Naročnik:

**JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.**

Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana

**Po pooblastilu javno naročilo vodi:**

**JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.**

Verovškova ulica 70

1000 Ljubljana

Številka: JPE-SIR-190/24

|  |
| --- |
| **DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA** |

PO POSTOPKU NAROČILA MALE VREDNOSTI

**Izvedba strojno instalacijskih del po naslednjih sklopih:**

1. **30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis**
2. **30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza**
3. **30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15**

Ljubljana, dne 28. 5. 2024

# POVABILO K ODDAJI PONUDBE

JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova ulica 70, 1000 Ljubljana, na podlagi pooblastila naročnika

vabi ponudnike, da predložijo svojo ponudbo po zahtevah dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila za izbiro izvajalca za

**Izvedbo strojno instalacijskih del po naslednjih sklopih:**

1. **30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis**
2. **30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza**
3. **30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15**

S spoštovanjem!

Direktor

l.r. Krištof Mlakar, univ. dipl. prav.

1. **SPLOŠNA DOLOČILA** 
   1. **Predmet javnega naročila**

Naročnik na podlagi 47. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3, Uradni list RS, št. 91/15 s spremembami) vabi k predložitvi ponudbe za

**Izvedbo strojno instalacijskih del po naslednjih sklopih:**

1. **30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis**
2. **30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza**
3. **30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15**

Javno naročilo po pooblastilu naročnika izvaja JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova ulica 70, 1000 Ljubljana. Poleg razpisne dokumentacije je na spletni strani Portala javnih naročil: [Uradni list RS - Portal javnih naročil (enarocanje.si)](https://www.enarocanje.si/) objavljen tudi obrazec predračuna v elektronski obliki in grafične situacije. Ponudba se lahko odda za posamezen sklop, za več sklopov ali za vse razpisane sklope. Gospodarski subjekt lahko odda samo eno ponudbo, bodisi svojo lastno ali skupno ponudbo, sicer se izločijo vse ponudbe, v katerih nastopa.

* 1. **Dodatna pojasnila ponudnikom**

Dodatna pojasnila o razpisni dokumentaciji ali vprašanja lahko zainteresirani ponudniki zahtevajo preko Portala javnih naročil RS, vendar najkasneje do **petka, dne 7. 6. 2024 do 12. ure**. Odgovori oziroma pojasnila bodo objavljeni na Portalu javnih naročil RS najkasneje dva (2) dni pred rokom za oddajo ponudbe, pod pogojem, da bo zahteva posredovana pravočasno. Na drugače posredovane zahteve za dodatna pojasnila ali vprašanja naročnik ni dolžan odgovoriti.

* 1. **Oddaja in odpiranje ponudb**

Ponudnik nosi vse stroške priprave in oddaje ponudbe. Rok za predložitev ponudb je najkasneje do **srede, 12. 6. 2024 do 12. ure.**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, v skladu s tč. 6 razpisne dokumentacije.

Odpiranje ponudb bo potekalo samodejno v informacijskem sistemu e-JN v **srede, dne 12. 6. 2024** in se bo začelo ob **14. uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, na katerem bo omogočen dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena vrednost«, del »Predračun«.

* 1. **Pravno varstvo**

Ponudnikom je zagotovljeno pravno varstvo skladno z določbami Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur. l. RS, št. 43/11 s spremembami; v nadaljevanju ZPVPJN).

**1.5 Pogajanja**

Naročnik bo v postopek oddaje javnega naročila vključil pogajanja. Element pogajanj bo skupna ponudbena vrednost za posamezni sklop.

1. **NAVODILA ZA IZDELAVO PONUDBE**

**2.1 Jezik in denarna enota**

Ponudba mora biti napisana v slovenskem jeziku, finančni podatki v ponudbi pa morajo biti podani v EUR. Posamezne listine lahko ponudniki predložijo tudi v drugih jezikih, pri čemer si naročnik pridržuje pravico, da od ponudnika naknadno zahteva prevod.

**2.2 PREDRAČUN**

Celoten popis materiala in del z obrazcem predračuna razpisane gradnje je k razpisni dokumentaciji priložen v excel formatu. Zaščiten je proti spreminjanju oziroma vnosu dodatnih parametrov. Ponudnik mora v nezaščitene celice v stolpcu Cena na enoto vnesti cene na enoto mere za vse postavke predračuna. Cene na enoto mere morajo biti izražene v EUR brez DDV, na dve decimalni mesti in morajo vključevati vse stroške, ki so povezani z izvedbo predmeta javnega naročila. V primeru, da ponudnik v obrazec predračuna za posamezno postavko ne vnese cene na enoto mere (velja za največ 5% vseh postavk), bo naročnik štel, da je vrednost navedene postavke upoštevana v skupni ponudbeni vrednosti.

**Cena na enoto mere za istovrstno postavko (materiala ali del) mora biti enaka v vseh zavihkih ponudbenega predračuna.**

Predračunske postavke, ki so ocenjene v odstotkih, zmnožek količin in cen na enoto in vsoto postavk in prenos podatkov v rekapitulacijo izvrši računalniški program avtomatsko po vnosu cen na enoto v obrazec predračuna. V primeru kakršnegakoli spreminjanja elementov obrazca predračuna bo naročnik ponudbo izločil iz nadaljnjega ocenjevanja.

Ponudnik mora pri pripravi ponudbe in določanju cene na enoto mere upoštevati vse materialne in nematerialne stroške, ki bodo potrebni za izvedbo predmetnega javnega naročila, vključno s stroški dela, stroški prevoza, stroški pripravljalnih del, organizacije delovišča, vgradnje, stroški za varnost pri delu, stroški zavarovanja materiala, opreme, pripomočkov in delovne sile, stroški izdelave ponudbene dokumentacije, popusti, dajatvami ter carinskimi obveznostmi kot tudi stroški ukrepov varstva pri delu na gradbišču ter kompletne organizacije gradbišča, vključno z postavitvijo primernih zaščitnih ograj, ter stroški za vsa ostala dela in naloge, ki so v vzorcu pogodbe opredeljena kot obveznosti izvajalca.

**Ponudnik v sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena vrednost« v zato namenjen prostor vpiše skupni ponudbeni znesek brez davka v EUR in znesek davka v EUR. Znesek skupaj z davkom v EUR se izračuna samodejno. V del »Predračun« pa naloži izpolnjeno in podpisano Prilogo »POVZETEK PREDRAČUNA – PONUDBA« v pdf. obliki/formatu. »Skupna ponudbena vrednost«, ki bo vpisana v istoimenski razdelek in dokument (Priloga »POVZETEK PREDRAČUNA – PONUDBA«), ki bo naložen kot predračun v del »Predračun«, bosta razvidna in dostopna na javnem odpiranju ponudb.**

**2.3 SKUPNA PONUDBA**

V primeru, da ponudbo predloži skupina gospodarskih subjektov, mora biti ponudbi priložen tudi akt o skupni izvedbi naročila, ki mora opredeliti:

* vrsto in vrednost del, ki jih prevzema posamezni subjekt pri izvedbi predmeta javnega naročila,
* neomejeno solidarno odgovornost posameznega subjekta do naročnika glede vseh obveznosti po pogodbi,
* vodilnega izvajalca in njegove pristojnosti.

**2.4 PONUDBA S PODIZVAJALCI**

Ponudnik lahko del javnega naročila izvede s podizvajalci. V tem primeru mora upoštevati določbe 94. člena ZJN-3 in ponudbi predložiti naslednje priloge:

1. Izjava - Gospodarski subjekt,
2. Izjava - Osebe,
3. Izjava o sodelovanju s podizvajalci in podatki podizvajalca,
4. Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu,
5. Pogodbo oziroma pravni akt o medsebojnem sodelovanju, v katerem mora opredeliti dela, ki jih bo opravljal podizvajalec.

**2.5 OPIS NAROČILA IN ROK IZVEDBE**

Opis predvidenih del in rokov izvedbe je podan po posameznih razpisanih sklopih:

1. **30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ – Novartis**

***Vročevod in parovod:***

Predmet sklopa je izvedba strojno inštalacijskih del za obnovo vročevodnega in parovodnega omrežja ob Verovškovi ulici v Ljubljani na območju med vročevodnima jaškoma št. 9119 in 357 ter vgradnjo novega odcepa parovoda v jašku št. 1900 v skupni dolžini cca. 100 metrov.

*Obstoječe stanje:*

Vzdolž zahodne strani Verovškove ulice ob objektih LEK (NOVARTIS) potekata vročevodna trasa T1901 dimenzije DN250 ter parovodna trasa T9000 dimenzij DN150 in DN200. Obe trasi potekata v skupni kineti dimenzije 160x100 cm.

V letu 2023 je bila izvedena obnova tras med jaškoma št. 1900 in 9119. Pri tem je bil parovod DN150 na tem območju povečan na dimenzijo DN200. Obnova je bila izvedena do vključno odcepa parnega priključka P42 ob jašku št. 9119.

V jašku št. 357 je od trase vročevoda T1900 dimenzije DN500, ki poteka iz TOŠ v smeri Litostroja, izveden odcep navzdol dimenzije DN250, na katerem so nameščene zaporne lopute. Ta odcep se nato razdeli na dva dela: večji je začetek trase T1901 (dimenzije DN250), ki poteka proti severu Verovškove in ki je predmet obnove, manjši pa je začetek vročevodnega priključka P1768 dimenzije DN125, ki poteka v kineti dimenzije 105 x 62 cm proti objektu Lek (Novartis).

Parovodni priključek P33 (dimenzije DN80) se od parovodne trase T9000 odcepi v neposredni bližini jaška št. 357 – v kineti velikosti 196 x 100 cm, ki poteka v smeri Litostroja. Nato poteka v bližnji jašek št. 9072, kjer se nahaja zaporni ventil tega priključka.

V jašku št. 357 se nahajata tudi izpust in kondenzni lonec za izločanje kondenzata. Ta je speljan v jašek iz betonskih cevi, ki se nahaja na severni strani jaška št. 357.

Omrežje glavnih tras vročevoda in parovoda je prednapeto.

Obravnavana vročevod T1901 in parovod T9000 sta bila zgrajena leta 1973, vročevodna trasa T1900 pa je bila zgrajena v letih 1965 in 1971.

Zaradi starosti je vročevodno in parovodno omrežje na obravnavanem območju potrebno obnove.

Razpoložljivi projekti obstoječega omrežja in njihovi posnetki so pomanjkljivi, zato so nekatere dimenzije kinet in cevovodov predvidene.

*Obnova:*

Območje obnove vročevoda in parovoda je od mesta zaključka lanskoletne (2023) obnove ob jašku št. 9119 (odcep parovoda P42 od parovodne trase T9000) do vključno jaška št. 357.

V okviru obnove so predvidena naslednja dela:

* Poveča se dimenzija cevi parovoda na obstoječi trasi T9000 iz zdajšnje DN150 na novo DN200 na območju od mesta zaključka obnove iz leta 2023 na južni strani jaška št. 9119 do izstopa parovoda iz jaška št. 357 v smeri prečkanja Verovškove ulice (približno 2 m).
* Obnovi se obstoječe vročevodne cevi DN250 na območju od mesta zaključka obnove iz leta 2023 na južni strani jaška št. 9119 do priklopa na vročevodno traso T1900 (DN500) v jašku št. 357.
* Obnovi se obstoječe vročevodne cevi DN500 trase T1900 v jašku št. 357 ter v obeh smereh iz jaška (proti TOŠ 2 m, proti Litostroju pa 4 m).
* Obnovi se obstoječe vročevodne cevi DN125 priključka P1768 od odcepa v jašku št. 357 do 2 m v kineti zunaj jaška.
* Skupno z zgoraj navedeno povečavo parovoda in obnovo vročevodov se izvede tudi gradbena obnova vseh pripadajočih kinet.
* Obstoječa jaška št. 357 in 9072 ter jašek za ponikanje kondenzata se poruši. Namesto njih se na istem mestu zgradi nove večje jaške.
* V jašku št. 357 se ob obnovi vročevodnih tras zamenja zaporne lopute DN250 s pipami iste dimenzije. Obenem se obnovi izpuste DN80, poveča izpuste DN50 na dimenzijo DN80 ter vgradi dve novi odzračevanji DN40.
* Na novo se izvede odcep parovoda P33 (DN80) od trase T9000. Za odcepom se parovod spelje v novi povečani jašek št. 9072, kjer se vgradi nov zaporni ventil DN80 ter sklop za izločanje kondenzata pare na obeh straneh ventila. Kondenzat se skozi novi jašek št. 357 spelje v novi jašek za ponikanje kondenzata.

Izgradnja novih jaškov št. 357, št. 9072, jaška za izločanje kondenzata ter obnova kratkih odsekov kinet okoli teh jaškov je obdelana v ločenem gradbenem načrtu št. 35/P-9000, 35/C-1901 GK, ki je del tega projekta.

*Izvedba del:*

**Obnova cevovodov mora zaradi omejenosti časa zaustavitve delovnega procesa v Leku (Novartisu) potekati v točno določenem času v drugi polovici julija 2023.**

Obnovljena parovod in vročevod bosta potekala po obstoječi trasi in na obstoječi globini.

Obnovljeno omrežje bo povsod zgrajeno iz jeklenih cevi ustreznih materialov, izoliranih z ustrezno debelino izolacije in v zaščitnem ovoju iz strešne lepenke in Al-pločevine.

Zaradi nepoznavanja dejanskega stanja obstoječih vročevodnih cevi in kinet na območju obnove so v popisih zajeta obnovitvena dela na betonskih kinetah, cevovodih in podporah ocenjena. Dejanski obseg obnove se določi na terenu glede na stanje kinet, cevovodov in ostalih strojnih elementov v soglasju z nadzorom naročnika.

Obstoječi vročevodni in parovodni cevovodi v kineti so prednapeti. Zato bo potrebno v kinetah pri obnovi vročevodnih cevi (ob morebitnemu izrezu poškodovanih delov cevovoda in nadomeščanju le-teh z novimi) prednapetje ohraniti, pri vgradnji nove parovodni cevi pa vzpostaviti (50%)!

*Obnova parovoda:*

Parovod T9000 bo iz dimenzije DN150 povečan na dimenzijo DN200. Povečava bo izvedena na trasi od jaška št. 9119 (od mesta zaključka obnove iz leta 2023) do jaška št. 357, v jašku št. 357, ter na trasi približno 2 m izven jaška proti cesti na Verovškovi.

Na trasi povečanja parovodnih cevi se obstoječe cevi in podpore odstrani. Nove podpore se vgradi na ustreznih mestih, ki so označeni na razporedu elementov vročevoda in parovoda. Zaradi povečanja jaška št. 357 se nepomično podporo v kineti v bližini jaška po potrebi prestavi za pribl. 70 cm proti severu.

Na novo bo izveden odcep parovodnega priključka P33 od trase T9000. Od odcepa v jašku št. 357 bo parovod potekal najprej v obstoječi kineti 196x100 cm v dimenziji DN150 do nepomične podpore, nato bo po redukciji na dimenzijo DN80 skozi steno vstopil v novi povečani jašek št. 9072. Tam se bo ob steni dvignil navzgor in pred izstopom iz jaška priključil na obstoječo cev parovoda. Za dvigom navzgor bo vgrajen zaporni ventil, pred njim bo vgrajen sklop za izločanje kondenzata pare, na obeh straneh ventila pa bo izveden izpust kondenzata.

Izločen kondenzat bo po cevi DN40 voden ven iz jaška – skozi jašek št. 357 v novozgrajeni pravokotni jašek za ponikanje kondenzata.

Nove parovodne cevi na trasi T9000 morajo biti prednapete.

*Obnova vročevoda:*

Obnovljeni bodo naslednji odseki vročevoda:

* vročevodne cevi DN250 na območju od mesta zaključka obnove iz leta 2023 na južni strani jaška št. 9119 do priklopa na vročevodno traso T1900 (DN500) v jašku št. 357,
* vročevodne cevi DN500 trase T1900 v jašku št. 357 ter v obeh smereh iz jaška (proti TOŠ 2 m, proti Litostroju pa 4 m),
* vročevodne cevi DN125 priključka P1768 od odcepa v jašku št. 357 do 2 m v kineti zunaj jaška.

Vročevodne cevi DN250 in njihove podpore bodo na trasi obnove po odstranitvi izolacije pregledane, po potrebi se bo nekatere kose cevi in podpore zamenjalo. Nato se bo cevi in podpore na novo pobarvalo in obnovilo izolacijo.

Prednapetje cevi bo pri obnovi potrebno ohraniti.

Pred vstopom cevovodov v jašek št. 357 s severne strani bodo zaradi povečanja jaška po potrebi prestavljene nepomične podpore (v kineti 160x100 cm proti severu za pribl. 70 cm). Premaknitev bo izvedena, če bo zaradi razširitve jaška potrebno obstoječe podpore porušiti ali pa če njihova trdnost ni več ustrezna. Pred morebitnim rušenjem je potrebno vročevodne cevi pritrditi, da se ohrani prednapetje!

V jašku št. 357 se ob obnovi vročevodnih tras zamenja zaporne lopute DN250 s pipami iste dimenzije z ročnim reduktorjem. Obenem se obnovi izpuste DN80 iz trase DN500, poveča druge izpuste na odcepu vročevoda DN250 iz DN50 na DN80 ter vgradi dve novi odzračevanji DN40 (na trasi DN500 in trasi DN250).

*Vgradnja novega odcepa parovoda:*

V jašku št. 1900, ki je bil zgrajen v sklopu obnove vročevoda in parovoda v letu 2023, se pred zapornim ventilom na trasi parovoda DN200 vgradi nov odcep parovoda dimenzije DN80.

Odcep bo namenjen kasnejši izgradnji novega parovoda DN80 za predvideni novi objekt na mestu bivše tovarne Tuba.

Odcep se izvede navzgor z vgradnjo T-kosa DN200/DN100. Za 90° lokom DN100 in redukcijo na DN80 se parovod nadaljuje nad obstoječim parovodom. Za zavojem obstoječega parovoda DN200 proti objektu se novi parovod nekoliko spusti navzdol in pravokotno poteka proti cesti na Verovškovi ulici. 20 cm pred steno jaška se parovod zaključi z ventilom in blindiranjem z bombiranim pokrovom.

Pred ventilom se s T-kosom DN80/DN80, cevjo DN80 in redukcijo DN80/DN40 naredi 350 mm visok kondenzni lonec. Iz sredine tega lonca se odcepi cevovod DN25 s sklopom za izločanje kondenzata pare (ventila in kondenzni lonec), ki se ga priklopi na obstoječo cev DN25, ki poteka v jašek za ponikanje kondenzata. Iz dna lonca se nadaljuje cev izpusta kondenzata DN40 z zapornim ventilom in se nato priključi na obstoječo cev DN65, ki poteka v jašek za ponikanje kondenzata.

Za vgradnjo novega odcepa parovoda bo potrebno jašek št. 1900 gradbeno odpreti z vrha.

*Strojno instalacijska dela:*

Pri obnovi vročevod in parovod ostaneta v obliki jeklenih cevi v kinetah in jaških.

Vročevodne cevi so dimenzij od DN25 do DN500. Parovodne cevi so dimenzij od DN25 do DN200.

Pri vgradnji novega odcepa parovoda se prav tako uporabi jeklene cevi, ki so dimenzij od DN25 do DN100.

Kompenzacija temperaturnih raztezkov obnovljenih in novih tras vročevoda in parovoda je rešena z naravno kompenzacijo z L, Z in U kompenzatorji.

Pri obnovi obstoječega vročevodnega omrežja (DN250) v obstoječih kinetah in novih jaških je potrebno ohraniti prednapetje.

Pri vgradnji povečanega parovodnega cevovoda (DN200) v obstoječih kinetah in novih jaških je potrebno izvesti prednapetje 50%.

Pri vgradnji novega odcepa parovoda prednapetje ni potrebno.

Pri povezavi novih vročevodnih cevi na obstoječe je potrebno paziti na smer dovoda in povratka!

Po opravljenih montažnih delih - vendar pred izoliranjem razvodov - je treba izvesti hladni tlačni preizkus instalacije ter po potrebi radiografsko ali penetracijsko kontrolo zvarov.

*Vročevod in parovod v jaških in kinetah:*

V kinetah in jaških se vgradi cevovode iz jeklenih cevi z vzdolžnim ali spiralnim zvarom ter iz jeklenih cevi iz celega.

Za zamenjavo ali novo vgradnjo cevi vročevoda nad dimenzijo DN200 se uporabi jeklene cevi z vzdolžnim ali spiralnim zvarom, izdelane iz materiala P235GH (St 37.0), dobavljene po SIST EN 10217-2 ali EN10217-5, tlačno preizkušene do min. 50 bar.

Za zamenjavo ali novo vgradnjo cevi vročevoda z dimenzijo DN200 ali manj se uporabi jeklene cevi iz celega, izdelane iz materiala P235TR1 (St. 37.0), dobavljene po SIST EN 10216-1 (DIN 2629/DIN2448), tlačno preizkušene do min. 50 bar. Iz istega materiala se izdelajo tudi cevne povezave za izpuste in odzračevanja ter kratke vezi.

Za zamenjavo ali novo vgradnjo cevi parovoda z dimenzijo DN200 ali manj se uporabi jeklene cevi iz celega, primerne za vodno paro do 300°C, izdelane iz materiala St. 35.8, dobavljene po DIN 1629, dimenzije in teže po DIN 2448, tlačno preizkušene do min. 50 bar. Iz istega materiala se izdelajo tudi cevne povezave za izpuste kondenzata.

Cevi in njihove podpore morajo biti očiščene in antikorozijsko zaščitene z dvema slojema temeljne barve: cevi in podpore vročevoda z barvo primerno za temperaturo do 150C, cevi in podpore parovoda pa z barvo primerno temperaturo do 300°C.

Razvodi vročevoda v jaških in kinetah so pri dimenzijah večjih od DN100 izolirani s segmentnimi blazinami iz neomočljivega in negorljivega izolacijskega materiala z vertikalno orientiranimi vlakni (povečana tlačna trdnost), ojačenega z Al folijo ustrezne debeline, pri dimenzijah manjših ali enakih DN100 pa s cevaki iz neomočljivega in negorljivega izolacijskega materiala, ojačenega z Al folijo ustrezne debeline.

Razvodi parovoda v jaških in kinetah so izolirani s segmentnimi blazinami iz neomočljivega in negorljivega izolacijskega materiala z vertikalno orientiranimi vlakni (povečana tlačna trdnost), ojačenega z Al folijo ustrezne debeline.

Zunanji ovoj izolacije vročevoda je pri razvodih v kinetah in jaških iz strešne lepenke.

Zunanji ovoj izolacije parovoda je pri razvodih v kinetah iz strešne lepenke, v jaških pa iz Al - pločevine.

Zaporne armature za vročevodne razvode morajo biti tlačne stopnje PN16 ter primerne za uporabo do temperature do 130°C.

Zaporne armature za parovodne razvode morajo biti tlačne stopnje PN25 ter primerne za uporabo do temperature do 300°C.

Vgrajene zaporne armature na glavnem vročevodu DN250 bodo zaporne krogelne pipe z ročnim reduktorjem.

Za odzračevanje ali izpuste vročevoda v jaških bodo vgrajeni zaporni ventili s prirobničnimi priključki.

Vgrajena zaporna armatura na parovodu DN80 bo zaporni ventil s prirobničnimi priključki.

Za izpuste in sklope za izločanje kondenzata pare bodo vgrajeni zaporni ventili s prirobničnimi priključki.

*Strojna obnova cevovodov:*

Strojna sanacija klasičnih cevovodov (v jaških in kinetah) obsega naslednje:

* odstranitev obstoječe izolacije (odstranjevanje oplaščenja, odstranjevanje sloja mineralne volne, odvoz na deponijo);
* čiščenje rje s cevi in podpor;
* vizuelna kontrola cevovodov in merjenje debeline sten cevovodov zaradi ugotovitve lokacije morebitnih poškodb;
* obnova poškodb cevi – izrez poškodovanega odseka ob ohranitvi prednapetja in uvaritev novega kosa cevi ali loka. Izvede se po potrebi in v soglasju z nadzorom investitorja;
* demontaža obstoječih in izvedba novih podpor cevovoda ob ohranitvi prednapetja – izvede se po potrebi v soglasju z nadzorom investitorja;
* dvakratna antikorozijska zaščita cevi in podpor s temeljno barvo, primerno za temperaturo do 150°C (pri parovodu do 300°C);
* namestitev izolacije iz blazin ali cevakov izolacijskega materiala, lepljenih na Al folijo;
* izvedba oplaščenja izolacije iz strešne lepenke, opasane z Al trakovi (kineta) oz. Al pločevine.

Detajlni opis del je razviden iz popisa materiala in del ter priloženih risb.

Pred priključitvijo naj se preveri smer dovoda in povratka vročevoda!

***Prestavitev plinovoda:***

Na območju Verovškove ceste je na obstoječem vročevodnem in parovodnem omrežju predvidena obnova vročevodnega jaška JA 357 in parovodnega jaška JA 9071. Zaradi povečave jaškov le ti segajo v obstoječe srednjetlačno plinovodno omrežje S 1800, JE DN 200, ki poteka skozi vročevodni jašek.

Predmet sklopa je tudi prestavitev dela obstoječega plinovodnega omrežja S 1800, JE DN 200 na mestu rekonstrukcije obstoječega vročevodnega jaška in kinete dimenzije 196x100 cm. Predvideni plinovod se bo v točki št. 1 izognil novemu jašku in kineti in se v točki št. 2 navezal na obstoječi plinovod S 1800, JE DN 200. Obstoječi plinovod med točko št. 1 in št. 2, ki poteka skozi vročevodni jašek, se ukine. Prečkanje kinete in predvidenega plinovoda S 1800, JE DN 200 se izvede v zaščitni cevi PE 315x18,7.

Podroben opis je razviden iz obrazca predračuna in situacij, ki so sestavni del tega povabila.

Rok izvedbe je 60 (šestdeset) koledarskih dni. Dela se bodo predvidoma izvajala v obdobju junij 2024 – avgust 2024.

1. **30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza**

***Obnova vročevoda:***

Predmet sklopa je izvedba strojno inštalacijskih del pri obnovi vročevodnega omrežja na območju Čargove in Kumrovške ulice v Ljubljani – 2. faza v skupni dolžini cca. 400 metrov. Prav tako je predvidena obnova vročevodnih priključkov (4 x) na navedeni trasi v skupni dolžini cca. 80 metrov.

*Obstoječe stanje:*

Na obravnavanem območju poteka vročevodno omrežje, ki je položeno v betonske kinete:

* T1700 – vročevod DN DN 300 v kineti dimenzije 130x75 cm,
* T1704 – vročevod DN DN 150 v kineti dimenzije 86x48 cm,

V sklopu obnove vročevodnega omrežja so predvidene tudi obnove priključnih vročevodov:

* P638, vstop v objekt Kumrovška 11 (stanovanjski objekt),
* P630, vstop v objekt Kumrovška 9 (stanovanjski objekt),
* P641, vstop v objekt Kumrovška 1 (Dom starejših občanov),
* P1209, vstop v objekt Ulica padlih borcev 9 (stanovanjski objekt).

Ostali priključni vročevodi, ki se napajajo iz glavnih dveh vročevodov, so bili zgrajeni kasneje in niso predmet sanacije.

Trasa T1700: Na obravnavanem odseku (0 -1 in 7 – 14.2) poteka vročevod dimenzije DN 300. (Odsek 1 – 7 je bil obdelan v 1. fazi obnove). Vročevod je položen v AB kinete velikosti 130x75 cm in poteka po dvorišču objekta Čargova 17 (0 – 1) in dvoriščih pred objekti na Kumrovški ulici od točke 7 do 14.1, kjer zavije proti severu. Vročevod nato poteka preko dvorišča objekta Ulica padlih borcev 23 (Veterinarska klinika) do točke 14.2, kjer je v pločniku predviden zaključek sanacije.

Trasa T1704: Vročevod DN 150 (odsek 14 – 24) v kineti dimenzije 86 x 46 cm poteka iz jaška JA 335 in se nadaljuje v smeri proti vzhodu preko parkirišč pred objekti Kumrovške ulice do predizoliranih zapornih pip DN 150 v jašku JA 1080 (24).

Kompenzacija temperaturnih raztezkov cevovoda je rešena z U in Z kompenzatorjem.

*Obnova:*

Obnova vročevodnega omrežja bo potekala po obstoječi trasi. Vročevod bo obnovljen na način, da se bo obstoječe kinete odprlo, na mestih kompenzacijskih con se bo porušilo steno/i (po potrebi tudi dno kinete) ter demontiralo obstoječe cevovode. Na celotnem območju sanacije je predvidena vgradnja predizoliranih cevi dimenzije DN 300/500 oz. 150/280 (Serija 2). Predvideni predizolirani vročevod bo položen po obstoječih trasah in na obstoječih globinah v preseku obstoječih kinet, zato ni pričakovati težav pri križanju s obstoječimi komunalnimi vodi.

Na trasi T1704 je predvideno, da se del kinete na odseku iz jaška JA 355 do točke 15 ohrani ter izvede sanacija obstoječega cevovoda in kinete, prav tako je na trasi T1700 v točki 0 predvidena sanacija obstoječega vročevoda v kineti v dolžini cca. 4 m.

Na delu trase v točki 14.1 je na kineto postavljen vhodni objekt v objekt UPB 23, zaradi tega je predvideno, da se nova trasa zamakne za cca. 3,0 m.

Lira v točki 19 je zamaknjena za cca. 4 m zaradi izvedbe prevezave priključnega vročevoda P3901. V točkah 18 ( P4174 ) in 21 ( P4337 ) sta predvideni le prevezavi obstoječih priključkov na nov predizolirani vročevod.

Obstoječi vročevodi v kinetah so prednapeti 50 %. Ob demontažah cevovoda je treba na obstoječih cevovodih ohraniti prednapetje.

Ob posegih v cevovod, ki zahtevajo praznjenje omrežja, naj izvajalec tesno sodeluje z vzdrževalno službo distributerja.

Na mestih prevezav na obstoječi vročevod DN 300 (točka 0, jašek JA 355 in 14.2) in na vročevodu DN150 (točka 15) je predvidena dograditev kinete velikosti 160x80 cm oz. 110x60 cm za izvedbo priklopa predizoliranega vročevoda na obstoječi cevovod v kineti / jašku. Na vstopu predizoliranega vročevoda v kineto oz. jašek je kineta zaključena in vgrajeni sta zaključna kapa in zidno tesnilo.

*Strojno inštalacijska dela:*

Sanacijska dela sekundarnega vročevoda v kineti (točka 0 in odsek JA335 – 15):

Predmet vzdrževalnih del je sekundarni vročevod dimenzije DN 300 oz. DN 150 v armiranobetonski kineti

dimenzije 130x75 in 86 x 48 cm. Razlog za vzdrževalna dela so gradbene napake in poškodbe na kinetah

ter z njimi povezana korozijska ogroženost vročevodnih cevi.

Strojna vzdrževalna dela obsegajo naslednje posege:

* demontažo toplotne izolacije,
* čiščenje cevi in podpor na celotni trasi,
* vizualno kontrolo stanja cevi in podpor z določitvijo kritičnih mest, po potrebi meritev debeline stene cevi,
* izrez poškodovanega dela cevovoda (raven odsek, segment loka) – pri tem mora biti izvajalec pazljiv na ohranitev prednapetja cevovoda,
* pripravo nadomestnega kosa (odsek ravne cevi, segment loka) in njegova uvaritev,
* 100% rentgenizacijo zvarov,
* po potrebi sanacijo ali zamenjavo podpore,
* dvakratno temeljno barvanje cevi in podpor s premazom za temperaturo do 150 st. C – delo se opravlja na cevovodu, ogretem na cca. 70 st. C,
* ponovno izolacijo cevovoda z neomočljivim in negorljivim izolacijskim materialom, ojačenim z Al folijo v oplaščenju iz strešne lepenke, opasane z Al trakovi.

Strojna sanacijska dela v jaških:

V sklopu obnove vročevoda je predvidena tudi obnova jaška, v katerih so predvidena naslednja dela:

* zamenjava obstoječe izolacije (demontaža obstoječe izolacije in odvoz na deponijo, montaža nove izolacije)
* pregled cevi in podpor zaradi morebitne korozije oziroma prekomernega stanjšanja cevi, morebiten izrez in zamenjava vročevodne cevi zaradi korozije ali prekomernega stanjšanja cevi, ohranitev prednapetja cevovoda,
* morebitna sanacija podpor oziroma fiksnih točk,
* čiščenje cevi in podpor ter izvedbo protikorozijske zaščite (barvanje).

JA 335 (točka 14):

* armatura Klinger DN 150 ( l. 2008 ) ostane in se ne menja,
* armatura Tyco DN 300 ( l. 2015 ) ostane in se ne menja,
* obstoječi izpusti 4 x DN 50 ( krogelne pipe ) na T1700 se menjajo s prirobničnimi batnimi ventili 4 x DN 50, na izpustih izvedba izpustnih loncev DN 100,
* povečanje obstoječega odzračevanja 2 x DN 25 na T1700 na dimenzijo 2 x DN 40, vgradnja prirobničnih batnih ventilov DN 40 ( npr. Klinger ),
* izvedba novega odzračevanja preko odzračevalne kape 2 x DN 40 na T1700 za armaturo Tyco v smeri proti Bratovševi ploščadi, vgradnja prirobničnih batnih zapornih ventilov DN 40 ( npr. Klinger ),
* povečanje obstoječega izpusta na T1704 iz dimenzije DN 32 na DN 50 ter vgradnja prirobničnih batnih zapornih ventilov DN 50 PN 16 ( npr. Klinger ), na izpustih izvedba izpustnih loncev DN 80 - izvedba novega odzračevanja DN 32 preko odzračevalne kape na T1704, vgradnja prirobničnih batnih zapornih ventilov ( npr. Klinger ),
* izvedba by-pass-a dimenzije DN 25 preko armature Tyco, prirobnični zaprni ventil DN 25 (npr. Klinger).

Za zamenjavo ali novo vgradnjo cevi nad dimenzijo DN200 se uporabi jeklene cevi z vzdolžnim ali spiralnim zvarom, izdelane iz materiala P235GH (St 37.0), dobavljene po SIST EN 10217-2 ali EN10217-5, tlačno preizkušene do min. 50 bar.,

Za zamenjavo ali novo vgradnjo cevi z dimenzijo DN200 ali manj se uporabi jeklene cevi iz celega, izdelane iz materiala P235TR1 (St. 37.0), dobavljene po SIST EN 10216-1 (DIN 2629/DIN2448), tlačno preizkušene do min. 50 bar. Iz istega materiala se izdelajo tudi cevne povezave za izpuste in odzračevanja ter kratke vezi.

Cevi morajo biti očiščene in antikorozijsko zaščitene z dvema slojema temeljne barve, primerne za temperaturo do 150° C.

Razvod je izoliran s slojem steklene volne ustrezne debeline v oplaščenju iz strešne lepenke oz. iz Al pločevine.

Strojna instalacijska dela – predizolirani vročevod:

Direktno v tla položeno novo vročevodno omrežje bo zgrajeno iz predizoliranih jeklenih cevi SERIJE 2 dimenzije DN 150/280 oz. DN 300/500.

V točki 24 (JA 1080) je predvidena zamenjava obstoječih predizoliranih pip z novimi dimenzije DN 150/280 s fiksnim reduktorjem v AB jašku velikosti fi 120 cm.

Predizolirane cevi za transport vroče vode do 130 °C so izdelane po standardu SIST EN 253 (za predizolirane cevi za daljinski prenos toplote) in imajo vgrajeni žici za kontrolo vlažnosti in določitev mesta napake na cevovodu.

Cevi za prenos medija SERIJA 2:

Jeklena visokofrekvenčno varjena cev iz materiala St.37.0 BW, dobavljena po DIN 1626, dimenzije in teže po DIN1626/4, tlačno preizkušena do min. 50 bar, varilne cone do 100% preizkušene po NDT - SEP 1917 s proizvodnim certifikatom po DIN 50049/3.1 B.

Izolacijski material:

Poliuretanska trdna pena (PUR), izdelana iz Polyola in Isocyanata primerna za povečano delovno temperaturo do 140 °C. Pena je homogena s povprečno velikostjo celic do max 0.5 mm. Gostota>60 kg/m3, toplotna prevodnost pri 50 °C < 0,03W/m/K.

Zaščitna cev:

Cev iz polietilena visoke gostote PEHD, material po DIN 8075, popolnoma nepropustna za vodo, notranjost cevi posebno obdelana za doseganje trdne povezave med ostalimi elementi cevi. Gostota > 940kg/m3, toplotna prevodnost < 0,43W/mK.

Spoji cevi so izvedeni z enodelnimi spojkami s termosteznimi trakovi za zalivanje s poliuretansko peno. Predvidena je dobava predizoliranih cevi dolžine 6 in 12m.

Pred zatesnitvijo in zalivanjem spojev je treba v celoti rentgenizirati 15% vseh zvarov, za tem pa še izvesti tlačni preizkus s tlakom 21 bar.

Vsi loki in kompenzacijske cone morajo biti obloženi z elastičnimi blazinami na dovodu in povratku v predpisani dolžini in debelini, kot je označeno na razporedu elementov.

Predizolirani cevovod je pri montaži podložen s peskom napolnjenimi vrečami. Te vreče se ob zasipavanju ne odstranijo, zato naj strojni izvajalec del to upošteva v ceni cevi.

Pri transportu in montaži predizoliranih cevi in fazonskih kosov je treba upoštevati navodila za polaganje predizoliranih cevi.

Transport in skladiščenje cevi:

Cevi morajo biti med skladiščenjem in prevozom zaščitene tako, da ne more priti do nobenih poškodb (točkaste obremenitve, polzenje).

Nakladanje in razkladanje je dovoljeno izključno po elementih, nikakor pa ni dovoljeno metanje ali stresanje s prevoznega sredstva.

Pritisk na spodnje cevi pri skladiščenju ali prevozu ne sme preseči 400 000 N/m2, oziroma cevi ne smejo biti naložene več kot 1m v višino.

Cevi morajo biti pri skladiščenju in transportu na ravni nosilni podlagi brez kamenja. Cevi morajo biti zavarovane pred kotaljenjem.

Jeklena cev mora biti zaprta s čepom do zavaritve.

Polaganje in spajanje cevi:

Cevi polagajte v jarek pazljivo, za premeščanje z dvigali uporabljajte le jermene in lanene ali nylon vrvi, uporaba jeklenih vrvi ali verig ni dovoljena.

Pri spuščanju v jarek pazite, da se cev ne tare ob robove jarka ali da ne udari ob trd predmet, ker se pri tem lahko poškoduje zaščitna cev.

Pred varjenjem morate storiti sledeče:

* navleči zidna tesnila,
* navleči spojke,
* preveriti, če zaščitna cev ni kje poškodovana,
* če je potrebno cevi krajšati, jih krajšati z žago, nikakor pa ne z razbijanjem plaščne cevi. Po krajšanju je treba odstraniti še del izolacije tako, da je vsaj 15 cm jeklene cevi na koncu neizolirane. Pazljivo je treba očistiti cev vseh ostankov pene.
* če gre za cevi s kontrolno žico, morate pri krajšanju še posebej paziti, da se žica ne pretrga.
* pri krajšanju zadnje cevi pri odjemalcih mora biti ta vgrajena tako, da leži originalni konec cevi pri odjemalcu.
* pri ceveh s kontrolno žico naj bodo vse cevi obrnjene tako, da je pri vseh kontrolna žica zgoraj.
* zaščitne čelne strani izolacije z Al ali azbestno ploščo, da se ne ožge izolacija in PE zaščitna cev.

Nato cevi zavarite po DIN 8560.

Postopki po varjenju in pred zasutjem jarka:

* očiščenje in miniziranje vseh zavarjenih mest,
* tlačni preizkus,
* rendgeniziranje zvarov,
* zatesnitev spojev in izolacija le-teh, ki jo izvede proizvajalec predizoliranih cevi.

Pred tem se morate prepričati, če so mesta spojev očiščena in suha.

* namestitev elastičnih blazin po načrtu projektanta,
* odstranitev lesenih podlog,
* pri sistemu s kontrolno žico je potrebno na koncu in začetku vsake omrežne etape zavariti na dovod in povratni vod vodilno priključno klemo.

Cevovod zasujete s peskom granulacije 0-4 mm (brez ostrorobega materiala in gline) v višini najmanj 10cm nad temenom plaščne cevi. Zasipavanje izvedite ročno in skrbno zatlačite med cevmi, vendar pazljivo, da ne bi poškodovali cevi. Strojno tlačenje je dovoljeno le nad 30 cm nad temenom plaščne cevi.

***Obnova plinovoda:***

Sočasno z obnovo vročevodnega omrežja se bo med Čargovo in Slovenčevo ulico ter Kumrovško in Komanovo ulico obnovil del plinovoda N 12110 JE DN 150 s pripadajočimi plinskimi priključki. Deloma se obnovi tudi plinovod N 12010 JE DN 200 in JE DN 150 v točki, kjer se nanj naveže predviden del plinovoda N 12110, PE 110x6,6. Obnova nizkotlačnega plinovodnega omrežja se izvede v skupni dolžini cca. 360 metrov.

*Obstoječe stanje:*

Območje Čargove in Kumrovške ulice v Mestni občini Ljubljana je v pretežni meri pozidano s stanovanjskimi stavbami in za ogrevanje, pripravo tople sanitarne vode, kuho in tehnologijo oskrbovano z zemeljskim plinom preko obstoječega nizkotlačnega plinovoda N 12110 dimenzije JE DN 150.

*Predvideno stanje - obnova:*

Novo projektirani del plinovoda N 12110, PE 110x6,6 se bo v vozlišču št. 1 navezal na obstoječi del plinovoda N 12100, PE 225. Navezava se izvede prek R-T kosa PE 225/110/225. Od točke št. 1 se bo predviden plinovod N 12110, PE 110x6,6 vodil do točke št. 2, kjer se bo zaključil z navezavo na predviden del plinovoda N 12110, PE 110x6,6.

Novo projektirani del plinovoda N 12110, PE 110x6,6 se bo v vozlišču št. 3 navezal na predviden del plinovoda N 12110, PE 110x6,6.

Za navezavo se bo novo projektiran plinovod vodil do točke št. 4, kjer se bo zaključil z navezavo na predviden del plinovoda N 12010 PE 225x13,4.

Novo projektirani plinovod N 12010, PE 160x9,5 se bo v točki št. 5 navezal na obstoječ del plinovoda N 12010, JE DN 150. Navezava se izvede s prehodnim kosom JE DN 150/PE 160. Predviden del plinovoda N 12010 se bo vodil do točke št 6. Med točkama št. 5 in 6 se bo plinovod razširil na dimenzijo PE 225x13,4 kot je prikazano na risbah od št. 1 do št. 15.

Obnovijo se tudi pripadajoči plinski priključki.

Zaradi obnove se obstoječo cev plinovoda N 12110, JE DN 150 odstrani ter odpelje na ustrezno deponijo. V kolikor to ni mogoče se cev plinotesno (varjeno) začepi in izvzame iz obratovanja.

Plinovod bo zgrajen s cevmi iz polietilena visoke gostote (PE 100).

*Strojno instalacijska dela:*

Cevi so iz materiala polietilen - PE 100 visoke gostote tip SDR 11 za dimenzije cevi do vključno PE 63 nad PE 63 pa tip SDR 17. Izdelane so v skladu s SIST EN 12007-2. Na vsakem dolžinskem metru morajo imeti cevi vtisnjeno predpisano oznako.

Cevi do dimenzije PE 32 so navite v kolute. Cevi do dimenzije PE 63 so navite v kolute, ali dobavljene v palicah dolžine 12 metrov. Cevi dimenzije nad PE 63 so dobavljene v palicah dolžine 12 metrov.

Za zapiranje so predvidene krogelne pipe iz trdega PE za vgradnjo v zemljo. Vgradbilna dolžina krogelne pipe mora biti v skladu z DIN 3202. Tlačna stopnja vgrajene armature je PN 4.

Fazonski kosi iz PE morajo imeti enak indeks taline kot cevi zaradi kompatibilnosti spojev pri varjenju. S cevovodom so zvarjeni prekrivno z obojko z vgrajeno električno uporovno žico. Za odcepe in za priključne plinovode so predvidena navrtalna sedla in sedla z obojko z vgrajeno uporovno žico za polifuzijsko varjenje.

Pri polaganju PE cevi je potrebno v celoti upoštevati zahteve, ki jih predpisuje predpis DVGW - G 472. Posebno pozornost je potrebno posvetiti sledečim zahtevam:

* vgrajujejo se lahko samo cevi, ki so dokazano ustrezne za pretok plina,
* zunanja temperatura pri polaganju ne sme biti nižja od 0°C,
* zareze in odrgnine na ceveh ne smejo presegati 10% minimalne debeline stene cevi po JUS, oziroma DIN standardih,
* upoštevati je potrebno temperaturni raztezek (za PE 0,2mm/m pri 20°C) in cevi zasuti pri temperaturi, ki je čim bližja temperaturi obratovanja,
* elastično krivljenje cevi ne sme presegati za PE cevi radija R = 50 D pri 0°C, oziroma radija R = 20 D pri 20°C.

Podroben opis je razviden iz obrazca predračuna in situacij, ki so sestavni del tega povabila.

Rok izvedbe je 120 (sto dvajset) koledarskih dni. Dela se bodo predvidoma izvajala v obdobju junij 2024 – oktober 2024.

1. **30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15**

Pri tretjem sklopu je predmet izvedba strojno instalacijskih del za priključitev objekta Njegoševa cesta 15 v Ljubljani na vročevodno omrežje.

Za oskrbo navedenega objekta s toploto je treba izvesti vročevodni priključek, ki se naveže na predvideni vročevod DN40 skozi sosednjo novogradnjo rezidenca Njegoševa (izveden bo predhodno ali sočasno). Neposredno pred umirjevalnimi cevmi za objekt Rezidenca Njegoševa je izveden odcep DN40/DN32 navzdol, ki se nadaljuje po prostoru toplotne postaje iz izstopi preko vzhodne kletne stene. Nadaljuje se kot predizoliran vročevod DN32/125 po dvoriščih Rezidence Njegoševa in Njegoševe 15 in preko svetlobnega jaška vstopi v prostor bodoče toplotne postaje Njegoševa 15 (sedanje skladišče goriva in kotlovnica). Lastnik bo pred izvedbo prostor izpraznil in ustrezno pripravil.

Priključni vročevod se neposredno za vstopom v toplotno postajo zaključi z umirjevalnimi cevmi, opremljenimi izpustom DN20, kratko vezjo DN15 ter glavnima zapornimi armaturama DN20.

Kompenzacija cevovoda je naravna z L, Z in U kompenzatorji.

*Strojno instalacijska dela:*

Direktno položeno omrežje je izvedeno iz predizoliranih normalnih cevi in fazonskih kosov dimenzije DN 32 (φ 42,4 x 2,6)/125.

Kompenzacija temperaturnih raztezkov cevovoda je rešena z naravno kompenzacijo z L in Z kompenzatorji.

Spoji cevi so izvedeni s termosteznimi spojkami z zapenjanjem z dvema termosteznima trakova. Spoji so zaliti s poliuretansko peno. Predvidena je dobava predizoliranih cevi dolžine 6 in 12 metrov.

Vsi loki in kompenzacijske cone morajo biti obloženi z elastičnimi blazinami na dovodu in povratku v predpisani dolžini in debelini, kot je označeno na razporedu elementov.

*Vročevod po kleteh:*

Vročevod po kleteh je izdelan iz jeklenih cevi iz celega, dobavljenih po SIST EN 10216-1 (DIN 2629/DIN2448) iz materiala P235TR1 (St. 37.0).

Zaporne armature na primarju so batni ventili s prirobničnimi priključki PN16, skladni s Tehničnimi zahtevami Energetike Ljubljana.

Vročevod je voden pod stropom, na katerega je pritrjen z obešal.

Cevi in ostale kovinske dele instalacije je treba pred montažo očistiti in pobarvati z dvema slojema temeljne barve, primerne za temperaturo do 150 C.

Po zaključeni montaži se cevovode očisti, izpere in opravi hladni tlačni preizkus.

Vročevod je izoliran s slojem mineralne volne v Al oplaščenju.

Podroben opis je razviden iz obrazca predračuna in situacije, ki sta sestavni del tega povabila.

Rok izvedbe je 30 (trideset) koledarskih dni. Dela se bodo predvidoma izvajala v obdobju junij 2024 – julij 2024.

***Velja za vse sklope:***

Podrobnejše tehnične značilnosti gradnje so določene v:

* projektnih dokumentacijah:
* Obnova parovoda TOŠ - NOVARTIS, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 35/P-9000, 35/C-1901, marec 2024, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 1. sklop)*,
* Obnova parovoda TOŠ - NOVARTIS, Prestavitev plinovodnega omrežja S 1800, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 35/P-9000, 35/C-1901, št. načrta: S 1800/22420, marec 2024, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 1. sklop)*,
* Obnova vročevoda po Kumrovški in Čargovi ulici – 2. faza, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 35/C-1700, november 2023, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 2. sklop)*,
* Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici – 2. faza, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: N 12110/22400, oktober 2023, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 2. sklop)*,
* Priključni vročevod za Njegoševo 15, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 33/C-4929, april 2024, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 3. sklop)*;
* popisu del z obrazcem predračuna;
* Tehničnih zahtevah za graditev distribucijskih plinovodov in priključkov ter notranjih plinskih napeljav, 11. dopolnjena in popravljena izdaja, avgust 2020, (<https://www.energetika-lj.si/zakonodaja/tehnicne-zahteve-za-graditev-plin>) - *[velja za 1. in 2. sklop]*;
* Pravilniku o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim dovoljenim tlakom do vključno 16 barov (Ur. list RS št. 26/2002, 54/2002 in 17/14 – EZ-1) - *[velja za 1. in 2. sklop]*;
* Tehničnih zahtevah za graditev vročevodnega omrežja in toplotnih postaj ter za priključitev stavb na vročevodni sistem, 7. izdaja, junij 2021, (<https://www.energetika-lj.si/zakonodaja/tehnicne-zahteve-za-graditev-toplota>) - *[velja za 1., 2. in 3. sklop]*.
* drugih tehničnih specifikacijah.

Projektna dokumentacija je na vpogled pri naročniku, po predhodnem dogovoru s kontaktno osebo naročnika.

Obseg gradnje oziroma obnove plinovodnega ali vročevodnega oz. parovodnega omrežja in priključkov lahko, v odvisnosti od izkazanega interesa lastnikov stavb za priključitev na omrežje, odstopa od predvidenega obsega gradnje.

V skladu z Uredbo o vzdrževalnih delih v javno korist na področju energetike (Ur. list RS, št. 37/18) je treba po zaključku izvedbe vzdrževalnih del in pred začetkom rednega obratovanja opraviti interni strokovno tehnični pregled in izdelati zapisnik, iz katerega izhaja, da so vzdrževalna dela, izvedena skladno s predpisi, tehničnimi pravili in standardi, ter to predstavlja dokazilo o zanesljivosti objekta.

**2.6 FINANČNA ZAVAROVANJA**

**Za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti – bianko menica**

Izvajalec mora naročniku kot finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti takoj po podpisu pogodbe predložiti podpisan original bianko menice in menične izjave skladno z obrazcem iz razpisne dokumentacije za višino zavarovanja 5 % pogodbene vrednosti z DDV in rokom veljavnosti sto dvajset (120) dni od najdaljšega roka za dokončanje del.

**Za odpravo napak v garancijskem roku – bianko menica**

Izvajalec bo moral naročniku takoj po podpisu zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del kot finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi predložiti original bianko menice in menične izjave skladno z obrazcem iz razpisne dokumentacije za višino zavarovanja 5 % pogodbene vrednosti z DDV in rokom veljavnosti trideset (30) dni po preteku najdaljšega garancijskega roka, določenega s pogodbo (torej mora veljati: celoten garancijski rok, določen v pogodbi + 30 (trideset) dni).

Vzorca meničnih izjav sta v prilogi te razpisne dokumentacije.

Finančna zavarovanja morajo biti izdana ločeno po posameznih sklopih.

1. **UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI**

Za ugotavljanje sposobnosti mora gospodarski subjekt izpolnjevati pogoje in zahteve skladno z določbami ZJN-3 in določbami razpisne dokumentacije.

V primeru, da gospodarski subjekt nastopa v skupni ponudbi, mora zahtevane pogoje za ugotavljanje sposobnosti, kjer je to v razpisni dokumentaciji določeno, izpolnjevati tudi vsak ponudnik iz skupine ponudnikov.

V primeru ponudbe s podizvajalci in/ali s subjekti, katerih zmogljivosti uporablja gospodarski subjekt, mora pogoje za ugotavljanje sposobnosti, kjer je to v razpisni dokumentaciji določeno, izpolnjevati tudi vsak izmed podizvajalcev, ki jih v ponudbi navede gospodarski subjekt, ter tudi vsak subjekt, katerega zmogljivosti uporablja ponudnik.

Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz prvega in drugega odstavka ter b) točke četrtega in b) točke šestega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa 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.

Podatke, ki se vodijo v uradnih evidencah in ponudnik za njih ni predložil dokazila sam, lahko naročnik namesto v uradni evidenci preveri v enotnem informacijskem sistemu, ki predstavlja zbirko podatkov o ponudnikih ter njihovih ponudbah in ga vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila, če ponudnik v tem sistemu naročnika izkazljivo potrdi.

* 1. **Razlogi za izključitev**

**A: Razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami**

Naročnik mora iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključiti gospodarski subjekt, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovi ali je drugače seznanjen, da je bila 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, izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja iz Kazenskega zakonika (Uradni list RS, št. 50/12 - uradno prečiščeno besedilo, 6/16 - popr., 54/15, 38/16, 27/17, 23/20, 91/20, 95/21, 186/21, 105/22 – ZZNŠPP in 16/23; v nadaljnjem besedilu: KZ-1), ki so našteta v prvem odstavku 75. člena ZJN-3 ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča.

Osebe, ki so člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika, partnerja v primeru skupne ponudbe, podizvajalca in subjekta, katerega zmogljivosti uporablja ponudnik ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, morajo izpolniti in podpisati Prilogo »IZJAVA – OSEBE«.

**B: Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost**

Naročnik mora iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključiti gospodarski subjekt, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovi, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do roka za oddajo ponudbe ali prijave. Gospodarskega subjekta se ne izloči, če gospodarski subjekt do roka za oddajo prijav ali ponudb poravna neplačane zapadle obveznosti, ki znašajo 50 eurov ali več in predloži vse obračune davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih pet let do roka za oddajo prijave ali ponudbe.

C: Razlogi, povezani z insolventnostjo, nasprotjem interesov ali kršitvijo poklicnih pravil

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt tudi v naslednjih primerih:

* če lahko naročnik na kakršen koli način izkaže kršitev obveznosti iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3;
* če se je nad gospodarskim subjektom začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami;
* če lahko naročnik z ustreznimi sredstvi izkaže, da je gospodarski subjekt zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta;
* če izkrivljanja konkurence zaradi predhodnega sodelovanja gospodarskih subjektov pri pripravi postopka javnega naročanja v skladu s 65. členom ZJN-3 ni mogoče učinkovito odpraviti z drugimi, blažjimi ukrepi;
* če so se pri gospodarskem subjektu pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila ali prejšnji koncesijski pogodbi, sklenjeni z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oziroma pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali so bile izvedene druge primerljive sankcije.

**D: Nacionalni razlogi za izključitev**

Naročnik bo iz posameznega postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt:

1. če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo prijav ali ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja,
2. če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri njem ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

**Zgoraj navedeni pogoji veljajo tudi za posamezne člane skupine ponudnikov v okviru skupne ponudbe, za vse v ponudbi navedene podizvajalce in za subjekte, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik.**

**DOKAZILA:**

Gospodarski subjekt izkaže izpolnjevanje teh pogojev s podpisom in s predložitvijo naslednjih prilog:

* Priloga »IZJAVA – GOSPODARSKI SUBJEKT«,
* Priloga »IZJAVA – OSEBE«.
  1. **Pogoji za sodelovanje**
     1. **Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti**

Gospodarski subjekt mora biti vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov, ki se vodijo v državi članici, v kateri ima gospodarski subjekt sedež. Seznam poklicnih ali poslovnih registrov v državah članicah Evropske unije določa Priloga XI Direktive 2014/24/EU. Ponudnik in v primeru ponudbe s podizvajalci tudi podizvajalci morajo imeti v ustrezni register vpisano dejavnost, ki jo prevzemajo pri predmetnem javnem naročilu.

Če morajo imeti gospodarski subjekti določeno dovoljenje ali biti člani določene organizacije, da lahko v svoji matični državi opravljajo določeno storitev, lahko naročnik v postopku za oddajo javnega naročila storitev od njih zahteva, da predložijo dokazilo o tem dovoljenju ali članstvu.

Dokazilo: IZJAVA – GOSPODARSKI SUBJEKT

**3.2.2. FINANČNA SPOSOBNOST**

Ponudnikova bonitetna ocena mora biti najmanj SB6 ali boljša. Ponudnik v zadnjih šestih mesecih pred izdajo zahtevanega dokazila ne sme imeti dospele neporavnane obveznosti.

Dokazilo: Ponudnik kot dokazilo o izpolnjevanju obeh pogojev v ponudbi predloži S.BON-1 ali S.BON-1/P ali eS.BON, ki ne sme biti starejši od 30 (trideset) dni od datuma in ure predložitve ponudb. Navedeno določilo pomeni, da mora biti dokument z bonitetno informacijo ponudnika izdan in pripravljen v tridesetih (30) dneh pred rokom za predložitev ponudb.

V primeru skupne ponudbe mora ta pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev.

**3.2.3. TEHNIČNA IN STROKOVNA SPOSOBNOST**

* + - 1. **RefeRENce**

*1. sklop:*

Ponudnik mora izkazati, da je v obdobju od leta 2019 do oddaje ponudbe v skladu z določili sklenjenih pogodb izvedel vsa potrebna strojno inštalacijska in izolaterska dela pri gradnji ali obnovi tlačnega jeklenega cevovoda (vročevod ali toplovod v kolektorju) dimenzije minimalno DN 200 v skupni dolžini trase cevovoda (dovod in povratek) najmanj 100 (sto) metrov.

*2. sklop:*

Ponudnik mora izkazati, da je v obdobju od vključno leta 2019 do oddaje ponudbe v skladu z določili sklenjenih pogodb izvedel vsa potrebna strojno inštalacijska dela pri gradnji ali obnovi predizoliranega cevovoda za vročevod ali toplovod ali parovod dimenzije minimalno DN 200 v skupni dolžini trase cevovoda (dovod in povratek) za vročevod ali toplovod ali parovod najmanj 400 (štiristo) metrov.

in

Ponudnik mora izkazati, da je v obdobju od vključno leta 2019 do oddaje ponudbe v skladu z določili sklenjenih pogodb izvedel vsa potrebna strojno inštalacijska dela pri gradnji ali obnovi plinovodnega omrežja zemeljskega plina iz polietilenskih cevi dimenzije PE 110x6,6 ali večje ali vodovoda iz polietilenskih cevi dimenzije PE d110 ali večje ali kanalizacije iz polietilenskih cevi dimenzije PE 110 ali večje v skupni dolžini cevovoda najmanj 400 (štiristo) metrov, pri čemer je bilo za spajanje kosov uporabljeno elektro fuzijsko varjenje.

*3. sklop:*

Ponudnik mora izkazati, da je v obdobju od vključno leta 2019 do oddaje ponudbe v skladu z določili sklenjenih pogodb izvedel vsa potrebna strojno inštalacijska dela pri najmanj eni gradnji ali obnovi vročevodnega ali toplovodnega priključka na objekt v obsegu od odcepa iz glavnega vročevoda / toplovoda do vključno vstopa v objekt.

*Velja za vse sklope:*

Ponudnik lahko reference med seboj smiselno sešteva.

Referenčni posel se šteje za dokončanega z dnem podpisa Zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del (primopredajnega zapisnika), brez kakršnihkoli dodatnih ugotovitev.

Kot **dokazilo** za izpolnjevanje pogoja referenc mora ponudnik predložiti izpolnjen obrazec **seznam referenc** ter izpolnjen obrazec **potrdilo – reference s podatki investitorja /-ev referenčnega objekta** ali drug obrazec iz predhodnih javnih naročil, ki mora biti po vsebini skladen z obrazcem iz te razpisne dokumentacije.

Zgoraj navedeni pogoj lahko ponudnik izpolnjuje tudi s podizvajalcem/ci, vendar mora v tem primeru izkazati, da je sam izvedel zahtevana referenčna dela v dolžini najmanj polovice zahtevane referenčne dolžine.

V primeru, da bo ponudnik izpolnjevanje referenčnega pogoja izkazoval s podizvajalci, naročnik zahteva, da bo predmetna dela tudi dejansko izvajal prijavljeni podizvajalec, s katerim ponudnik izkazuje izpolnjevanje pogoja referenc.

Za obrazec **potrdilo – reference je obvezna potrditev s strani investitorjev referenčnih objektov**. Potrdila investitorjev referenčnih objektov niso potrebna v primerih, ko je bil investitor naročnik in so bila dela opravljena v skladu s pogodbenimi določili.

Naročnik pa je upravičen pred sprejemom odločitve o izbiri opraviti poizvedbe o navedenih referencah in zahtevati potrditev s strani investitorjev referenčnih objektov. Če v ponudbi navedene reference ne izkazujejo resničnega stanja, jih naročnik ne bo upošteval.

Ta pogoj lahko izpolni ponudnik sam ali skupaj s partnerji v primeru skupne ponudbe ali skupaj s prijavljenimi podizvajalci.

**3.2.3.2 KADROVSKA STRUKTURA**

Ponudnik mora imeti zaposlenega vodjo strojno inštalacijskih del. Vodja strojno inštalacijskih del mora biti zaposlen pri ponudniku ali partnerju v primeru skupne ponudbe.

Ponudnik mora zagotoviti še naslednje kadre:

* najmanj 3 (tri) varilce z veljavnim certifikatom o preizkusu usposobljenosti varilca za ročno obločno varjenje – varilni postopek 111 ali z veljavnim certifikatom o preizkusu usposobljenosti varilca za TIG varjenje – varilni postopek 141 - *velja za 1., 2. in 3. sklop*;
* najmanj 3 (tri) varilce z veljavnim certifikatom o preizkusu usposobljenosti varilca za elektro fuzijsko varjenje PE cevi z objemko za dimenzije cevi do PE 225 - *velja za 1. in 2. sklop*;
* najmanj dva (2) usposobljena monterja za izdelavo in montažo predizoliranih spojk – *velja za 2. in 3. sklop*.

Ponudnik mora za prijavljene kadre izpolniti obrazec **Kadrovska struktura** in predložiti naslednja **dokazila**:

* za vodjo strojno inštalacijskih del: potrdilo o izobrazbi strojne smeri ali o opravljenem strokovnem izpitu strojne stroke in z navedbo št. vpisa v Imenik pooblaščenih inženirjev pri IZS za strokovno področje S – Strojništvo ali v Imenik vodij del pri IZS za strokovno področje S – Strojništvo ali v Register mojstrov pri OZS za mojstrski naziv: mojster strojnih instalacij oziroma potrdilo o vpisu v enega izmed navedenih imenikov oziroma registrov,
* za varilce za ročno obločno varjenje ali TIG varjenje: veljavni certifikat o preizkusu usposobljenosti varilca za ročno obločno varjenje – varilni postopek 111 ali veljavni certifikat o preizkusu usposobljenosti varilca za TIG varjenje – varilni postopek 141,
* za varilce za elektro fuzijsko varjenje: veljavni certifikat o preizkusu usposobljenosti varilca za elektro fuzijsko varjenje PE cevi z objemko za dimenzije cevi do PE 225,
* za monterja za izdelavo in montažo predizoliranih spojk: potrdilo proizvajalca / dobavitelja predizoliranih cevi in spojk o usposobljenosti monterjev za izdelavo in montažo te-teh,
* za vse prijavljene kadre: kopije M-1 oziroma M-1/M-2 obrazca, ter v primeru sprememb še kopije M-3 obrazca.

Prijavljeni vodja del mora izpolnjevati pogoje skladno z veljavnim Gradbenim zakonom (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami; v nadaljevanju GZ-1). **Naročnik bo zahteval obvezno prisotnost navedenega vodje del in varilcev ter monterjev na gradbišču med izvajanjem del.**

**3.2.3.3 POTRDILO/CERTIFIKAT ZA GRADNJO STROJNIH INŠTALACIJ ZA VROČEVODE IN PAROVODE TER PLINOVODE**

Ponudnik mora imeti veljavno potrdilo/veljaven certifikat za gradnjo strojnih inštalacij za vročevode in parovode za varjenje cevi iz jekla – *velja za 1., 2. in 3. sklop*.

Ponudnik mora imeti veljavno potrdilo/veljaven certifikat za gradnjo strojnih inštalacij za plinovode za varjenje cevi iz polietilena (PE) – *velja za 1. in 2. sklop*.

Kopijo potrdila/certifikata mora ponudnik priložiti v ponudbi.

Ta pogoj lahko izpolni ponudnik sam ali skupaj s partnerji v primeru skupne ponudbe ali skupaj s prijavljenimi podizvajalci.

Gospodarski subjekt, ki ima veljavno potrdilo/veljaven certifikat za gradnjo strojnih inštalacij za vročevode in parovode za varjenje cevi iz jekla oziroma za plinovode za varjenje cevi iz polietilena (PE), mora tudi izvajati dela.

**3.2.4 ZAVAROVANJE ODGOVORNOSTI**

Ponudnik mora imeti sklenjeno zavarovanje odgovornosti za škodo v zvezi z opravljanjem dejavnosti v skladu z določili 16. člena in ostalih določil GZ-1.

Dokazilo: Kot dokazilo o izpolnjevanju pogoja mora ponudnik predložiti kopijo veljavne zavarovalne pogodbe ali police, iz katere morajo biti razvidni: vrsta zavarovanja, višina letne zavarovalne vsote in obdobje njene veljavnosti.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev.

* 1. **OSTALE ZAHTEVE NAROČNIKA**

Gospodarski subjekt ne sme biti uvrščen na seznam poslovnih subjektov, s katerimi na podlagi 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/11-UPB in 158/20, v nadaljevanju: ZIntPK), naročniki ne smejo sodelovati.

Gospodarski subjekt mora v skladu s šestim odstavkom 14. člena ZIntPK, zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj, predložiti izpolnjeno izjavo s podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. V kolikor ponudnik predloži lažno izjavo oziroma navede neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.

Gospodarski subjekt izkaže izpolnjevanje teh pogojev s podpisom in s predložitvijo naslednjih prilog:

* Priloga »IZJAVA – GOSPODARSKI SUBJEKT«.
* Priloga »Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu«.

1. **POJASNJEVANJE IN DOPOLNJEVANJE PONUDB**

Naročnik izključuje možnost spreminjanja ponudb. Od ponudnikov bo zahteval le pojasnila in/ali dodatna dokazila o izpolnjevanju posameznih zahtev in pogojev iz razpisne dokumentacije za v ponudbi že predložene ponudbene dokumente.

1. **MERILO ZA IZBIRO PONUDNIKA**

Merilo za izbor najugodnejšega ponudnika je najnižja ponudbena vrednost v EUR brez DDV za posamezni sklop.

1. **NAVODILA PONUDNIKOM ZA PREDLOŽITEV PONUDB**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/vec_informacij_ponudniki.xhtml>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika (Ur. l. RS, 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.

* 1. **Vsebina ponudbene dokumentacije**

Ponudnik, ki odda ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da fotokopije priloženih listin ustrezajo originalu. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso škodo, ki mu je nastala.

Ponudbena dokumentacija, ki jo naročnik zahteva z javnim razpisom in jo mora ponudnik naložiti v informacijski sistem e-JN, je navedena v nadaljevanju:

|  |
| --- |
| POVZETEK PREDRAČUNA - PONUDBA |

Ponudnik v sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena vrednost« v zato namenjen prostor vpiše skupni ponudbeni znesek brez davka v EUR in znesek davka v EUR. Znesek skupaj z davkom v EUR se izračuna samodejno. V del »Predračun« pa naloži izpolnjeno in podpisano Prilogo »POVZETEK PREDRAČUNA – PONUDBA« v pdf. obliki/formatu. »Skupna ponudbena vrednost«, ki bo vpisana v istoimenski razdelek in dokument (Priloga »POVZETEK PREDRAČUNA – PONUDBA«), ki bo naložen kot predračun v del »Predračun«, bosta razvidna in dostopna na javnem odpiranju ponudb.

V primeru razhajanj med podatki navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost«, podatki v Prilogi »POVZETEK PREDRAČUNA – PONUDBA« - naloženim v razdelek »Skupna ponudbena cena«, del »Predračun«, in Prilogo »PONUDBENI PREDRAČUN« - naloženim v razdelek »Dokumenti«, del »Ostale priloge«, kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, ki je predložen v razdelku »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.

|  |
| --- |
| IZJAVA – GOSPODARSKI SUBJEKT |

Ponudnik obrazec iz razpisne dokumentacije izpolni, ter ga v .pdf formatu naloži na informacijski sistem e-JN **v razdelek »DOKUMENTI«, del »IZJAVA – ponudnik«**.

V primeru skupne ponudbe, uporabe zmogljivosti drugih subjektov in/ali podizvajalcev mora ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v **razdelek »SODELUJOČI«, del »IZJAVA – ostali sodelujoči«** naložiti izpolnjen obrazec IZJAVA - GOSPODARSKI SUBJEKT za vsakega od ostalih sodelujočih. Izjavo je potrebno izpolniti, podpisati, žigosati in priložiti v .pdf formatu.

* **Ostala ponudbena dokumentacija**

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »DOKUMENTI«, del »Ostale priloge« naloži ostalo ponudbeno dokumentacijo, ki je zahtevana s to razpisno dokumentacijo, vključno s celotnim predračunom.

Spodaj zahtevana ponudbena dokumentacija mora biti **priložena v .pdf formatu** (sken dokumentacije z izpolnjenimi, podpisanimi in žigosanimi ponudbenimi listinami). Ponudnik lahko fizični podpis nadomesti z elektronskim podpisom, v kolikor e-JN to dopušča in ni drugače določeno z razpisno dokumentacijo (v tem primeru žigosanje ni potrebno). **Celoten predračun mora biti priložen v pdf in excel formatu**. Ponudniki so obvezani priložiti vse priloge, razen če v posamezni prilogi ni drugače navedeno.

V primeru razhajanj med podatki v Povzetku predračuna – naloženim v razdelek »Predračun« in celotnim predračunom, naloženim v razdelek »Druge priloge«, kot veljavni štejejo podatki v celotnem predračunu razpisane gradnje, naloženim v razdelek »Druge priloge«.

Druge priloge:

* Akt o skupni izvedbi naročila
* Izjava – Osebe
* Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu
* Seznam referenc
* Potrdilo – reference
* Kadrovska struktura ter dokazila
* Potrdilo/certifikat za gradnjo strojnih inštalacij
* Zavarovanje odgovornosti – zavarovalna polica
* Finančna sposobnost – Bon obrazec
* Podizvajalci – Pooblastilo, soglasje, pravni akt o sodelovanju …
* Celoten predračun s popisom del in materiala v pdf in excel formatu.

**6.2 VZOREC POGODBE**

št. naročnika: JPE-SIR-190/24-\_\_

št. izvajalca:

**Izvedba strojno instalacijskih del**

**za naslednji sklop:**

1. **30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis**
2. **30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza**
3. **30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15**

ki jo skleneta

NAROČNIK: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 LJUBLJANA, ki ga zastopa direktor Samo Lozej (v nadaljevanju: naročnik)

Matična številka: 5226406000

Identifikacijska št. za DDV: SI 23034033

in

IZVAJALEC: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ki ga zastopa direktor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(v nadaljevanju: izvajalec)

TRR:

Matična številka:

Identifikacijska številka za DDV:

1. UVODNA DOLOČBA
2. člen

Pogodbeni stranki sporazumno ugotavljata, da je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova ulica 70, 1000 Ljubljana, na podlagi pooblastila naročnika izvedel postopek oddaje javnega naročila št. JPE-SIR-190/24 po postopku oddaje naročila male vrednosti (št. objave na Portalu javnih naročil RS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_), na podlagi 47. člena Zakona o javnem naročanju (Ur. l. RS, št. 91/15 s spremembami; v nadaljnjem besedilu: ZJN-3), z namenom sklenitve pogodbe za izvedbo strojno instalacijskih del za naslednji sklop: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, v katerem je bil izvajalec izbran na podlagi ponudbe izvajalca št. \_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in ponudbe izvajalca, podane na pogajanjih, št. \_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ter na podlagi pogojev, opredeljenih v razpisni dokumentaciji št. JPE-SIR-190/24, in sicer za obdobje od dneva sklenitve pogodbe do izpolnitve vseh obveznosti iz pogodbe.

1. PREDMET POGODBE
2. člen

S to pogodbo naročnik odda, izvajalec pa prevzame v izvedbo strojno instalacijska dela za sklop št.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (v nadaljevanju: dela ali pogodbena dela ali tudi strojno instalacijska dela).

Dela, ki jih je izvajalec prevzel in jih bo opravil po tej pogodbi, so opredeljena v projektnih dokumentacijah:

* Obnova parovoda TOŠ - NOVARTIS, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 35/P-9000, 35/C-1901, marec 2024, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 1. sklop)*,
* Obnova parovoda TOŠ - NOVARTIS, Prestavitev plinovodnega omrežja S 1800, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 35/P-9000, 35/C-1901, št. načrta: S 1800/22420, marec 2024, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 1. sklop)*,
* Obnova vročevoda po Kumrovški in Čargovi ulici – 2. faza, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 35/C-1700, november 2023, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 2. sklop)*,
* Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici – 2. faza, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: N 12110/22400, oktober 2023, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 2. sklop)*,
* Vročevodni priključek za Njegoševo 15, Mestna občina Ljubljana, PZI št. projekta: 33/C-4929, april 2024, ki jo je izdelal naročnik *(velja za 3. sklop)*.

Prevzeta dela bo izvajalec izvedel po pravilih stroke, v skladu z zahtevami iz razpisne dokumentacije št. JPE-SIR-190/24 (v nadaljevanju: razpisna dokumentacija) ter s skrbnostjo dobrega strokovnjaka.

1. POGODBENA VREDNOST DEL
2. člen

Pogodbena vrednost del, katerih izvedba je predmet te pogodbe, je določena na podlagi sprejete ponudbe izvajalca št. \_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in ponudbe izvajalca, podane na pogajanjih, št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ iz 1. člena pogodbe (v nadaljevanju: ponudba izvajalca) ter v skladu s predloženim predračunom izvajalca z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (v nadaljevanju: predračun izvajalca) in ob upoštevanju \_\_\_ % popusta, podanega na pogajanjih dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_, znaša na dan sklenitve te pogodbe v neto vrednosti za izvedbo strojno instalacijskih del:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sklop | Opis del – strojno inštalacijska dela | EUR brez DDV |
| 1. | 30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis |  |
| 2. | 30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza – obnova vročevoda |  |
| 2. | 30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza – obnova plinovoda |  |
| 3. | 30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15 |  |
|  | SKUPAJ |  |

Skupna vrednost strojno inštalacijskih del po tej pogodbi tako znaša:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR brez DDV

z besedo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ evrov in \_\_\_/100

Davek na dodano vrednost (DDV) se obračuna v skladu z vsakokratno veljavno zakonodajo.

Vsa izvedena dela po tej pogodbi se obračunajo po dejansko opravljenih in izmerjenih delih in po cenah, ki so določene za merske enote del v ponudbi izvajalca, skladno s predračunom izvajalca in ob upoštevanju popusta. Cene za merske enote del bodo ostale nespremenjene do končnega obračuna, razen v primeru znižanja cen, o čemer se izvajalec obvezuje obvestiti naročnika.

1. SESTAVNI DELI POGODBE
2. člen

Pogodbeni stranki sta soglasni, da so sestavni deli pogodbe:

* razpisna dokumentacija št. JPE-SIR-190/24,
* ponudbi izvajalca iz 1. člena pogodbe,
* predračun izvajalca iz 3. člena pogodbe,
* dokumentacija za izvedbo gradnje, navedena v 2. členu pogodbe,
* dovoljenje za zapore in prekop javne prometne površine,
* Tehnične zahteve za graditev distribucijskih plinovodov in priključkov ter notranjih plinskih napeljav, 11. dopolnjena in popravljena izdaja, avgust 2020 (<https://www.energetika-lj.si/zakonodaja/tehnicne-zahteve-za-graditev-plin>) - *[velja za 1. in 2. sklop]*;
* Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim dovoljenim tlakom do vključno 16 barov (Ur. list RS št. 26/2002, 54/2002 in 17/14 – EZ-1), ki je prenehal veljati, vendar se skladno z drugim odstavkom 554. členom Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, s spremembami) uporablja do uveljavitve novih podzakonskih predpisov, izdanih na podlagi EZ-1. V primeru, da se novi pravilnik uveljavi v času veljavnosti te pogodbe, slednji postane sestavni del te pogodbe - *[velja za 1. in 2. sklop]*;
* Tehnične zahteve za graditev vročevodnega omrežja in toplotnih postaj ter za priključitev stavb na vročevodni sistem, 7. izdaja, junij 2021, (<https://www.energetika-lj.si/zakonodaja/tehnicne-zahteve-za-graditev-toplota>) - *[velja za 1., 2. in 3. sklop]*.

V primeru, če si vsebina zgoraj navedenih dokumentov nasprotuje in če volja pogodbenih strank ni jasno izražena, za razlago volje pogodbenih strank najprej veljajo določila te pogodbe, nato razpisna dokumentacija, na podlagi katere je bila sklenjena ta pogodba, potem pa dokumenti v vrstnem redu, kot si sledijo v tem členu.

1. NAČIN OBRAČUNAVANJA IN PLAČEVANJA OPRAVLJENIH DEL
2. člen

Pogodbeni stranki bosta opravili obračun del na podlagi izstavljenih začasnih mesečnih situacij in končne situacije, ločeno po posameznih sklopih in pri 2. sklopu ločeno za vročevode in plinovode.

K vsaki posamezni situaciji za izvedena strojno inštalacijska dela pri obnovi glavnih plinovodov in plinskih priključkov - SON mora izvajalec priložiti še poseben seznam plinskih priključkov – SON po objektih in vrednostih za posamezni priključek *(velja samo za 2. sklop)*.

Obvezna priloga vsake izstavljene situacije, pri kateri so obračunani gradbeni odpadki, so evidenčni listi o oddaji gradbenih odpadkov pooblaščenemu zbiralcu, izvajalcu obdelave ali pooblaščenemu trgovcu z gradbenimi odpadki, ki izkazujejo obračunano količino ravnanja z gradbenimi odpadki.

1. člen

Izvajalec na podlagi potrjenih podatkov iz knjige obračunskih izmer in dogovorjenih pogodbenih cen sestavi mesečne začasne situacije, ki bodo obravnavale vsa opravljena dela in vgrajeni material od prvega do zadnjega dne v obračunskem mesecu.

Začasna mesečna situacija se izstavi po potrditvi knjige obračunskih izmer s strani naročnika oziroma njegovega predstavnika in mora biti izstavljena v roku 5 (petih) koledarskih dni od zadnjega dne obračunskega meseca.

1. člen

Naročnik je dolžan preveriti pravilno vrednost opravljenih del na osnovi začasno izstavljene mesečne situacije in potrjene knjige obračunskih izmer, ter njeno pravilnost potrditi v osmih (8) koledarskih dneh od dneva uradno evidentiranega prejema situacije v svojem vložišču. V primeru, da izstavljena situacija ni pravilna, jo je naročnik v navedenem roku dolžan zavrniti z obrazložitvijo, izvajalec pa mora izstaviti novo, popravljeno situacijo v roku petih (5) koledarskih dni od zavrnitve, v kateri bo izkazana pravilna vrednost opravljenih del.

Če naročnik ne pregleda in potrdi situacije v roku osmih (8) koledarskih dni od prejema in ji tudi ne ugovarja, se šteje, da je potrjena s pretekom tega roka.

Naročnik je dolžan potrjeno situacijo, ki bo sestavljena v skladu s to pogodbo, ob upoštevanju 8. in 9. člena te pogodbe, plačati v 30 (tridesetih) koledarskih dneh, šteto od prejema pravilne in popolne situacije v vložišče naročnika, na transakcijski račun izvajalca, ki je uradno evidentiran pri AJPES in bo naveden na situaciji.

Pogodbeni stranki se zavezujeta, da velja prepoved odstopa oziroma cesije denarnih terjatev, ki izvirajo iz predmetne pogodbe, drugim pravnim ali fizičnim osebam, razen bankam. V primeru odstopa denarne terjatve drugim pravnim ali fizičnim osebam, razen bankam, odstop nima pravnega učinka.

1. člen

Končni obračun bosta pogodbeni stranki izvršili na osnovi izstavljene končne situacije ločeno po sklopih in pri 2. sklopu ločeno za vročevode in plinovode.

Izvajalec bo izstavil končno situacijo v roku 8 (osmih) koledarskih dni po uspešno opravljenem internem tehničnem pregledu in podpisu zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del s strani pogodbenih strank oziroma njunih predstavnikov ločeno po posameznih sklopih in pri 2. sklopu ločeno za vročevode in plinovode. Pogoj za podpis zapisnika je zaključek vseh pogodbenih del. Zapisnik je priloga končne situacije.

Potrditev končne situacije in morebitno plačilo za obračunana dela, ki se lahko nanašajo le na izvedena dela v zadnjem obračunskem mesecu, na osnovi te situacije, se opravi v skladu s 7. členom te pogodbe.

1. člen

Naročnik bo izvršil plačila za izvedena dela na osnovi izstavljenih in potrjenih začasnih mesečnih situacij do skupne višine 95 % (petindevetdeset odstotkov) pogodbene vrednosti v roku, ki je naveden v 7. členu te pogodbe. Ostalo obveznost plačila po situacijah bo naročnik zadržal in plačal najkasneje v osmih (8) koledarskih dneh po opravljenem internem tehničnem pregledu, prejemu končne situacije v vložišče naročnika in predložitvi finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi.

Plačilo zadnje začasne situacije / končne situacije se zadrži, dokler naročnik od izvajalca ne prejme celotne dokumentacije, potrebne za pripravo dokazila o zanesljivosti objekta in internega tehničnega pregleda.

1. člen

Dela, ki jih lahko zaradi objektivnih razlogov ali iz razlogov, ki so povezani z varovanjem izključnih pravic, izvede le določen izvajalec del, tako da jih ne moreta izvesti niti izvajalec niti njegov za izvedbo del prijavljeni podizvajalec in so nujno potrebna za izvedbo predmeta pogodbe, ter predhodno odobrena s strani naročnika, bo izvajalec obračunal po dejanskih računih s pribitkom 2 % (dveh odstotkov) za manipulativne stroške. V takem primeru bo naročnik z izvajalcem sklenil aneks k pogodbi.

1. ROK IZVEDBE POGODBENIH DEL
2. člen

Izvajalec se obvezuje pogodbena dela izvesti v naslednjih terminih:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis - gradbena dela | Rok izvedbe del v koledarskih dneh | Predvideno obdobje izvajanja del |
| 1. 30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis | 45 (petinštirideset) dni | julij 2024 – avgust 2024 |
| 1. 30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza | 120 (sto dvajset) dni | junij 2024 – oktober 2024 |
| 1. 30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15 | 30 (trideset) dni | junij 2024 – julij 2024 |

Rok za izvedbo del začne teči z dnem podpisa zapisnika o uvedbi izvajalca v delo. Izvajalec je dolžan začeti z deli v desetih (10) koledarskih dneh od sestave zapisnika o uvedbi izvajalca v delo.

Rok za izvedbo del se lahko podaljša le v primeru izrednih dogodkov oziroma okoliščin, ki vplivajo na izvedbo pogodbenih del in ki jih ni bilo mogoče predvideti ob sklenitvi pogodbe oziroma določitvi obsega del oziroma jih ni povzročil izvajalec. Med izredne okoliščine med drugim spadajo tudi neugodne vremenske razmere. Podaljšanje roka je možno le s predhodnim pisnim soglasjem naročnika. Pogodbeni stranki se pisno dogovorita o podaljšanju roka za izvedbo del in skleneta aneks k tej pogodbi.

1. PODIZVAJALCI
2. člen

*/se upošteva v primeru, da izvajalec nastopa s podizvajalcem/*

Izvajalec v okviru te pogodbe nastopa skupaj z naslednjimi podizvajalci:

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv podizvajalca |  |
| Polni naslov |  |
| Podizvajalec zahteva neposredno plačilo | DA / NE |
| Matična številka podizvajalca |  |
| Davčna številka podizvajalca |  |
| Transakcijski račun podizvajalca |  |
| Vrsta, količina in orientacijska vrednost del, ki jih ponudnik namerava oddati v podizvajanje |  |

Izvajalec, ki izvaja javno naročilo z enim ali več podizvajalci, mora v celoti upoštevati obveznosti iz 94. člena ZJN-3 in zahteve iz razpisne dokumentacije, ter za vse navedene podizvajalce predložiti izpolnjene, podpisane in žigosane zahtevane obrazce iz razpisne dokumentacije. Če izvajalec ne ravna v skladu s 94. člena ZJN-3, bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 2. točke prvega odstavka 112. člena ZJN-3.

Podizvajalec mora izpolnjevati vse pogoje in zahteve naročnika v zvezi s podizvajalci, ki so navedeni v razpisni dokumentaciji ter izpolniti vse navedene priloge, ki se nanašajo na izpolnjevanje pogojev podizvajalcev.

Izvajalec v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za dobro izvedbo obveznosti po pogodbi, ne glede na število podizvajalcev.

Nominirani podizvajalec ne sme oddati sprejetih del v nadaljnje podizvajanje.

Izvajalec mora med izvajanjem pogodbe naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz drugega odstavka 94. člena ZJN-3 in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti, in sicer najkasneje v petih (5) dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente iz druge, tretje in četrte alineje drugega odstavka 94. člena ZJN-3.

Naročnik mora v skladu s četrtim odstavkom 94. člena ZJN-3 zavrniti vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v razpisni dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik mora o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestiti izvajalca najpozneje v desetih (10) dneh od prejema predloga.

Naknadno nominirani podizvajalec ne sme začeti z izvedbo del prej, preden naročnik ne odobri njegovega nominiranja.

*/ se upošteva v primeru, da izvajalec nastopa s podizvajalcem, ki zahteva neposredno plačilo /*

Kadar izvajalec izvaja javno naročilo s podizvajalcem, ki zahteva neposredno plačilo, mora v skladu s 94. členom ZJN-3:

* pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa s strani izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
* predložiti soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto izvajalca poravna podizvajalčevo terjatev do izvajalca.

Izvajalec mora za podizvajalca, ki zahteva neposredno plačilo, ob vsaki situaciji priložiti:

* račun/situacijo podizvajalca za opravljene obveznosti po pogodbi, potrjen/o s strani izvajalca, na podlagi katere/ga naročnik izvede nakazilo za opravljene obveznosti po pogodbi neposredno na račun podizvajalca ali
* podpisano izjavo podizvajalca, naslovljeno na naročnika, o tem, da je ta seznanjen s konkretno izstavljenim računom/situacijo izvajalca oziroma, da pri obveznostih po pogodbi, ki jih obravnava račun/situacija, ni sodeloval kot podizvajalec, ter da podizvajalec iz naslova tega računa/situacije izvajalca nima in ne bo imel do naročnika nobenih zahtevkov.

V primeru, če nobeden od dokumentov iz prejšnjega odstavka za prijavljenega podizvajalca ni predložen, naročnik do dostavitve vseh dokumentov zadrži plačilo celotnega računa/situacije in s tem ne pride v zamudo pri plačilu.

S plačilom posameznega zneska podizvajalcu obveznost naročnika za plačilo izvajalcu ugasne do višine tako plačanega zneska podizvajalcu.

Roki plačil izvajalcu in njegovim podizvajalcem so enaki.

*/ se upošteva v primeru, da izvajalec nastopa s podizvajalcem, ki ne zahteva neposrednega plačila /*

Kadar izvajalec nastopa s podizvajalcem, ki ne zahteva neposrednega plačila, bo naročnik od izvajalca zahteval, da mu najpozneje v 60 (šestdesetih) dneh od plačila končnega računa/situacije pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za opravljeno delo, ki je neposredno povezano s predmetom pogodbe. Če izvajalec naročniku na njegov poziv ne posreduje teh izjav, naročnik Državni revizijski komisiji poda predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 2. točke prvega odstavka 112. člena ZJN-3.

ALI

12.a. člen

*/ se upošteva v primeru, da izvajalec ne nastopa s podizvajalcem /*

Izvajalec ob predložitvi ponudbe in ob sklenitvi te pogodbe nima prijavljenih podizvajalcev za izvedbo predmeta pogodbe.

Izvajalec mora med izvajanjem pogodbe naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz drugega odstavka 94. člena ZJN-3 in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje takšnih del, in sicer najkasneje v petih (5) dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente iz druge, tretje in četrte alineje drugega odstavka 94. člena ZJN-3.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz točke 3.1. razpisne dokumentacije. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik mora o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestiti izvajalca najpozneje v desetih (10) dneh od prejema predloga.

Izvajalec se zavezuje, da bo pri izvedbi pogodbenih obveznosti nastopal samo s prijavljenimi podizvajalci.

1. NEPREDVIDENA DELA, VEČ DELA IN DODATNA DELA
2. člen

Če se obseg del poveča (zaradi nepredvidenih del, več del ali dodatnih del) do največ 30 % (trideset odstotkov) glede na pogodbeno vrednost, navedeno v 3. členu te pogodbe, ki ga pogodbeni stranki sporazumno ugotovita in naročnik s tem pisno soglaša, se ta dela obračunavajo po cenah, ki so določene v ponudbi izvajalca, skladno s predračunom izvajalca in ob upoštevanju popusta iz 3. člena te pogodbe, za posamezne merske enote del, oziroma če niso zajete v ponudbi izvajalca, po cenah, ki jih bosta naročnik in izvajalec za ta dela določila na osnovi naknadno dogovorjenih osnov. V tem primeru bo naročnik z izvajalcem sklenil aneks k tej pogodbi v skladu z veljavno zakonodajo.

Naročnik ne bo priznal nepredvidenih del, več del in dodatnih del, v kolikor ne bodo potrjena s strani osebe, pooblaščene s strani naročnika, ki opravlja nadzor nad deli, pred izvedbo le teh. Pri dodatnih delih izvajalec ni upravičen do obračuna manipulativnih stroškov.

1. OBVEZNOSTI POGODBENIH STRANK
2. člen

Obveznosti izvajalca so še:

* izdelati načrt organizacije gradbišča,
* z naročnikom pred začetkom izvajanja pogodbenih del določiti konkretne skupne varnostne ukrepe na delovišču,
* pred začetkom izvajanja del poskrbeti za morebitno ažuriranje varnostnega načrta,
* gradbišče urediti in označiti v skladu z določili zakona, ki ureja gradnjo, in varnostnim načrtom,
* voditi gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer,
* poskrbeti, da vsi delavci izvajalca, ves čas zadrževanja na gradbišču, uporabljajo osebno zaščitno opremo,
* prevzeta dela izvesti strokovno in pravilno, po pravilih stroke, vestno in kakovostno, v skladu z vsemi veljavnimi tehničnimi predpisi, standardi in normativi (skrbnost dobrega strokovnjaka),
* upoštevati pogoje iz dovoljenj glede na vsebino dela,
* skleniti z drugimi izvajalci skupni pisni dogovor o skupnih varnostnih ukrepih na gradbišču, skladen z veljavnimi predpisi (varstvu pri delu, protipožarnemu varstvu, ukrepov za varovanje imovine, zavarovanje gradbišča in dostopov na gradbišče) in 1 (en) izvod dogovora pred začetkom izvajanja del predložiti predstavniku naročnika,
* vgrajevati samo tiste gradbene proizvode, ki ustrezajo nameravani uporabi in so bili dani v promet skladno s predpisi o dajanju gradbenih proizvodov v promet in katerih skladnost je potrjena z ustreznimi listinami,
* naročniku sproti izročati vso dokumentacijo, ateste, dokazila o pregledih in meritvah ustreznosti izvedbe del, ki se nanašajo na vgrajene materiale in proizvode,
* v 5 (petih) dneh od zaključka gradnje naročniku predložiti Dokazilo o zanesljivosti objekta za vsa dela, katerih izvedba je predmet te pogodbe,
* z lastno kontrolo zagotoviti, da se dela izvajajo v skladu s določili iz gornjih alinej,
* nadzorniku omogočati sprotne kontrole izvedenih del,
* na gradbišču hraniti ali začasno skladiščiti odpadke, ki nastanejo med izvajanjem del, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov,
* izvajati dela v skladu s pogoji dovoljenja za zaporo in prekop javne prometne površine,
* na območju zapor mora izvajalec izvajati dela ves svetli del dneva vse dni v tednu, vključno s sobotami, nedeljami in prazniki oziroma dela prostimi dnevi, pri čemer je svetli del dneva definiran z naslednjimi polnimi urami:

|  |  |
| --- | --- |
| Obdobje leta | Polne ure dneva |
| 1. januar – 19. februar | 8.00 – 17.00 h |
| 20. februar – 8. marec | 7.00 – 17.00 h |
| 9. marec – 22. marec | 7.00 – 18.00 h |
| 23. marec – 23. april | 6.00 – 18.00 h |
| 24. april – 30. september | 6.00 – 19.00 h |
| 1. oktober – 13. november | 7.00 – 17.00 h |
| 14. november – 31. december | 8.00 – 17.00 h |

* v primeru potreb na gradbišču zagotoviti dodatne kapacitete in/ali ustrezno podaljšati delovni čas brez dodatnih stroškov za naročnika,
* v imenu naročnika sproti oddajati gradbene odpadke, ki nastanejo med izvajanjem del, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov zbiralcu oziroma predelovalcu le-teh, ter naročniku najkasneje do sprejema in izročitve izvedenih del predložiti ustrezna potrdila (evidenčne liste),
* na specificiranih izstavljenih situacijah navesti številko nabavnega naročila naročnika ter lokacijo, na katero se situacija nanaša.

Izvajalec odgovarja za neposredno in posredno škodo, ki nastane naročniku in tretjim osebam in izvira iz njegovega dela in njegovih obveznosti po tej pogodbi.

1. člen

Obveznosti naročnika so še:

* pred začetkom izvajanja del mora izročiti izvajalcu dokumentacijo za izvedbo gradnje, pripadajoča mnenja oziroma soglasja, gradbeno dovoljenje, če je potrebno, PZI in varnostni načrt ter dovoljenje za zaporo in prekop javnih prometnih površin,
* z izvajalcem pred začetkom izvajanja pogodbenih del določiti konkretne skupne varnostne ukrepe na delovišču,
* kontrolirati uporabo osebne zaščitne opreme vseh, ki se zadržujejo na gradbišču, in poskrbeti za odstranitev vseh, ki na gradbišču osebne zaščitne opreme ne uporabljajo,
* poskrbeti za prijavo začetka del,
* uvesti izvajalca v delo.

Pogodbeni stranki se obvezujeta ravnati kot dobra gospodarstvenika in storiti vse, kar je potrebno za izvršitev pogodbe.

1. GARANCIJSKI ROK
2. člen

Izvajalec je odgovoren naročniku za morebitne napake in pomanjkljivosti v izdelavi v času trajanja garancijskega roka, ki znaša za vsa pogodbena dela pet (5) let. Garancijski rok teče od datuma uspešno opravljenega prevzema izvedenih del, ki se opravi z zapisnikom o sprejemu in izročitvi izvedenih del.

Garancijske listine proizvajalca opreme in industrijskih izdelkov ter druge listine, ki so po veljavnih predpisih obvezne, preda izvajalec naročniku do podpisa zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del.

1. člen

Če se v garancijskem roku pojavijo pomanjkljivosti zaradi neustrezne kakovosti del ali opreme/industrijskih izdelkov, jih mora izvajalec odpraviti na svoje stroške v petnajstih (15) dneh, ko ga naročnik pisno obvesti o nastali napaki.

Če izvajalec v času iz prejšnjega odstavka ne odstrani pomanjkljivosti ali se z naročnikom ne dogovori za nov rok odstranitve, jih bo po načelu dobrega gospodarstvenika odpravil naročnik in to na račun izvajalca s 5 % (pet odstotnim) pribitkom na vrednost teh del za poravnavo svojih manipulativnih stroškov. Za pokritje teh stroškov lahko naročnik unovči finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku.

1. člen

Izvajalec odgovarja za morebitne napake v izvedbi gradnje, ki zadevajo njeno solidnost, če se take napake pokažejo v desetih (10) letih od izročitve in prevzema del.

1. ZAVAROVANJE ODGOVORNOSTI
2. člen

Izvajalec mora imeti obvezno zavarovano svojo odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti, in mora kriti škodo zaradi malomarnosti, napake ali opustitve dolžnosti izvajalca in pri njem zaposlenih, vse v skladu z določili zakona, ki ureja gradnjo, za ves čas veljavnosti te pogodbe. Izvajalec je dolžan sproti ažurirati zavarovalno polico in o spremembah sproti obveščati naročnika.

1. IZROČITEV ZGRAJENEGA OBJEKTA
2. člen

S podpisom zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del naročnik prevzame dela oziroma zgrajeni objekt od izvajalca. Pogoj za podpis zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del je zaključek pogodbenih del in uspešno opravljen interni tehnični pregled. Potrditev končne situacije pa pomeni dokončni obračun opravljenih del.

1. FINANČNO ZAVAROVANJE
2. člen

Izvajalec mora naročniku kot finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ob sklenitvi pogodbe predložiti podpisan original bianko menice in menično izjavo, skladno z obrazcem iz razpisne dokumentacije, v višini pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV in rokom veljavnosti še sto dvajset (120) dni po preteku najdaljšega roka za dokončanje del, v nasprotnem primeru se šteje, da ta pogodba ni bila nikoli sklenjena.

V primeru, da naročnik unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, mu mora izvajalec nemudoma dostaviti novo finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

V kolikor izvajalec ne izpolnjuje svojih obveznosti po pogodbi, lahko naročnik unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in od pogodbe odstopi brez kakršnekoli obveznosti do izvajalca. Naročnik bo pred unovčenjem le-tega izvajalca pisno pozval k izpolnitvi obveznosti po pogodbi in mu določil rok za izpolnitev.

1. člen

Izvajalec mora takoj ob podpisu zapisnika o sprejemu in izročitvi izvedenih del kot finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku predložiti naročniku podpisan original bianko menice za odpravo napak v garancijskem roku z menično izjavo s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje (v nadaljevanju: finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku) v višini 5% (pet odstotkov) pogodbene vrednosti z DDV. Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku mora biti unovčljivo še 30 (trideset) dni po preteku najdaljšega garancijskega roka, določenega s pogodbo (torej mora veljati: celoten garancijski rok, določen v pogodbi + 30 (trideset) dni).

V primeru, da naročnik unovči finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi, mu mora izvajalec nemudoma dostaviti novo finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi.

1. člen

Unovčitev finančnega zavarovanja ne odvezuje izvajalca od njegove obveznosti, povrniti naročniku škodo v višini zneska razlike med višino dejanske škode, ki jo je naročnik zaradi neizpolnjevanja obveznosti izvajalca iz te pogodbe utrpel in zneskom iz unovčenega finančnega zavarovanja.

1. POGODBENA KAZEN IN VIŠJA SILA
2. člen

Če izvajalec po svoji krivdi ne opravi obveznosti v rokih, določenih s to pogodbo, je naročnik upravičen obračunati pogodbeno kazen, in sicer v višini nič cela dva odstotka (0,2 %) od skupne pogodbene vrednosti brez DDV, navedene v 3. členu te pogodbe, za vsak zamujen koledarski dan brez omejitve. Pogodbena kazen se nanaša tudi na roke za predložitev dokumentacije o izvedeni gradnji.

Naročnik si pridrži pravico uveljaviti pogodbeno kazen pri plačilu začasnih in končne situacije, čeprav ob zamudi izvajalca na to ni posebej opozoril, niti pisno obvestil.

Če zaradi zamude izvedbe obveznosti po tej pogodbi nastaja pri naročniku dodatna škoda, je naročnik upravičen do povrnitve nastale škode s strani izvajalca.

Naročnik in izvajalec soglašata, da pravica zaračunati pogodbeno kazen ni pogojena z nastankom škode naročniku. Povračilo tako nastale škode bo naročnik uveljavljal po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

1. člen

Nobena od pogodbenih strank ni odgovorna za delno ali celotno neizpolnjevanje pogodbenih obveznosti, če je to posledica višje sile.

Višja sila pomeni zunanji vzrok, neodvisen od volje in vpliva katere koli stranke, ki je nepričakovan in nenaden in se mu ob splošni skrbnosti ni bilo moč izogniti in ga odvrniti, takšne okoliščine pa so se pojavile po sklenitvi pogodbe. Če je izvedba pogodbenih del delno ali v celoti motena oziroma preprečena zaradi višje sile, je izvajalec o tem dolžan nemudoma obvestiti naročnika. Prav tako ga je dolžan sproti obveščati o prenehanju takih okoliščin. Pogodbeni roki se podaljšajo za čas trajanja višje sile. Na zahtevo naročnika je izvajalec dolžan dokazati obstoj višje sile.

Pomanjkanje delovne sile ali materiala pri izvajalcu ali pri njegovih podizvajalcih se ne šteje za višjo silo, razen, če ni posledica le-te.

1. PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK
2. člen

Vodja strojno inštalacijskih del (predstavnik) pri izvajalcu:

Vodja nadzora/(pooblaščeni) strokovnjak za strojno inštalacijska dela in skrbnik pogodbe (predstavnik) pri naročniku:

Koordinator za varnost in zdravje pri delu:

O morebitni spremembi oseb iz tega člena se morata pogodbeni stranki medsebojno obvestiti, in sicer pisno, z navedbo datuma primopredaje poslov. Pisno obvestilo o tem mora prejeti naročnik oziroma izvajalec najkasneje v treh (3) koledarskih dneh pred navedenim dnevom primopredaje poslov.

1. ODPOVED IN ODSTOP OD POGODBE
2. člen

Naročnik lahko s pisnim obvestilom izvajalcu, poslanim s priporočeno pošiljko po pošti, odpove pogodbo s 30 (trideset) dnevnim odpovednim rokom, če se okoliščine po sklenitvi pogodbe spremenijo tako, da sklenjena pogodba ne izraža več prave volje naročnika. Odpovedni rok teče od dneva prejema pisne odpovedi pri izvajalcu, v vsakem primeru pa najkasneje 16. (šestnajsti) dan od datuma oddaje priporočene pošiljke na pošti. V tem primeru je naročnik dolžan izvajalcu povrniti vse dokazljive stroške in mu plačati do tedaj opravljena dela.

Naročnik lahko odstopi od pogodbe, brez obveznosti do izvajalca, če izvajalec:

* ne začne z izvedbo pogodbeno dogovorjenih del v pogodbenem roku, niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik;
* ne dosega pogodbeno dogovorjene kvalitete in te ne vzpostavi niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik;
* ne upošteva navodil naročnika in jih tudi po opozorilu naročnika ne upošteva,
* izvaja svoje obveznosti v nasprotju s pravili stroke, tehničnimi predpisi, standardi in veljavno zakonodajo,
* prekine z deli brez predhodnega pisnega soglasja naročnika,
* ne zagotavlja zadostnih kapacitet za tekoče izvajanje del,
* ne zaključi s pogodbenimi deli niti v roku, ki mu ga naknadno določi naročnik.

V navedenih primerih iz prejšnjega odstavka naročnik lahko unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

O odstopu od pogodbe naročnik obvesti izvajalca s priporočeno pošiljko po pošti.

Med veljavnostjo pogodbe lahko naročnik, ne glede na določbe zakona, ki ureja obligacijska razmerja, odstopi od pogodbe tudi v primerih iz 96. člena ZJN-3.

Izvajalec ima pravico do odstopa od te pogodbe v primeru kršenja določil pogodbe s strani naročnika. V tem primeru pogodba preneha veljati, ko naročnik prejme pisno obvestilo o odstopu od pogodbe z navedbo razloga za odstop s priporočeno pošiljko po pošti.

1. RAZVEZNI POGOJ
2. 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 iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3 s strani izvajalca ali njegovega podizvajalca ali
* če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu ali njegovem 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 črno in 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 določi 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 predloži dokazov za podizvajalca ali če jih je, pa naročnik oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko izvajalec zamenja podizvajalca v roku, ki ga določi 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 predloži dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih je, pa naročnik oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če izvajalec ne prevzame del sam ali predlaga novega podizvajalca ali če naročnik v skladu s 94. členom ZJN-3 pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrne, se razvezni pogoj uresniči pod pogojem, da je od seznanitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest (6) mesecev. Ne glede na prejšnji stavek se pogodba za izvedbo javnega naročila gradnje ne razveže, če bi razveza pogodbe naročniku povzročila nesorazmerne stroške ali bistvene težave pri nemoteni izvedbi gradnje ali nesorazmerno časovno zamudo in pod pogojem, da naročnik izvajalca najkasneje v dvajsetih (20) dneh od seznanitve s kršitvijo obvesti, da se pogodba ne razveže.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila, naročnik pa mora nov postopek oddaje javnega naročila začeti nemudoma, vendar najkasneje v šestdesetih (60.) dneh od seznanitve s kršitvijo. Če naročnik v tem roku ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti (60) dan od seznanitve s kršitvijo.

1. REŠEVANJE SPOROV
2. člen

Morebitne spore, ki bi nastali v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta stranki skušali rešiti sporazumno.

Če spora ne bo možno rešiti sporazumno, lahko vsaka pogodbena stranka sproži postopek za rešitev spora pri stvarno pristojnem sodišču v Ljubljani.

1. OSTALE DOLOČBE
2. člen

Izvajalec izjavlja, da mu je poznan predmet pogodbe, da je seznanjen z razpisnimi zahtevami in projektno dokumentacijo, ter da so mu razumljivi in jasni pogoji in okoliščine za pravilno izvedbo del.

1. člen

V vsem ostalem, kar ni izrecno urejeno s to pogodbo, veljajo določila zakona, ki ureja gradnjo, in zakona, ki ureja obligacijska razmerja. Za vprašanja, ki jih le-ta ne urejata, pa Posebne gradbene uzance 2020, če niso v nasprotju z določili te pogodbe.

1. člen

V primeru, da se ugotovi, da je pri izvedbi javnega naročila, na podlagi katerega je sklenjena ta pogodba ali pri izvajanju te pogodbe kdo v imenu ali na račun izvajalca, predstavniku ali posredniku naročnika ali drugega organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev tega posla ali za sklenitev tega posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem obveznosti pogodbe ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku ali organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku, posredniku, je ta pogodba nična.

Naročnik bo v primeru ugotovitve o domnevnem obstoju dejanskega stanja iz prvega odstavka tega člena ali obvestila Komisije za preprečevanje korupcije ali drugih organov, glede njegovega domnevnega nastanka, začel z ugotavljanjem pogojev ničnosti pogodbe iz prejšnjega odstavka tega člena oziroma z drugimi ukrepi v skladu s predpisi Republike Slovenije.

1. člen

Pogodbeni stranki soglašata, da predstavljajo tehnični podatki, dokumentacija, poslovne informacije ter drugi podatki in informacije, ki izvirajo iz tega pogodbenega razmerja oziroma so v zvezi z njim, ali iz siceršnjega opravljanja dejavnosti ene ali druge pogodbene stranke, poslovno skrivnost, ki sta jo dolžni varovati ves čas veljavnosti pogodbe, razen informacij, ki v skladu z veljavnimi predpisi štejejo za javne.

1. člen

Morebitne spremembe oziroma dopolnitve te pogodbe so veljavne le, če so sklenjene v pisni obliki in jih podpišeta obe pogodbeni stranki.

Če katerokoli od določil pogodbe je ali postane neveljavno, to ne vpliva na ostala določila pogodbe. Neveljavno določilo se nadomesti z veljavnim, ki mora čim bolj ustrezati namenu, ki sta ga želeli doseči pogodbeni stranki z neveljavnim določilom.

1. člen

Ta pogodba v celoti zavezuje tudi morebitne vsakokratne pravne naslednike vsake od pogodbenih strank, kar velja zlasti tudi v primeru organizacijsko – statusnih ter lastninskih sprememb.

1. člen

Pogodba je sklenjena in začne veljati z dnem, ko jo podpišeta obe pogodbeni stranki, pod pogojem, da izvajalec naročniku predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu z 21. členom pogodbe.

Pogodba velja do izpolnitve vseh pogodbenih obveznosti. Glede garancijskih določil pogodba velja vse do poteka garancijskega roka.

1. člen

Pogodba je sestavljena in podpisana v 3 (treh) enakih izvodih, od katerih prejme naročnik 2 (dva) izvoda, izvajalec pa 1 (en) izvod.

Ljubljana, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Naročnik: Izvajalec:

JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.

Samo Lozej, direktor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | POVZETEK PREDRAČUNA - PONUDBA |  |  |

**POVZETEK PREDRAČUNA/PONUDBA št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ponudbo oddajamo (označite):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * samostojno | * skupna ponudba | * s podizvajalci | * z uporabo zmogljivosti drugih subjektov |

Št. javnega naročila: **JPE-SIR-190/24 Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih** (Ustrezno obkroži!):

1. 30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis

2. 30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza

3. 30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15

1. Podatki o ponudniku

Naziv in naslov ponudnika, matična in davčna številka:

|  |
| --- |
|  |
|  |

Odgovorna oseba (Podpisnik pogodbe, funkcija, telefon, GSM, e-pošta):

|  |
| --- |
|  |
|  |

Številka transakcijskega računa ponudnika in naziv poslovne banke:

|  |
| --- |
|  |
|  |

Kontaktna oseba (Funkcija, telefon, GSM, e-pošta):

|  |
| --- |
|  |
|  |

e-pošta za vročitev odločitve iz 90. člena ZJN-3 preko Portala JN RS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik je MSP (označi): ⃞ Da ⃞ Ne

MSP: mikro, mala in srednje velika podjetja kot so opredeljena v Priporočilu Komisije 2003/361/ES[[1]](#footnote-1).

2. PONUDBENA VREDNOST v EUR brez DDV:

|  |  |
| --- | --- |
| Št. in naziv sklopa | EUR brez DDV |
| 1. 30III-790-00 Obnova parovoda TOŠ - Novartis |  |
| 1. 30III-788-00 Obnova vročevoda in plinovoda po Kumrovški in Čargovi ulici - 2. faza |  |
| 1. 30III434/155 Vročevodni priključek za Njegoševo 15 |  |
| SKUPAJ |  |

3. VELJAVNOST PONUDBE: 30. 9. 2024.

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv ponudnika)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek ter podpis odgovorne osebe)

|  |
| --- |
| IZJAVA – GOSPODARSKI SUBJEKT |

Gospodarski subjekt (naziv in naslov):

V zvezi z oddajo javnega naročila št. **JPE-SIR-190/24 Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih**

izjavljamo, da:

* nam (gospodarskem 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, v zadnjih 5 letih ni bila izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente navedenih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v prvem odstavku 75. člena ZJN-3;
* izpolnjujemo 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 imamo sedež, ali predpisi države naročnika in da vrednost neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe ne znaša 50 evrov ali več;
* smo imeli na dan oddaje ponudbe predložene vse obračune davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe;
* na dan, ko je potekel rok za oddajo ponudb, nismo izločeni iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja;
* nam v zadnjih dveh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države ni ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek;
* nismo kršili obveznosti iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3;
* nad nami ni začet 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, naših sredstev ali poslovanja ne upravlja upravitelj ali sodišče, naše poslovne dejavnosti niso začasno ustavljene, v skladu s predpisi druge države nad nami ni začet postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami;
* nismo zagrešili hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana naša integriteta;
* ne obstaja izkrivljanja konkurence zaradi predhodnega sodelovanja gospodarskih subjektov pri pripravi postopka javnega naročanja v skladu s 65. členom ZJN-3;
* se pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila, sklenjeni z naročnikom, niso pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oziroma pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali so bile izvedene druge primerljive sankcije;
* smo sposobni za opravljanje poklicne dejavnosti oziroma imamo registrirano dejavnost oziroma smo vpisani v enega od poklicnih ali poslovnih registrov, ki se vodijo v državi članici, v kateri imamo sedež;
* imamo potrebne ekonomske in finančne zmogljivosti za izvedbo javnega naročila in v preteklih šestih (6) mesecih pred oddajo ponudbe nismo imeli blokiranega kateregakoli računa;
* imamo potrebno tehnično in kadrovsko sposobnost ter izkušnje za izvajanje predmeta javnega naročila;
* nismo uvrščeni v evidenco poslovnih subjektov katerim je prepovedano poslovanje z naročnikom na podlagi 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 ZIntPK-UPB2 in 158/20);
* sprejemamo tudi vse ostale pogoje in zahteve predmetne razpisne dokumentacije, vključno z vsebino pogodbe, ter prevzemamo kazensko in materialno odgovornost, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da fotokopije priloženih listin ustrezajo originalu;
* se zavezujemo, da bomo na zahtevo naročnika predložiti dodatna pooblastila za preveritev podatkov iz uradnih evidenc;
* soglašamo, da lahko naročnik kadarkoli ustavi postopek javnega naročila, zavrne vse ponudbe ali po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila ne sklene pogodbe ter da v nobenem od navedenih primerov ne bomo uveljavljali povračila stroškov priprave ponudbe, stroškov finančnih zavarovanj, morebitne neposredne ali posredne škode ali izgubljenega dobička;
* so v ponudbeno ceno vključeni vsi materialni in nematerialni stroški, ki bodo potrebni za izvedbo predmeta naročila, v skladu z vsemi zahtevami naročnika;
* se strinjamo z vsebino vzorcev finančnih zavarovanj, ki so priloženi v razpisni dokumentaciji.

S podpisom te izjave dajemo soglasje, da naročnik

* v zvezi z oddajo javnega naročila št. JPE-SIR-190/24 pridobi podatke za preveritev ponudbe v skladu z 89. členom ZJN-3 v enotnem informacijskem sistemu – eDosje iz devetega odstavka 77. člena ZJN-3,
* za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev v postopku oddaje javnega naročila št. JPE-SIR-190/24 od Ministrstva za pravosodje pridobi potrdilo iz kazenske evidence za pravne in fizične osebe.

*(velja za gospodarski subjekt s sedežem v Republiki Sloveniji)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Datum, žig, naziv in podpis odgovorne osebe)

***Navodila za izpolnitev:***

* *Izjavo izpolni in podpiše ponudnik, kot tudi vsi posamezni člani skupine ponudnikov (partnerji) v primeru skupne ponudbe, vsi podizvajalci (če ponudnik izvaja javno naročilo s podizvajalci) ter vsi gospodarski subjekti katerih zmogljivosti uporablja ponudnik*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | IZJAVA – OSEBE |  |  |

V zvezi z oddajo javnega naročila št. **JPE-SIR-190/24 Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih**

dajem naslednjo izjavo:

Ime in priimek \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

EMŠO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Spodaj podpisani/a, ki sem pri gospodarskemu subjektu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

član/ica (ustrezno obkrožiti):

* upravnega organa ali
* vodstvenega organa ali
* nadzornega organa

oziroma imam pooblastila za njegovo (ustrezno obkrožiti):

* zastopanje ali
* odločanje ali
* nadzor v njem,

**pod kazensko in materialno odgovornostjo**

**IZJAVLJAM**

da mi ni bila izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja iz Kazenskega zakonika (Ur. l. RS, št. 50/12 - uradno prečiščeno besedilo, 6/16 - popr., 54/15, 38/16, 27/17, 23/20, 91/20, 95/21, 186/21, 105/22 – ZZNŠPP in 16/23; v nadaljnjem besedilu: KZ-1), ki so našteta v prvem odstavku 75. člena ZJN-3 ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (Kraj, datum) |  | (Podpis) |

***Navodilo:*** *Izjavo izpolnijo in podpišejo VSE osebe, ki so:*

* *člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika (v primeru skupne ponudbe velja za vse člane skupine ponudnikov – partnerje), podizvajalca in drugega subjekta, katerega zmogljivosti bo pri izvedbi javnega naročila uporabljal ponudnik ali*
* *ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | IZJAVA o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu |  |  |

V zvezi z oddajo javnega naročila št. **JPE-SIR-190/24 Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih**

dajemo **pod materialno in kazensko odgovornostjo** naslednjo pisno izjavo:

**Podatki o pravni osebi (ponudniku):**

Polno ime podjetja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sedež podjetja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Občina sedeža podjetja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Številka vpisa v sodni register (št. vložka): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matična številka podjetja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ID ZA DDV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

V zvezi z zgoraj navedenim javnim naročilom posredujemo na osnovi šestega odstavka 14. člena ZintPK-UPB2 podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so povezane družbe s ponudnikom.

**IZJAVLJAMO**, da so pri lastništvu zgoraj navedenega ponudnika udeležene naslednje pravne osebe, vključno z udeležbo tihih družbenikov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Št. | Naziv | Sedež | Delež lastništva v % |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| …. |  |  |  |

**IZJAVLJAMO**, da so pri lastništvu zgoraj navedenega ponudnika udeležene naslednje fizične osebe, vključno z udeležbo tihih družbenikov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Št. | Naziv | Sedež | Delež lastništva v % |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| …. |  |  |  |

**IZJAVLJAMO**, da so skladno z določbami zakona, ki ureja gospodarske družbe, povezane družbe z zgoraj navedenim ponudnikom, naslednji gospodarski subjekti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Št. | Naziv | Sedež | Delež lastništva v % |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| …. |  |  |  |

S podpisom te izjave jamčim, da v celotni lastniški strukturi ni udeleženih drugih fizičnih ter pravnih oseb in tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektov, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe.

S podpisom te izjave jamčim za točnost in resničnost podatkov ter se zavedam, da je pogodba v primeru lažne izjave ali neresničnih podatkov o dejstvih v izjavi nična. Zavezujem se, da bom naročnika obvestil o vsaki spremembi posredovanih podatkov.

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv ponudnika)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek ter podpis zakonitega zastopnika ponudnika)

*Navodilo:*

*Izpolni ponudnik (v primeru skupne ponudbe velja za vse člane skupine ponudnikov – partnerje), podizvajalec in drugi subjekt, katerega zmogljivosti bo pri izvedbi javnega naročila uporabljal ponudnik.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SEZNAM REFERENC |  |  |

**Javno naročilo: JPE-SIR-190/24** **Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih**

Izjavljamo, da imamo v letih od 2019 do oddaje ponudbe naslednje reference iz naslova razpisanih del (kot je to navedeno v pogoju 3.2.3.1 REFERENCE):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Investitor referenčnega objekta | Navedba referenčnih del | Vrsta, material cevovoda ter dimenzija cevovoda | Dolžina trase cevovoda v metrih / št. priključkov | Leto zaključka gradnje |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv ponudnika)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek ter podpis odgovorne osebe)

Opomba: Obrazec se po potrebi kopira!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | POTRDILO - REFERENCE |  |  |

Naziv in naslov investitorja referenčnega objekta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

POTRDILO – REFERENCE

V zvezi z oddajo javnega naročila št. **JPE-SIR-190/24** Izvedba strojno inštalacijskih del po treh sklopih

potrjujemo, da je:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv in naslov gospodarskega subjekta)

pri:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv objekta/investicije iz gradbene pogodbe)

v letu \_\_\_\_\_\_\_\_\_ v skladu z določili gradbene pogodbe št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

v vlogi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (glavni izvajalec / podizvajalec)

zaključil izvedbo vseh potrebnih strojno inštalacijskih del pri:

* tlačnega jeklenega cevovoda (vročevod ali toplovod v kolektorju) dimenzije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v skupni dolžini trase cevovoda (dovod in povratek) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metrov, vključno z izolaterskimi deli;
* gradnji ali obnovi predizoliranega cevovoda za vročevod ali toplovod ali parovod dimenzije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v skupni dolžini trase cevovoda (dovod in povratek) za vročevod ali toplovod ali parovod \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metrov;
* vročevodnega ali toplovodnega priključka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv priključka) na objekt v obsegu od odcepa iz glavnega vročevoda / toplovoda do vključno vstopa v objekt;
* plinovodnega omrežja zemeljskega plina iz polietilenskih cevi dimenzije PE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v skupni dolžini plinovodov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metrov, pri čemer je bilo za spajanje kosov uporabljeno elektro fuzijsko varjenje;
* vodovoda iz polietilenskih cevi dimenzije PE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v skupni dolžini cevovodov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metrov, pri čemer je bilo za spajanje kosov uporabljeno elektro fuzijsko varjenje;
* kanalizacije iz polietilenskih cevi dimenzije PE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v skupni dolžini cevovodov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metrov, pri čemer je bilo za spajanje kosov uporabljeno elektro fuzijsko varjenje.

*(ustrezno označite oz. podčrtajte in izpolnite!)*

Dela so bila opravljena kvalitetno in v pogodbeno dogovorjenih rokih.

Kontaktna oseba: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-pošta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tel. ali GSM št.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv, žig in podpis odgovorne osebe investitorja)

|  |  |
| --- | --- |
| KADROVSKA STRUKTURA |  |

**Javno naročilo: JPE-SIR-190/24** **Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Z. št. | Funkcija | Ime, priimek, strokovna izobrazba,  št. potrdila / certifikata / vpisa v imenik |
| 1. | Vodja strojno inštalacijskih del |  |
| 2. | Varilec za ročno obločno varjenje – varilni postopek 111 ali TIG varjenje – varilni postopek 141 |  |
| 3. | Varilec za ročno obločno varjenje – varilni postopek 111 ali TIG varjenje – varilni postopek 141 |  |
| 4. | Varilec za ročno obločno varjenje – varilni postopek 111 ali TIG varjenje – varilni postopek 141 |  |
| 5. | Varilec – elektro fuzijsko varjenje PE cevi z objemko za dimenzije cevi do PE 225 |  |
| 6. | Varilec – elektro fuzijsko varjenje PE cevi z objemko za dimenzije cevi do PE 225 |  |
| 7. | Varilec – elektro fuzijsko varjenje PE cevi z objemko za dimenzije cevi do PE 225 |  |
| 8. | Monter za izdelavo in montažo predizoliranih spojk |  |
| 9. | Monter za izdelavo in montažo predizoliranih spojk |  |

Ponudnik poleg izpolnjene tabele Kadrovska struktura predloži dokazila o izpolnjevanju pogoja za kadre, ki jih prijavlja, v skladu z določili točke 3.2.3.2 te razpisne dokumentacije.

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naziv ponudnika)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek ter podpis odgovorne osebe)

|  |  |
| --- | --- |
| IZJAVA O SODELOVANJU S PODIZVAJALCI IN POOBLASTILO PONUDNIKA |  |

Ponudnik: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

izjavljamo, da bomo pri izvedbi javnega naročila št. **JPE-SIR-190/24 Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih** sodelovali z naslednjim podizvajalcem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Zahteva za neposredno plačilo od podizvajalca **DA** ali **NE** |
| NAZIV IN NASLOV PODIZVAJALCA |  |  |

**Pooblastilo A: v primeru, da je pri podizvajalcu označeno z "DA" - dajemo**

**POOBLASTILO ZA NEPOSREDNO PLAČEVANJE PODIZVAJALCU**

Pooblaščamo naročnika, da na podlagi potrjenega računa/situacije neposredno plačuje ponudnikove obveznosti do podizvajalca podizvajalcu, ki smo ga kot ponudnik navedli v zgornji tabeli in je označen z "DA".

S plačilom posameznega zneska podizvajalcu obveznost naročnika za plačilo ponudniku ugasne do višine tako plačanega zneska podizvajalcu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Kraj, datum | Žig | Ime in priimek ter podpis odgovorne osebe ponudnika |

**Pooblastilo B: v primeru, da je pri podizvajalcu označeno z "NE" – ne dajemo**

**POOBLASTILA ZA NEPOSREDNO PLAČEVANJE PODIZVAJALCU**

Nastopamo s podizvajalcem, ki ne zahteva neposredno plačilo, kar pomeni, da s tem ni podana zahteva za neposredno plačilo podizvajalcu in naročnik plačuje ponudnikove obveznosti do podizvajalca ponudniku.

V tem primeru bo naročnik od ponudnika zahteval, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa/situacije pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedeno dobavljeno blago ali opravljeno storitev, ki je neposredno povezana s predmetom pogodbe. Če ponudnik naročniku na njegov poziv ne posreduje teh izjav, naročnik Državni revizijski komisiji poda predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 2. točke prvega odstavka 112. člena ZJN-3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Kraj, datum | Žig | Ime in priimek ter podpis odgovorne osebe ponudnika |

***Opomba:***

* *Obrazec se izpolni in podpiše, kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, in sicer: če je podizvajalec označen z »DA« - se podpiše Pooblastilo A, če je podizvajalec označen z »NE« - se podpiše Pooblastilo B.*
* *Obrazec se izpolni za vsakega podizvajalca posebej.*
* *V primeru, da ponudnik ne namerava izvesti javno naročilo s podizvajalcem, obrazca ni potrebno izpolniti ter predložiti.*

|  |
| --- |
| PODATKI PODIZVAJALCA |

**Št. in naziv JN: JPE-SIR-190/24 Izvedba strojno instalacijskih del po treh sklopih**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZIV PODIZVAJALCA |  |
| POLNI NASLOV |  |
| TELEFON |  |
| KONTAKTNA OSEBA |  |
| VSI ZAKONITI ZASTOPNIKI |  |
| MATIČNA ŠTEVILKA |  |
| DAVČNA ŠTEVILKA |  |
| TRANSAKCIJSKI RAČUN in navedba banke |  |
| Vrsta, količina in orientacijska vrednost del, ki jih ponudnik namerava oddati v podizvajanje |  |

**SOGLASJE ZA NEPOSREDNO PLAČEVANJE PODIZVAJALCEM**

Podizvajalec \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv in naslov)

|  |  |
| --- | --- |
| * zahtevam in soglašam, | * ne soglašam, |

da naročnik naše terjatve do ponudnika, v zvezi z izvedbo predmeta javnega naročila, plačuje neposredno na naš transakcijski račun in sicer na podlagi izstavljenih situacij oz. računov, ki jih bo predhodno potrdil ponudnik in bodo priloga računu oz. situaciji, ki jo bo naročniku izstavil izvajalec.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Kraj, datum) | žig | (Naziv in podpis **podizvajalca**) |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Opomba:***

* *Obrazec se izpolni za vsakega podizvajalca posebej.*
* *V primeru, da ponudnik ne namerava izvesti javno naročilo s podizvajalcem, obrazca ni potrebno izpolniti ter predložiti.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MENIČNA IZJAVA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI | ***VZ0REC*** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Kraj in datum)

(Izdajatelj menice za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti)

**MENIČNA IZJAVA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI**

V skladu s pogodbo št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_ za \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (predmet pogodbe), sklenjeno med naročnikom JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana (upravičenec) in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv in naslov izvajalca), je izvajalec dolžan izvesti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (predmet pogodbe) v skupni pogodbeni vrednosti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR brez DDV.

Kot garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti po zgoraj omenjeni pogodbi, mi kot izvajalec izdajamo eno bianko menico s pooblastilom za njeno izpolnitev in unovčitev, na kateri je/so podpisana/ne pooblaščena/ne oseba/e za zastopanje:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek) (Funkcija zastopnika) (Podpis)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek) (Funkcija zastopnika) (Podpis)

Pooblaščamo JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., da v primeru, če mi kot izvajalec ne bomo izpolnili pogodbenih obveznosti v dogovorjeni kvaliteti, količini in rokih, opredeljenih v zgoraj citirani pogodbi, da:

* izpolni bianko menico do vrednosti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR,
* da izpolni vse druge sestavne dele menice, ki niso izpolnjeni,
* da po potrebi zapiše na menici tudi katerokoli menično klavzulo, ki sicer ni bistvena menična sestavina.

**V primeru spremembe upnika predmetnih terjatev, veljajo določbe tega pooblastila tudi v korist novih upnikov.**

**Pooblaščamo JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., da menico po potrebi domicilira pri katerikoli banki, pri kateri imamo odprt račun.**

S to menično izjavo pooblaščamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (navedba banke), da v breme našega transakcijskega računa št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ unovči predloženo menico najkasneje do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Pooblaščamo tudi katerokoli banko, pri kateri bi imeli odprt račun, da v breme našega transakcijskega računa unovči predloženo menico.

S podpisom tega pooblastila soglašamo, da ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., opravi poizvedbe o številkah transakcijskih računov pri katerikoli banki, finančni organizaciji ali upravljavcu baz podatkov o računih.

Zavezujemo se, da tega pooblastila ne bomo preklicali.

Priloga: 1 bianko menica

Izdajatelj menice:

(Žig in podpisi)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MENIČNA IZJAVA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKI DOBI | ***VZOREC*** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Izdajatelj menice za odpravo napak v garancijskem roku) (Kraj in datum)

**MENIČNA IZJAVA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU**

V skladu s pogodbo št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_ za \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (predmet pogodbe), sklenjeno med naročnikom Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana (upravičenec) in izvajalcem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv in naslov izvajalca), je izvajalec opravil dela v vrednosti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR brez DDV.

Kot garancijo za odpravo napak v garancijski dobi po zgoraj omenjeni pogodbi, mi kot izvajalec izdajamo eno bianko menico s pooblastilom za njeno izpolnitev in unovčitev, na kateri je/so podpisana/ne pooblaščena/ne oseba/e za zastopanje:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek) (Funkcija zastopnika) (Podpis)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime in priimek) (Funkcija zastopnika) (Podpis)

Pooblaščamo Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., da:

* izpolni bianko menico do vrednosti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR,
* da izpolni vse druge sestavne dele menice, ki niso izpolnjeni,
* da po potrebi zapiše na menici tudi katerokoli menično klavzulo, ki sicer ni bistvena menična sestavina,

če v garancijskem roku ne bomo izpolnili garancijskih obveznosti, ki izhajajo iz sklenjene pogodbe.

**V primeru spremembe upnika predmetnih terjatev, veljajo določbe tega pooblastila tudi v korist novih upnikov.**

**Pooblaščamo Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., da menico po potrebi domicilira pri katerikoli banki, pri kateri imamo odprt račun.**

S to menično izjavo nepreklicno in brezpogojno pooblaščamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (navedba banke), da v breme našega transakcijskega računa št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ unovči predloženo menico najkasneje do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Pooblaščamo tudi katerokoli banko, pri kateri bi imeli odprt račun, da v breme našega transakcijskega računa unovči predloženo menico.

S podpisom tega pooblastila soglašamo, da Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., opravi poizvedbe o številkah transakcijskih računov pri katerikoli banki, finančni organizaciji ali upravljavcu baz podatkov o računih.

Zavezujemo se, da tega pooblastila ne bomo preklicali.

Priloga: 1 bianko menica Izdajatelj menice:

(Žig in podpis)

1. PRIPOROČILO KOMISIJE z dne 6. maja 2003 o definiciji mikro, malih in srednje velikih podjetij *(notificirano pod dokumentarno številko K(2003) 1422)*, 2003/361/ES; Ur. l. EU, L 124, 20. 5. 2003. [↑](#footnote-ref-1)