v sodelovanju z naročnikom. Ob stopnicah se izvede povezava z rebrastimi cevmi fi 110 mm, ki se zaključijo v betonskih jaških v strugi z vodotesnim pokrovom iz lahke pločevine pod kotom (prilagojen terenu) in pri hišici, kjer so nameščene

merilne naprave. Ob stopnicah se izvede klančino širine 25 cm za namestitev vodomerne late. Na merilnih mestih, kjer bo klančina, v sušnih razmerah klančina ne bo zalita z vodo (rezultati hidravličnega izračuna in terenski ogled), je za zagotavljanje meritev nizkih stanj vodotoka potrebno izvesti vertikalno konstrukcijo za pritrditev vodomerne letve.

4.3.2.1.4. Elektro priključek, priključna in razdelilna omarica

Iz **Error! Reference source not found.** je razvidno, za katera merilna mesta je potrebno priklop na elektroenergetsko omrežje. Za ostala merilna mesta je predvideno avtonomno napajanje s solarnimi paneli ali priključitev na obstoječi energetski priključek.

Merilno mesto z elektro priključkom se opremi z dvodelno priključno-merilno in razdelilno omaro iz nerjavnega jekla AISI304 za električno opremo s podstavkom (tip 1000PMO+1000RO).

4.3.2.1.5. Telekomunikacijski priključek

Glej poglavje **Error! Reference source not found.** teh tehničnih specifikacij.

4.3.2.1.6. Nosilne konstrukcije za merilno opremo

Projektant mora preučiti možnost uporabe tipskih nosilcev za hidrološki radar, za katere so delavniški načrti že izdelani. V primeru specifičnih, netipičnih rešitev, je potrebno prilagoditi obstoječe delavniške načrte zaradi kontinuitete izvedbe kovinskih konstrukcij.

Na vsaki lokaciji se predvidi postavitve nosilnega droga za solarni panel oziroma za namestitev ostale opreme (kamere, antena). Načrte za izdelavo droga priskrbi naročnik, projektant pa po potrebi izvede revizijo oziroma dopolnitve obstoječih načrtov.

4.3.2.1.7. Ozemljitvena naprava in zaščita proti streli

Glej poglavje **Error! Reference source not found.** teh tehničnih specifikacij.

4.3.2.1.8. Kabelski jaški

Na merilnem mestu je potrebno predvideti revizijske jaške na vozliščih poteka kabelske kanalizacije, in sicer na lokaciji zbirnih omaric 1000PMO+1000RO ter na lokaciji izhoda instalacij iz merilnega mesta proti omarici z avtomatsko postajo 1000EO700. Pokrovi jaškov na trasi za inštalacijo merilne opreme morajo biti iz lahke pločevine in obvezno zatesnjeni, da je preprečen vdor mulja v jašek. Pri načrtovanju višinske kote jaška v strugi je potrebno upoštevati hidravlični izračun pri karakterističnem pretoku Qs. Koto jaška je potrebno uskladiti z naročnikom.

4.3.2.1.9. Merilne naprave

Višinske kote namestitve merilnih naprav morajo biti v projektni dokumentaciji natančno določene (v prerezih), pri čemer mora biti izpolnjen pogoj, da je kota tlačne sonde vedno pod koto Qmin. Natančna lokacija se določi v dogovoru z naročnikom. Praviloma se inštalacijska trasa za tlačne sonde v vodotoku zaključi z dvema cevema in nerjavnega jekla AISI304, premera 76,2 mm.

Seznam in razporeditev nosilcev za radar po lokacijah se določi po ogledu merilnega mesta. Projektant je dolžan izdelati predlog razporeditve opreme in ga uskladiti z naročnikom.

4.3.2.1.10. Kabelska kanalizacija

Posamezne merilne naprave znotraj merilnega mesta, kabelski jaški, eventualne priključne in razdelilne omarice ter omarica (1000EO700) z avtomatsko merilno postajo so med seboj povezani s kabelsko kanalizacijo oziroma cevniimi povezavami za vodenje ožičenja posamezne merilne naprave. Pozorno je potrebno izdelati detajle izvodov iz tal pri vsaki merilni napravi, da se prepreči zamakanje v kabelsko kanalizacijo. Načrt medsebojnih povezav med napravami posameznega merilnega mesta je potrebno v fazi načrtovanja uskladiti z naročnikom.

4.3.2.1.11. Plato merilnega mesta

Okolica merilnega mesta se po končani izvedbi humuzira in zatravi. V kolikor teren to omogoča, se okoli betonskega platoja merilnega mesta izvede pas kamna v betonu v širini 0.5 m, oziroma se okoli betonskega platoja položijo pralne plošče. Na posameznih merilnih mestih se lahko predvidi tudi drugačna ureditev, če to izhaja iz zahtev zaradi naravnih danosti, ali iz projektnih pogojev, kar je potrebno predhodno uskladiti z naročnikom.

4.3.2.1.12. Reper

Je potrebno predvideti na temelju, ki je viden tudi ob visokih vodah.

4.3.2.1.13. Ograja merilnega mesta

Merilna mesta morajo biti ograjena s panelno ograjo višine 2m, kjer to predvidi naročnik.

4.3.2.1.14. Opozorilne table

Na vsakem merilnem mestu je potrebno predvideti lokacije za opozorilne table skladno z zahtevami varstva pri delu.

4.3.2.1.15. Žične premostitve in jeklenice

Za merilna mesta, kjer so predvidene žične premostitve (tabela v prilogi 2), je potrebno izdelati projekt elektro inštalacij in strojnih inštalacij. Žične premostitve so tipske. V primeru, da se z elektro projektom ugotovi, da priklop na omrežje ni ekonomičen, se preko struge napne jeklenica premera 14 mm.

Priloge, ki so sestavni del teh tehničnih specifikacij:

- Priloga 1: Preglednica merilnih mest
- Priloga 2: Preglednica hidroloških MM za postavitev žičnih premostitev ali jeklenic
- Priloga 3: Obrazložitev ocene zahtevnosti projektiranja hidroloških merilnih mest
- Priloga 4: 3.1.Priloga_4_KATALOG_MMM_2015_11_09.pdf
- Priloga 5: 3.1.Priloga_5_KATALOG_pov_2015_11_09.pdf
- Priloga 6: 3.1.Priloga_6_IzvodnicaIzTemelja_NovejsalZvedba.pdf

PRILOGA 1: Preglednica merilnih mest

| Ime merilnega mesta (pri HM naveden vodotok) | Merilna mreža | Vrsta obnove | E | N |
|---|------------------|-----------------------------|--------|--------|
| Celje-Medlog | MM | nova (rušitev obstoječe) | 517386 | 121787 |
| Rateče-Planica | MM | celovita prenova | 401204 | 151627 |
| Lendava | MM | nova (rušitev obstoječe) | 610914 | 159553 |
| Malkovec | MM | celovita prenova | 515885 | 90384 |
| Bovec | MM | nova (rušitev obstoječe) | 388659 | 133460 |
| Črnomelj | MM | nova (rušitev obstoječe) | 513796 | 47382 |
| Lesce | MM | celovita prenova | 436266 | 136142 |
| Ilirska Bistrica | MM | celovita prenova | 440306 | 46191 |
| Koper Kapitanija | MM | celovita prenova | 400410 | 46148 |
| Škocjan | MM | celovita prenova | 421541 | 58709 |
| Dolenje | MM | celovita prenova | 414698 | 81290 |
| Sotinski Breg | MM | celovita prenova | 578618 | 189004 |
| Trebnje | MM | nadgradnja | 500562 | 85684 |
| Nova vas | MM | nadgradnja | 461845 | 70474 |
| Gornji Grad | MM | nadgradnja | 485080 | 128796 |
| Logatec | MM | nadgradnja | 438179 | 85623 |
| Kadrenci | MM | nadgradnja | 572863 | 159161 |
| Slovenske Konjice | MM | nadgradnja | 533619 | 133819 |
| Ptuj | MM | nadgradnja | 565275 | 142576 |
| Dolenji Lazi (Ribnica) | MM | nadgradnja | 477704 | 68986 |
| Vedrijan | MM | nadgradnja | 387022 | 98070 |
| Kočevje | MM | nadgradnja | 488283 | 56226 |
| Jezersko | MM | nadgradnja | 462677 | 140699 |
| Trojane | MM | nadgradnja | 493158 | 117636 |
| Zelenica | MM | nadgradnja | 441055 | 143534 |
| Korošče | MM | nadgradnja | 456886 | 78864 |
| Otlica | MM | nadgradnja | 415606 | 89219 |
| Sviščaki | MM | nadgradnja | 453080 | 48592 |
| Hočko Pohorje | MM | nadgradnja | 545102 | 150421 |
| Miklavž na Gorjancih | MM | nadgradnja | 524878 | 70614 |
| Tatre | MM | nadgradnja | 428816 | 51407 |
| Blegoš | MM | nadgradnja | 429080 | 114597 |
| Vršič | MM | nadgradnja | 403765 | 144442 |
| Jeruzalem | MM | nadgradnja | 591223 | 149150 |



Tehnične specifikacije – Priloga 1

| | | | | |
|--------------------------------|----|------------------|--------|--------|
| Juršče | MM | nadgradnja | 445265 | 58648 |
| Zadlog | MM | nadgradnja | 422642 | 89336 |
| Rudno Polje | MM | nadgradnja | 417137 | 134625 |
| Gornja Radgona I - Mura | HM | celovita prenova | 576140 | 171775 |
| Razkrižje - Mura | HM | novo | 597673 | 156304 |
| Dravograd - Drava | HM | novo | 502058 | 160998 |
| Podlehnik I - Rogatnica | HM | celovita prenova | 567628 | 132899 |
| Radovljica I - Sava | HM | celovita prenova | 435749 | 133696 |
| Črnuče - Sava | HM | novo | 462911 | 106760 |
| Kal-Koritnica - Koritnica | HM | celovita prenova | 390335 | 134500 |
| Jesenice na Dolenjskem - Sava | HM | nadgradnja | 553776 | 80285 |
| Preska - Tržiška Bistrica | HM | nadgradnja | 446104 | 135582 |
| Solkan I - Soča | HM | nadgradnja | 395808 | 94414 |
| Železniki - Selška Sora | HM | nadgradnja | 435342 | 120583 |
| Šentjakob - Sava | HM | nadgradnja | 467711 | 104995 |
| Zagorje II - Medija | HM | nadgradnja | 499723 | 109761 |
| Petanjci - Mura | HM | nadgradnja | 580714 | 168183 |
| Sodna vas II - Mestinjščica | HM | nadgradnja | 546428 | 114967 |
| Pristava I - Ščavnica | HM | nadgradnja | 594519 | 153955 |
| Moste I - Ljubljana | HM | nadgradnja | 464749 | 101837 |
| Čentiba - Ledava | HM | nadgradnja | 613346 | 156134 |
| Iška vas - Iška | HM | nadgradnja | 462364 | 88606 |
| Hodoš I - Velika Krka | HM | nadgradnja | 601727 | 186943 |
| Laško I - Savinja | HM | nadgradnja | 518055 | 112710 |
| Črneče - Drava | HM | nadgradnja | 498779 | 162005 |
| Črnlolica I - Voglajna | HM | nadgradnja | 532628 | 117871 |
| Ptuj - Drava | HM | nadgradnja | 566689 | 142277 |
| Log pod Mangartom – kanal Roje | HM | nadgradnja | 391114 | 138793 |
| Ruta - Radoljna | HM | nadgradnja | 532467 | 157777 |
| Žaga - Učja | HM | nadgradnja | 382751 | 131137 |
| Loče - Dravinja | HM | nadgradnja | 538032 | 129210 |
| Cerkno III - Cerkniščica | HM | nadgradnja | 421072 | 109537 |
| Ranca - Pesnica | HM | nadgradnja | 552204 | 162438 |
| Dolenje - Vipava | HM | nadgradnja | 414701 | 81294 |
| Blejski most - Sava Dolinka | HM | nadgradnja | 433417 | 136791 |
| Medlog - Savinja | HM | nadgradnja | 517006 | 121531 |
| Sveti Janez - Sava Bohinjka | HM | nadgradnja | 414191 | 127117 |
| Medno - Sava | HM | nadgradnja | 456757 | 109345 |



PRILOGA 2: Preglednica hidroloških MM za postavitev žičnih premostitev ali jeklenic

| Ime merilnega mesta - vodotok | Vrsta obnove | Vrsta premostitve | E | N |
|-------------------------------|------------------|-------------------|--------|--------|
| Črnuče - Sava | novo | žična premostitev | 462911 | 106760 |
| Dravograd - Drava | novo | žična premostitev | 502058 | 160998 |
| Radovljica I - Sava | celovita prenova | jeklenica | 435749 | 133696 |
| Črneče - Drava | nadgradnja | jeklenica | 498779 | 162005 |
| Medlog - Savinja | nadgradnja | jeklenica | 517006 | 121531 |
| Medno - Sava | nadgradnja | jeklenica | 456757 | 109345 |

PRILOGA 3: Obrazložitev ocene zahtevnosti projektiranja hidroloških merilnih mest

Projektiranje tipskih rešitev na meteoroloških mestih

Projektiranje tipskih rešitev na meteoroloških mestih pomeni pripravo enotnih načrtov za nadgradnjo obstoječih merilnih lokacij z dodatnimi konstrukcijskimi elementi (nosilci, temelji, vetrovni ščiti), ki omogočajo bolj reprezentativne meritve. Namen je poenotiti izvedbo, zagotoviti robustnost in trajnost v različnih okoljskih pogojih.

Projektiranje nezahtevnih rešitev na meteoroloških mestih

Nezahtevno projektiranje meteoroloških mest obsega načrtovanje enostavnih nadgradenj obstoječih merilnih lokacij z različnimi senzorskimi sklopi, kot so kamere, senzorji sevanja, vetra. V večini primerov gre tudi za povečanje opazovalnega prostora, ki je ograjeno s panelno ograjo. Poudarek je na uporabi standardnih konstrukcijskih elementov (nosilci, montažne omarice, osnovne kabelske povezave), ki omogočajo hitro izvedbo in prilagodljivo integracijo novih naprav brez večjih gradbenih posegov.

Projektiranje zahtevnih rešitev na meteoroloških mestih

Zahtevno projektiranje meteorološkega mesta obsega celovito nadgradnjo obstoječega ali zasnovo novega merilnega mesta, kjer je potrebno poleg vključitve širokega nabora merilnih senzorjev in podpore infrastrukture (nosilne konstrukcije, temelji, ograje, napajalni sistemi, komunikacije) predvideti tudi rušitvena dela obstoječega merilnega mesta ter odstranitev zastarele opreme. Takšen pristop zahteva podrobno načrtovanje gradbenih, elektro in konstrukcijskih rešitev, usklajevanje z veljavnimi standardi ter prilagoditev specifičnim okoljskim in lokacijskim pogojem.

Projektiranje bolj zahtevnih hidroloških merilnih mest

V ta sklop sodijo merilna mesta z oznako nadgradnje, kjer pričakujemo manjše posege in prenove merilnih mest. Poleg predvidene menjave opreme, omaric, kabelskih komunikacijskih in elektro povezav predvidevamo v določenih primerih manjše prilagoditve merilnega mesta, kot npr. dodatek klančine za poševni vodomer pri obstoječih stopnicah, ureditev betonskih jaškov za komunikacijske povezave, postavitve/prestavitev droga za kamero, ureditev betonskega temelja na katerem stoji omarica, postavitve ograje okoli omarice, izvedba manjše lestve za dostop do omarice oziroma do vodotoka...

Projektiranje najbolj zahtevnih hidroloških merilnih mest

V ta sklop sodijo merilna mesta z oznako celovite prenove, kar pri določenih merilnih mestih vključuje projektiranje novega merilnega mesta, projektiranje žične premostitve s stebri in napenjanjem jeklenice, prestavitve obstoječega merilnega mesta na nasprotni breg ali pa obsežnejšo prenovo merilnega mesta (obnova hišice, nove stopnice, izvedba priklopa na elektro omrežje...). Prav tako smo v ta sklop uvrstili določena merilna mesta z oznako nadgradnje, in sicer za merilna mesta kjer se predvideva postavitve stebrov in napenjanje jeklenice, je potrebno urediti zahtevnejši dostop z vrha brežine do vodotoka, kjer je predvidena prenova ali zamenjava obstoječe hišice, prenova obstoječih stopnic skupaj z izvedbo klančine za poševni vodomer ter novimi jaški in kabelsko povezavo ipd. Prav tako smo v ta sklop uvrstili merilna mesta, ki se bodo na novo priklopljala na elektro omrežje in bo potrebno sprojektirati tudi novo traso do najbližjega priklopnega mesta.

| | |
|---|--|
| Naročnik: Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo Agencija Republike Slovenije za okolje Vojkova 1b 1000 Ljubljana | |
| ki jo zastopa mag. Joško Knez, generalni direktor | Podpisnik pogodbe: mag. Gregor Sluga, namestnik gen. dir. |
| Davčna št.: SI 29335833 | Datum: |
| Matična št.: 2632632000 | Telefon: 01 478 40 00 |
| Transakcijski račun: SI56 0110 0630 0109 972 | E-pošta: gp.arso@gov.si |
| in | |
| Izvajalec: | |
| ki ga zastopa | Podpisnik pogodbe: |
| Davčna št.: | Datum: |
| Matična št.: | Telefon: |
| Transakcijski račun: | E-pošta: |

skleneta naslednjo

POGODBO št. ____

1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- se pogodba sklepa na podlagi izvedenega in oddanega javnega naročila storitev Izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«, ki je bilo izvedeno po odprtem postopku in objavljeno dne _____ na Portalu javnih naročil z oznako _____ in v Dopolnilu k Uradnemu listu EU (TED) z oznako _____;
- je naročnik z odločitvijo o oddaji javnega naročila št. _____ z dne _____ izbral ponudbo izvajalca kot najugodnejšo;
- je izvajalec v celoti sprejel razpisne pogoje iz naročnikove dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (razpis, razpisna dokumentacija, odgovori na vprašanja, pojasnila in druga dokumentacija v zvezi z oddajo predmetnega javnega naročila).

2. člen

Predmet pogodbe je **izvajanje inženiringa in izdelava projektne dokumentacije projekta »Nadgradnja merilne infrastrukture za stalno spremljanje in napovedovanje meteoroloških in hidroloških razmer«.**

Predmet pogodbe je podrobneje določen v tehničnih specifikacijah in ponudbenemu predračunu izvajalca št. _____ z dne _____, ki sta prilogi te pogodbe in njen sestavni del ter se izvaja na način, kot je določen v prilogah in pogodbi.

3. člen

Pogodba se sklepa do dne **31. 3. 2029**.

Izvajalec bo začel z izvajanjem predmeta pogodbe takoj po njeni sklenitvi in ga izvajal v skladu z mejniki, prikazanimi v naslednji tabeli.

| Mejniki | Časovnica |
|--|---|
| A) Urejanje služnosti ⁴ za celovito obnovo ali nadgradnjo 37 MM ter 35 HM | Rok za izvedbo vseh aktivnosti je 31. 1. 2027. |
| B) Inženiring ⁵ za merilna mesta s pripravo projektnih nalog za projektiranje, strokovnim nadzorom nad gradnjo, nadgradnjo in opremljanjem merilnih mest na 37 MM in 35 HM | Rok za izvedbo vseh aktivnosti je 31. 3. 2029. |
| C) Projektiranje ⁶ merilnih mest in izdelava tipskih, nezahtevnih in zahtevnih PZI in PZR projektov za nadgradnjo 37 meteoroloških merilnih mest (MM) ter 35 hidroloških merilnih mest (HM) | Projektne naloge se izvajajo po naslednjem okvirnem razporedu: <ul style="list-style-type: none">• do 1. 4. 2026 prvih 10 PZI in PZR projektov• do 1. 6. 2026 naslednjih 12 PZI in PZR proj.• do 1. 8. 2026 naslednjih 12 PZI in PZR proj.• do 1. 10. 2026 naslednjih 12 PZI in PZR proj.• do 1. 12. 2026 nasl. 12 PZI in PZR proj.• do 1. 3. 2027 nasl. 12 PZI in PZR proj. Rok za izvedbo vseh aktivnosti je 31.12.2026. |
| D) Mobilna samodejna meteorološka postaja | Okvirno do 1. 2. 2026, vendar ne kasneje kot do 31. 12. 2026. |

4. člen

Okvirna skupna pogodbeni cena znaša brez davka na dodano vrednost (DDV) največ:

(z besedo: _____ EUR),

oziroma z DDV največ:

(z besedo: _____ EUR).

Skupna pogodbeni cena vključuje vse stroške izvedbe storitev, vključno z materialnimi in drugimi stroški ter davki. Izvajalec obračuna DDV v višini 22 % ob izstavitvi računa na ceno brez DDV, razen če se na neko storitev oziroma strošek DDV v skladu z veljavnimi predpisi ne obračunava.

Količine storitev za soglasja, sodne takse, notarske overitve in pridobivanje dovoljenj so okvirne ter se prilagajajo dejanskim potrebam za izvedbo projekta, razvoju projekta in razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik se ne obvezuje, da bo ocenjena vrednost pogodbe dosežena.

⁴ Izvajalec ureja služnosti v paketih v soglasju z naročnikom in v povezavi s časovnico mejnika C.

⁵ Izvajalec izvaja inženiring skladno z že izvedenimi aktivnostmi pod mejniki A, C in D.

⁶ Izvajalec izvaja projektiranje v paketih.

Predvidena količina storitev in cene so razvidne iz ponudbenega predračuna.

Pogodbene cene so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe. Do spremembe cen lahko pride le v primeru, če pride do kasnitve z opravili, ki niso nastali po krivdi izvajalca, in se lahko uveljavljajo ter dogovorijo šele po več kot dveh letih od sklenitve te pogodbe. V skladu s tem se cene revalorizirajo z indeksom povišanja priporočene cene efektivne ure storitve pooblaščenega in nadzornega inženirja, ki ga uradno sprejme in javno objavi Inženirska zbornica Slovenije (na dan sklenitve te pogodbe priporočena cena, sprejeta na seji UO IZS 8. 4. 2025), in sicer v skladu z določbami Pravilnika o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04). Predmet revalorizacije je lahko le v delu še nerealiziranih storitev.

5. člen

Izvajalec izstavi račun enkrat mesečno za izvedene aktivnosti ter končni račun po uspešni primopredaji.

Izvajalec mora naročniku posredovati račun izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z veljavnim zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike. */velja samo v primeru, če ima izvajalec sedež v Republiki Sloveniji/*

6. člen

Račun po tej pogodbi se plača po potrditvi odgovornega predstavnika naročnika. Predstavnik naročnika račun potrdi ali zavrne v roku osmih (8) dni po prejemu. Če predstavnik naročnika računa v osmih (8) dneh od prejema ne potrdi ali ga ne zavrne, se šteje, da je ta potrjen.

Izvajalec se mora pri izstavitvi vsakega računa sklicevati na številko pogodbe ter na projekt »*Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebju (SOVIR)*«, ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada. Pri označevanju dokumentov, ki so priloga računa, mora izvajalec upoštevati navodila naročnika ter navodila organa upravljanja s področja komuniciranja v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027. Podlaga za izplačilo je s strani odgovornega predstavnika naročnika podpisan primopredajni zapisnik.

Obvezne priloge računov po tej pogodbi so:

- PDF oblika računa,
- ostala dokumentacija, ki potrjuje, da je zaračunana storitev dejansko opravljena v skladu s to pogodbo in ponudbenim predračunom,
- v kolikor gre za neposredna plačila podizvajalcem, računi oziroma obračunske situacije podizvajalcev, potrjeni s strani izvajalca,
- v kolikor gre za več prejemnikov plačil, specifikacija prejemnikov plačil po izstavljenem računu izvajalca, oblikovana po zahtevah naročnika,
- v kolikor izvajalec nastopa s podizvajalci in ne gre za neposredna plačila podizvajalcem, pred plačilom končnega računa tudi izjava podizvajalcev o plačilu celotnega pogodbenega zneska.

Naročnik je dolžan plačati račun v tridesetih (30) dneh od njegovega uradnega prejema na transakcijski račun izvajalca. Plačilni rok začne teči naslednji dan po prejemu računa, ki je podlaga za plačilo. V primeru, da je plačilni dan dela prost dan po zakonu oziroma v plačilnem sistemu Target2 ni opredeljen kot plačilni dan, se kot plačilni dan šteje naslednji delovni dan oziroma plačilni dan v sistemu Target2.

Denarna sredstva za plačilo javnega naročila so zagotovljena v proračunu Republike Slovenije za financiranje projekta »*Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebju (SOVIR)*«, ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada na proračunski postavki (PP) 230624 – RSO2.4-SOVIR KS 21-27-EU (85 %) in PP 230625 – RSO2.4-SOVIR KS 21-27-SI (15 %), NRP 2571-24-0004 – Sistem za opozarjanje na vremenske razmere – SOVIR v višini _____ EUR.

Denarna sredstva za povračilo stroškov za soglasja, sodne takse, notarske overitve in pridobivanje dovoljenj so zagotovljena v proračunu Republike Slovenije na PP 231341, NRP 2334-13-0001, predvidoma v višini _____ EUR.

Okvirna poraba sredstev po letih:

- v letu 2025 s PP 230624 _____ EUR, s PP 230625 _____ EUR in s PP 231341 v višini _____ EUR,
- v letu 2026 s PP 230624 _____ EUR, s PP 230625 _____ EUR in s PP 231341 v višini _____ EUR,
- v letu 2027 s PP 230624 _____ EUR, s PP 230625 _____ EUR in s PP 231341 v višini _____ EUR,
- v letu 2028 s PP 230624 _____ EUR, s PP 230625 _____ EUR in s PP 231341 v višini _____ EUR,
- v letu 2029 s PP 230624 _____ EUR, s PP 230625 _____ EUR in s PP 231341 v višini _____ EUR.

7. člen

Izvajalec s podpisom te pogodbe potrjuje, da je pred podpisom pogodbe podrobno in strokovno proučil tehnične specifikacije za predmetno javno naročilo, da mu je poznan predmet pogodbe in spremljajoči riziki v zvezi z izvedbo pogodbenih obveznosti, da so mu razumljivi in jasni pogoji in okoliščine za pravilno izvedbo vseh pogodbenih obveznosti, in da so ti pogoji upoštevani pri določitvi cene in rokov za izvajanje del po tej pogodbi.

Izvajalec se zavezuje, da bo:

- pogodbene obveznosti izvajal strokovno pravilno, kakovostno, vestno in pravočasno, v skladu z veljavnimi predpisi, standardi in tehničnimi normativi, soglasji, vse s skrbnostjo dobrega strokovnjaka, pri čemer bo skrbel, da bo delo opravljeno ekonomično v okviru določil te pogodbe;
- bo naročniku ves čas trajanja te pogodbe podajal predloge za racionalno in kakovostno izvedbo storitev oziroma celotnega projekta;
- bo primarno v priporočilih za strokovne rešitve preverjal upoštevanje načel in kriterijev za ekonomičnost in trajnost gradenj ter uporabe in vzdrževanja objektov v celotni življenjski dobi;
- zagotovil ustrezne usposobljene strokovnjake kot na primer koordinatorja za varstvo in zdravje pri delu na gradbiščih, kjer bo to potrebno;
- izvrševal pogodbene in garancijske obveznosti s strokovno usposobljenimi in pooblaščenimi kadri;
- naročnika vsakokrat pravočasno obvestil o problematiki in situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti in na povečanje stroškov v vseh fazah izvedbe pogodbe;
- naročnika nemudoma pisno opozoril na okoliščine, ki bi lahko otežile ali onemogočile kakovostno in pravilno izvedbo pogodbenih obveznosti;
- aktivno sodeloval z naročnikom, drugimi pooblaščenimi strokovnjaki in vsemi ostalimi deležniki projekta (še posebej z vsemi, ki jih angažira naročnik), tako da ne bo moteno napredovanje projekta;
- zagotovil, da bodo koordinacija in operativni sestanki potekali v slovenskem jeziku, in da bodo vsi pisni dokumenti pripravljeni v slovenskem jeziku;
- vodil vse s predpisi določene evidence in listine transparentno in pregledno ter zagotovil evidentiranje in hrambo dokumentov na način, ki zagotavlja ustrezno revizijsko sled, in da bo dokumentacijo ob zaključku del izročil naročniku;
- ves čas trajanja te pogodbe varoval interese naročnika ter njegov ugled in dobro ime;
- naročniku omogočal ustrezen nadzor;
- imel ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti sklenjeno veljavno zavarovanje odgovornosti za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njihove dejavnosti. Minimalna višina zavarovalne vsote mora znašati najmanj 100.000,00 EUR za posamezen škodni dogodek in najmanj 200.000,00 EUR za vse škodne dogodke skupaj v enem zavarovalnem obdobju. Izvajalec mora najpozneje v desetih (10) delovnih dneh po podpisu pogodbe naročniku predložiti kopijo veljavne zavarovalne police, iz katere mora biti razvidno kritje odškodninskih zahtevkov za najmanj eno leto od sklenitve zavarovanja z možnostjo podaljšanja. Če se med trajanjem izvedbe pogodbe spremenijo roki za izvedbo posla, vrsta storitve, kvaliteta ali količina, se morajo temu ustrezno spremeniti tudi pogoji zavarovanja oziroma podaljšati veljavnost zavarovalne police;

- v kolikor bo ugotovljeno, da je prevzete obveznosti izvršil pomanjkljivo ali v neprimerni kakovosti, na svoje stroške in v roku, ki ga dogovori z naročnikom, izvršil korekcijo izvedbe predmeta pogodbe;
- pri označevanju dokumentacije upošteval navodila naročnika ter navodila organa upravljanja s področja komuniciranja v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027.

Izvajalec mora od naročnika dobiti predhodno pisno dovoljenje preden ukrene kaj od spodaj naštetega, razen v primeru, da ugotovi, da preti neposredna nevarnost:

- potrdi kakršne koli dodatne izdatke, ki niso upoštevani v pogodbeni ceni;
- dovoli kakršno koli podaljšanje predvidenih rokov.

Izvajalec se zavezuje, da bo v fazi projektiranja predlagane rešitve po potrebi dopolnil in spremenil v skladu s predlogi in zahtevami naročnika. Izvajalec se zavezuje, da bo takoj po sklenitvi pogodbe skupaj s predstavnikom naročnika opravil terenski ogled vseh lokacij merilnih mest, na katerem bo z naročnikom uskladi vse potrebne podatke, ki jih potrebuje za pripravo projektne dokumentacije in o tem za vsako merilno mesto pripravil zapisnik. Morebitna nerešena odprta vprašanja ali dileme pa bo v roku treh (3) dni po vsakokratnem opravljenem ogledu terena v pisni obliki posredoval naročniku.

Gradnja mora biti skladna z veljavnimi prostorskimi akti, dosledno je potrebno upoštevati pogoje vseh soglasodajalcev.

Pri izdelavi projektne dokumentacije mora izvajalec smiselno upoštevati že izdelane strokovne podlage, ki jih priskrbi naročnik ter posebne zahteve iz veljavnih predpisov.

8. člen

Izvajalec mora imeti ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti na voljo zahtevan kader, ki izpolnjuje vse zahtevane pogoje. Izvajalec za izvedbo pogodbenih obveznosti zagotavlja naslednje osebe:

- /vpíšejo se imena in priimki, vloge ter kontaktni podatki nominiranega kadra/

Sprememba kadra je mogoča izključno s soglasjem naročnika. V primeru spremembe kadra tekom izvajanja pogodbenih obveznosti mora nadomestni kader izpolnjevati vse zahtevane kadrovske pogoje. Pred morebitno kadrovsko spremembo pri izvajanju predmeta pogodbe je izvajalec dolžan pisno obvestiti naročnika in predložiti zahtevane dokumente, ki dokazujejo usposobljenost kadra. Kot sprememba kadra se šteje morebiten dodatni kader, ki bo izvajal pogodbene obveznosti, kot tudi morebitna zamenjava prvotnega kadra. Pri spremembi kadra mora izvajalec zagotoviti prenos predhodnih rezultatov dela in znanja pridobljenega tekom izvajanja pogodbenih obveznosti na nadomestni kader.

Če naročnik ugotovi, da je kader tehnično nestrokoven ali nekvaliteten, poslovno-operativno neučinkovit ali nezmožen komuniciranja in koordiniranja s svetovalci in osebjem naročnika, lahko naročnik zahteva zamenjavo takega kadra z ustreznim. Izvajalec mora tak kader zamenjati najpozneje v enem (1) tednu od datuma zahteve naročnika.

9. člen

Naročnik se s podpisom pogodbe zavezuje, da bo:

- sodeloval z izvajalcem in mu bo v dogovorjenih rokih predal vso potrebno dokumentacijo, s katero razpolaga;
- izvajalcu nudil vse potrebne informacije za izvedbo obveznosti po tej pogodbi;
- pravočasno obvestil izvajalca o vseh spremembah in novonastalih situacijah, ki bi lahko imele vpliv na izvršitev prevzetih pogodbenih obveznosti;
- izvajalcu zagotovil dosegljivost svojega odgovornega predstavnika (v rednem delovnem času);
- tekoče izvrševal svoje pogodbene obveznosti;
- skladno s to pogodbo izpolnjeval finančne obveznosti.

Nobena poslovna listina v zvezi z izvajanjem del ali dobavo in noben prevzem ne more biti veljaven in naročnika ne obvezuje, če je predhodno ne odobri naročnik sam. Kakršnokoli odstopanje od te pogodbe s strani izvajalca brez predhodne odobritve naročnika je neveljavno, izvajalec pa je za nepotrjeno odstopanje od te pogodbe naročniku odškodninsko odgovoren in mora na zahtevo naročnika takoj vzpostaviti pravilno stanje predmeta pogodbe.

10. člen

Po izvedbi vsakega mejnika sestavi odgovorna predstavnik pogodbenih strank primopredajni zapisnik, v katerem natančno ugotovi predvsem:

- ali izvedene storitve ustrezajo določbam te pogodbe, veljavnim zakonskim predpisom in pravilom stroke;
- datume začetka in zaključka izvedbe pogodbenih obveznosti;
- kakovost izvedbe pogodbenih obveznosti izvajalca ter morebitne pripombe odgovornega predstavnika naročnika v zvezi z izvedbo pogodbenih obveznosti;
- morebitna odprta, med predstavniki pogodbenih strank sporna vprašanja;
- ali se šteje, da je bila izvedba pogodbenih obveznosti izvajalca prevzeta ali ne;
- ali naročnik uveljavlja pogodbeno kazen.

Prevzem mejnika se opravi s podpisom primopredajnega zapisnika s strani odgovornega predstavnika naročnika.

11. člen

Izvajalec bo naročniku ob vsaki primopredaji izročil izključno kompleten obseg dokumentacije za posamezno merilno mesto, skladno s projektno nalogo, izdelane skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23) in dodatnih zahtevah naročnika.

Predaja dokumentacije se izvede zapisniško med pooblaščenima predstavnikoma izvajalca in naročnika in pomeni potrditev projektna dokumentacije za posamezno merilno mesto.

Izvajalec mora izdelati projektno dokumentacijo v standardni in digitalni obliki. Za potrebe pregleda in potrditve s strani naročnika mora izvajalec izročiti naročniku kompletno projektno dokumentacijo za posamezno merilno mesto v dveh (2) izvodih, po pregledu in popravkih pa šest (6) izvodov kompletne projektna dokumentacije za posamezno merilno mesto. V digitalni obliki na USB ključu mora biti projektna dokumentacija predana v naslednjih formatih:

- projekt v pdf formatu,
- besedila v MS Word ali kompatibilnem formatu,
- tabelarni podatki v MS Excel ali kompatibilnem formatu,
- podatkovne baze v MS Access,
- rasterske slike v .bmp, .jpg, .gif ali .png formatu,
- risbe AutoCAD/BricsCAD 2024 ali kompatibilne,
- prostorske baze podatkov v ESRI e00 formatu s priloženim metapodatkom, po dogovoru z naročnikom lahko v drugem formatu, pri čemer je potrebno zagotoviti možnost pretvorbe v e00 format,
- hidravlični izračuni v kompletni digitalni obliki z numeričnim modelom (geometrijo), robnimi pogoji in rezultati (npr. *.prj, *.g01, *.f01, *.o01 v primeru uporabe programa HEC RAS).

12. člen

Če izvajalec naročenih pogodbenih obveznosti po svoji krivdi ne izvede v pogodbeno določenem roku, je dolžan za vsak dan zamude naročniku plačati pogodbeno kazen v višini 5 ‰ (pet promilov) od skupne pogodbene vrednosti z upoštevanim DDV, oziroma največ 10 ‰ pogodbene cene z DDV.

Če naročnik ugotovi nepravilno oziroma nekvalitetno izpolnjevanje pogodbenih obveznosti, lahko zaradi kršitev izvajalca odstopi od pogodbe. V primeru odstopa od pogodbe zaradi izvajalčevih kršitev je izvajalec dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV.

Če izvajalec zamuja z izvedbo pogodbenih obveznosti toliko, da bi lahko naročniku nastala večja škoda ali da bi izvedba izgubila pomen, lahko naročnik na stroške izvajalca naroči nadomestno blago oziroma storitev pri drugem izvajalcu.

Naročnik lahko odstopi od pogodbe tudi, če izvajalec na naročnikov poziv ne sodeluje pri uvedbi v delo, niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik, ne omogoči uvedbe v delo. V primeru odstopa od pogodbe zaradi razloga iz prejšnjega stavka je izvajalec dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini dva odstotka (2 %) pogodbene vrednosti z DDV.

Če naročnik prevzame predmet pogodbe po tem, ko je izvajalec prešel v zamudo, ni dolžan sporočiti izvajalcu, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

Če škoda presega višino pogodbene kazni, je izvajalec dolžan plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale škode.

Pogodbena kazen se obračuna pri izplačilu izvajalcu oziroma v kolikor to ni mogoče, se iz tega naslova izstavi poseben račun, ki ga mora izvajalec plačati v tridesetih (30) dneh od datuma prejema.

V primeru, da pride izvajalec v zamudo zaradi višje sile, ki onemogoči izvajanje pogodbenih obveznosti v dogovorjenih rokih, je dolžan nemudoma obvestiti naročnika, da so nastali razlogi višje sile, z izvajanjem pa nadaljevati takoj, ko ti razlogi prenehajo.

Pod višjo silo se razumejo vsi nepredvideni in nepričakovani dogodki, ki nastopijo neodvisno od volje pogodbenih strank in ki jih pogodbeni stranki nista mogli predvideti ob sklepanju pogodbe ter kakorkoli vplivajo na izvedbo pogodbenih obveznosti.

13. člen

Izvajalec mora najkasneje v roku desetih (10) delovnih dni od sklenitve te pogodbe naročniku izročiti finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini dveh odstotkov (2 %) od skupne pogodbene vrednosti z davkom na dodano vrednost in veljavnostjo še en (1) mesec po preteku veljavnosti te pogodbe.

Finančno zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv in v obliki originalne bančne garancije, izdelane po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdane pri MTZ pod št. 758, ali enakovrednega kavcijskega zavarovanja pri zavarovalnici, z valuto plačila petnajst (15) koledarskih dni od prejema zahteve upravičenca.

Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti lahko izbrani ponudnik predloži naročniku za celotno zavarovalno obdobje ali pa za vsako zavarovalno oziroma koledarsko leto posebej in to vsakič najkasneje trideset (30) dni pred potekom veljavnosti prejšnjega zavarovanja (v višini 2 %) od skupne pogodbene vrednosti.

V kolikor bo med izvajanjem pogodbe prišlo do sprememb, ki vplivajo na zavarovanje, bo moral izvajalec temu ustrezno spremeniti tudi finančno zavarovanje oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v primeru, če izvajalec ne bo pričel izvajati, ne bo izpolnil, ne bo pravočasno izpolnil, ne bo pravilno izpolnil, bo prenehal izpolnjevati

svoje pogodbene obveznosti v skladu z določili pogodbe.

V primerih zamud ali kršitev, za katere je v tej pogodbi določena pogodbeni kazen, se prvenstveno obračuna pogodbeni kazen na način, določen v prejšnjem členu, zavarovanje pa se lahko unovči ob nadaljevanju zamude ali kršitve.

V primeru, da bo zavarovanje vnovčeno, mora izvajalec predložiti novo zavarovanje v enaki višini in z enako končno veljavnostjo, kot prvotno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

14. člen

/če izvajalec nastopa brez podizvajalcev, se ta člen izbriše/

Izvajalec odgovarja naročniku za sodelavce in podizvajalce, kot če bi dela opravil sam. Odgovornost izvajalcev nasproti naročniku je solidarna.

Izvajalec bo pogodbene storitve izvedel v sodelovanju z naslednjimi podizvajalci: _____.

Izvajalec mora med izvajanjem te pogodbe naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij podizvajalcev in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje predmeta pogodbe, in sicer najkasneje v petih (5) dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev, izpolnjene ESPD teh podizvajalcev in priložiti soglasje podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva.

Pred zamenjavo oziroma naknadno vključitvijo podizvajalca naročnik preveri izpolnjevanje pogojev in zamenjavo oziroma naknadno vključitev podizvajalca bodisi odobri ali zavrne. Izvajalec lahko zamenja oziroma naknadno vključi podizvajalca šele po naročnikovi odobritvi, pri čemer mora naročniku predložiti vse zahtevane podatke in dokumente. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del.

Izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih računov neposredno plačuje podizvajalcem dela, ki jih bodo ti opravljali po tej pogodbi. Izvajalec mora računu obvezno priložiti tudi predhodno potrjene račune podizvajalcev, ki so opravljali dela po tej pogodbi. */v kolikor podizvajalec zahteva neposredno plačilo/*

Izvajalec mora naročniku najpozneje v šestdesetih (60) dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve, neposredno povezane s predmetom javnega naročila. */v kolikor neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno/*

Če naročnik ugotovi, da storitve izvaja podizvajalec, o katerem ga izvajalec ni obvestil na način, določen v tem členu, lahko odstopi od pogodbe. Naročnik lahko na kraju izvajanja del kadarkoli preveri osebe, ki opravljajo dela po tej pogodbi, te osebe pa so naročniku dolžne dati verodostojne podatke.

15. člen

Izvajalec ne sme v imenu naročnika brez njegovega soglasja dajati izjav (ustno, pisno ali preko elektronske pošte) za javnost, neposredno, preko medijev ali preko predstavnikov medijev. Prav tako ne sme dajati kakršnihkoli zagotovil in izjav tretjim osebam o izvajanju storitev. Vsa uradna komunikacija mora potekati preko naročnika.

16. člen

Naročnik in izvajalec imenujeta odgovorna predstavnika, ki skrbita za nemoteno izvajanje te pogodbe.

Odgovorni predstavnik naročnika je _____, e-pošta _____, telefon: _____.

Odgovorni predstavnik izvajalca je _____, e-pošta _____, telefon: _____.

Če katera od pogodbenih strank spremeni odgovornega predstavnika, o tem pisno obvesti nasprotno pogodbeno stranko.

19. člen

Ta pogodba je nična, če kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla,
- sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji,
- opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti,
- drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

20. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca ali podizvajalca, ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe 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 črnoin za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznanitve naročnika s kršitvijo bo naročnik o tem obvestil izvajalca v desetih (10) dneh.

Izvajalec lahko v roku, ki ga bo določil naročnik, ki pa ne sme biti daljši kot petnajst (15) dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko izvajalec v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če izvajalec ne bo predložil dokazov za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko izvajalec zamenja podizvajalca v roku, ki ga bo določil naročnik in ne sme biti daljši od petnajst (15) dni v skladu s 94. členom ZJN-3, ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe pogodbe. Če izvajalec ne bo predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če izvajalec ne bo prevzel del sam ali predlagal novega podizvajalca ali če bo naročnik v skladu s 94. členom ZJN-3 pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrnil, se razvezni pogoj

uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest (6) mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba za tega izvajalca razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil izvajalca.

Če naročnik v šestdesetih (60) dneh od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti (60.) dan od seznaitve s kršitvijo.

21. člen

Izvajalec ima pravico do spremembe pogodbenih rokov v naslednjih primerih:

- dogodki, ki so posledica višje sile;
- začasna prekinitev izvajanja pogodbenih obveznosti izvajalca na zahtevo naročnika;
- naročnik ne izpolnjuje dogovorjenih pogojev za izvedbo pogodbenih obveznosti;
- druge izredne okoliščine, ki vplivajo na izvedbo pogodbenih obveznosti in ki jih ni bilo mogoče predvideti ob določitvi roka za izvedbo predmeta pogodbe, jih ni povzročil izvajalec in so izven izvajalčeve vplivne sfere.

Izvajalec mora naročniku predlagati spremembo pogodbenega roka v pisni obliki z obrazložitvijo najpozneje v petih (5) dneh, ko izve za razlog, zaradi katerega se lahko rok spremeni, sicer izgubi pravico do spremembe roka. Sporazum o spremembi pogodbenega roka mora biti sklenjen v pisni obliki kot aneks k tej pogodbi.

22. člen

Če izvajalec po lastni krivdi ne izpolni obveznosti iz pogodbe v skladu s pogodbenimi določbami ali v dogovorjenem oziroma sporazumno podaljšanem roku, lahko naročnik odstopi od pogodbe, izvajalec pa je dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen in povrniti nastalo škodo.

23. člen

Med veljavnostjo te pogodbe lahko naročnik ne glede na določbe zakona, ki ureja obligacijska razmerja, odstopi od pogodbe v naslednjih okoliščinah:

- javno naročilo je bilo bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja;
- v času oddaje javnega naročila je bil izvajalec v enem izmed položajev, zaradi katerega bi ga naročnik moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom naročnik ni bil seznanjen v postopku oddaje javnega naročila;
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz Pogodbe o Evropski uniji – PEU, Pogodbe o delovanju Evropske unije – PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo ne bi smelo biti oddano izvajalcu.

Odstop učinkuje naslednji dan od dneva, ko je naročnik odposlal odstop.

Izvajalec ima v primerih iz prvega odstavka tega člena pravico do plačila za dotlej kvalitetno opravljeno izvedbo pogodbenih obveznosti, naročniku pa je dolžan povrniti vso škodo, ki jo je zaradi tega utrpel, tudi razliko do morebitne višje cene, ki jo bo za predmetne obveznosti za preostanek pogodbenega obdobja določil nov izvajalec.

Naročnik ne odgovarja za škodo, ki je ali bi iz gornjih razlogov utegnila nastati izvajalcu.

19. člen

Sprememba ali dopolnitev te pogodbe se lahko izvrši le v obliki pisnega aneksa, ki ga podpišeta obe pogodbeni stranki.

Ob morebitni spremembi odgovornega predstavnika katere od pogodbenih strank ali transakcijskega računa izvajalca zadostuje obvestilo ene pogodbene stranke drugi.

26. člen

Za urejanje medsebojnih obveznosti in pravic, ki niso izrecno dogovorjene s to pogodbo, se uporabljajo določila Obligacijskega zakonika in drugi predpisi Republike Slovenije, ki urejajo pogodbene odnose.

Morebitne spore, nastale v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta stranki reševali sporazumno. Če sporazumna rešitev ni mogoča, je za rešitev spora pristojno sodišče v Ljubljani.

26. člen

Pogodba je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank, pod pogojem, da je izvajalec pravočasno izročil naročniku tako ustrezno zavarovalno polico ali drugo ustrezno dokazilo o sklenjenem zavarovanju odgovornosti za škodo kot tudi ustrezno finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Pogodba velja do izvedbe vseh pogodbenih obveznosti obeh strank.

27. člen

Pogodba je podpisana elektronsko. / Pogodba je sestavljena v štirih (4) enakih izvodih, od katerih prejme naročnik tri (3) izvode, izvajalec pa en (1) izvod.