



Datum: 6. 5. 2026  
Oznaka: ZAG-1/2026

**RAZPISNA DOKUMENTACIJA ZA DOBAVO,  
MONTAŽO IN INTEGRACIJO OSMIH MODULIRANIH  
OLJNIH GORILNIKOV TER POSODOBITEV  
SISTEMA AVTOMATIZACIJE PEČI**

Ljubljana, maj, 2026

## KAZALO

<b>1. OZNAKA IN PREDMET JAVNEGA NAROČILA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. NAČIN ODDAJE JAVNEGA NAROČILA .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ROK IN NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE .....</b>	<b>3</b>
<b>4. INFORMACIJE V ZVEZI Z ODPIRANJEM PONUDB .....</b>	<b>4</b>
<b>5. ZAKONI IN PREDPISI .....</b>	<b>4</b>
<b>6. TEMELJNA PRAVILA POSLOVANJA .....</b>	<b>4</b>
6.1 Dostop do dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila .....	4
6.2 Obvestila in pojasnila v zvezi z dokumentacijo za pripravo ponudbe .....	5
<b>7. UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI .....</b>	<b>5</b>
7.1 Ugotavljanje sposobnosti za sodelovanje v postopku oddaje javnega naročila in dokazila .....	5
7.1.1 Razlogi za izključitev .....	6
7.1.2 Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti .....	7
7.1.3 Tehnična sposobnost.....	8
S strani naročnika referenčnega posla izpolnjen in podpisan obrazec »Referenčno potrdilo« .....	8
<b>8. OGLED .....</b>	<b>8</b>
<b>9. MERILO .....</b>	<b>8</b>
<b>10. PODATKI O OBSTOJEČEM STANJU .....</b>	<b>9</b>
<b>11. MINIMALNE TEHNIČNE SPECIFIKACIJE .....</b>	<b>10</b>
11.1 Minimalne tehnične specifikacije osmih modulariziranih oljnih gorilnikov .....	10
11.2 Elektro nadgradnja obstoječe opreme .....	11
11.3 Strežnik .....	11
11.4 PLC programi.....	11
11.5 Nadzorni sistem .....	11
11.6 Računalniška dinamika tekočin (CFD) .....	11
11.7 Minimalne zahteve za prodajne pogoje .....	12
<b>12. PONUDBA .....</b>	<b>12</b>
12.1 Ponudbena dokumentacija .....	12
12.2 Sestavljanje ponudbe .....	13
12.2.1 Obrazec »Predračun« .....	13
12.2.2 Obrazec ESPD .....	13
12.2.3 Drugi dokumenti ponudbe .....	14
12.3 Druga določila za pripravo ponudbe .....	14
12.3.1 Skupna ponudba .....	14
12.3.2 Ponudba s podizvajalci .....	14
12.3.3 Variantne ponudbe .....	15
12.3.4 Jezik ponudbe in razpisne dokumentacije.....	15
12.3.5 Veljavnost ponudbe .....	15
12.3.6 Stroški ponudbe .....	16
<b>13. OBVESTILO O ODLOČITVI O ODDAJI NAROČILA.....</b>	<b>16</b>
<b>14. USTAVITEV POSTOPKA, ZAVRNITEV VSEH PONUDB, ODSTOP OD IZVEDBE JAVNEGA NAROČILA.....</b>	<b>16</b>
<b>15. POGODBA .....</b>	<b>16</b>
<b>16. FINANČNA ZAVAROVANJA .....</b>	<b>17</b>
16.1 Zavarovanje za vračilo predplačila .....	17
16.2 Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti .....	17
16.3 Zavarovanje za odpravo napak .....	17
<b>17. PRAVNO VARSTVO .....</b>	<b>17</b>

## **NAROČNIK**

To naročilo izvaja:

- Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: »naročnik«)

Naročnik vabi vse zainteresirane ponudnike, da predložijo ponudbo, skladno z zahtevami iz razpisne dokumentacije.

### **1. OZNAKA IN PREDMET JAVNEGA NAROČILA**

Oznaka: ZAG-1/2026

Predmet: Dobava, montaža in integracija osmih moduliranih oljnih gorilnikov ter posodobitev sistema avtomatizacije peči

Predmet javnega naročila je\* podrobneje opredeljen v tehničnih specifikacijah ter drugih dokumentih, ki so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Sredstva za nakup bo zagotovil naročnik.

### **2. NAČIN ODDAJE JAVNEGA NAROČILA**

Za oddajo predmetnega naročila se v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 s spremembami; v nadaljevanju ZJN-3) izvede odprti postopek.

Naročnik bo na podlagi pogojev in meril, določenih v razpisni dokumentaciji, izbral ponudnika, s katerim bo sklenil pogodbo.

Delitev naročila na sklope: naročilo se oddaja celovito.

Skrbno preverite, da ste prejeli celotno razpisno dokumentacijo in da ste na ta način seznanjeni z vsemi zahtevami naročnika.

### **3. ROK IN NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE**

Ponudnik mora ponudbo predložiti v informacijski sistem e-JN (v nadaljevanju: sistem e-JN) na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>, v skladu z Navodili za uporabo informacijskega sistema e-JN: PONUDNIKI, ki so objavljena na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/aktualno/vec-informacij-ponudniki.html>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>, v skladu z Navodili za uporabo informacijskega sistema e-JN. Če je ponudnik že registriran v 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<sup>1</sup>). 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.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN **najkasneje do 11. 6. 2026 do 9. ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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

Po preteku roka za predložitev ponudb, ponudbe ne bo več mogoče oddati ali umakniti.

#### **4. INFORMACIJE V ZVEZI Z ODPIRANJEM PONUDB**

Odpiranje ponudb bo potekalo samodejno v sistemu e-JN, **dne 11. 6. 2026 ob 10. uri**.

Odpiranje poteka tako, da sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, skupni vrednosti brez davka, skupni vrednosti davka in skupni vrednosti z davkom ter omogoči dostop do predračuna, ki je naložen v sistemu e-JN v razdelku »Skupna ponudbena vrednost«, v delu »Predračun«.

Ponudnikom, ki bodo oddali ponudbe, bo zapisnik o odpiranju ponudb na voljo v sistemu e-JN v seznamu prejetih ponudb.

#### **5. ZAKONI IN PREDPISI**

Naročnik izvaja postopek oddaje javnega naročila na podlagi veljavnega zakona in podzakonskih aktov, ki urejajo javno naročanje, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih financ ter področje, ki je predmet javnega naročila.

V času javnega razpisa naročnik in ponudnik ne smeta začeti in izvajati dejanj, ki bi vnaprej določila izbor določene ponudbe. V času od izbire ponudbe do začetka veljavnosti pogodbe naročnik in ponudnik ne smeta začeti dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi začela veljati ali da ne bi bila izpolnjena.

V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme začeti in izvajati postopkov, ki bi oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali bi vplivali na nepristranskost naročnika in/ali Državne revizijske komisije.

#### **6. TEMELJNA PRAVILA POSLOVANJA**

##### **6.1 Dostop do dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila**

Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila je objavljena v okviru objave tega naročila na portalu javnih naročil.

---

<sup>1</sup> Obligacijski zakonik (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631)

Odkupnine za dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ni.

## **6.2 Obvestila in pojasnila v zvezi z dokumentacijo za pripravo ponudbe**

Komunikacija s ponudniki o vprašanjih v zvezi z vsebino naročila in v zvezi s pripravo ponudbe poteka izključno preko portala javnih naročil.

Naročnik bo zahtevo za pojasnilo dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila oziroma kakršnokoli drugo vprašanje v zvezi z naročilom štel kot pravočasno, če bo na portalu javnih naročil zastavljeno **najkasneje do 26. 5. 2026 do 9. ure**.

Vse informacije, ki jih na portalu javnih naročil ali preko njega naročnik posreduje gospodarskim subjektom, sodelujočim v postopku oddaje javnega naročila (spremembe in dopolnitve dokumentacije, odgovori na vprašanja ponudnikov...), štejejo kot del razpisne dokumentacije in morajo biti upoštevane pri pripravi ponudbe.

Odgovornost ponudnika je, da izpostavi morebitne nejasnosti, protislovja, opustitve in podobno, pred oddajo svoje ponudbe (do roka za zahtevanje pojasnil), tako da se lahko zagotovi predložitev dopustne ponudbe, ki je v celoti skladna z zahtevami iz razpisne dokumentacije, vključno z vso spremljajočo dokumentacijo.

## **7. UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI**

### **7.1 Ugotavljanje sposobnosti za sodelovanje v postopku oddaje javnega naročila in dokazila**

**Ponudnik mora izpolnjevati vse v točki 7 in njenih podtočkah navedene pogoje in zahteve.**

Naročnik bo ob predložitvi ponudbe, namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, kot predhodni dokaz v zvezi z razlogi za izključitev ter pogoji v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem sprejel ESPD oziroma ostale izjave, ki so zahtevane v zvezi s točko 7 in njenimi podtočkami.

Naročnik si nadalje pridržuje pravico, da v času pregleda ponudb in pred oddajo javnega naročila, od ponudnika zahteva predložitev najnovejših dokazil, ki izkazujejo izpolnjevanje zahtevanih pogojev, predložitev morebitnih potrebnih pooblastil za preveritev izpolnjevanja zahtevanih pogojev oziroma podatkov, predložitev podatkov o naslovih, kjer je mogoče preveriti izpolnjevanje pogojev oziroma vse potrebno za pregled in preveritev ponudb.

Naročnik si ravno tako pridržuje pravico do vpogleda v originalne dokumente in do preveritve verodostojnosti predloženih dokazil pri podpisniku le-teh.

Če obstaja naročnikova zahteva, koliko stari so lahko dokumenti, ki jih ponudnik prilaga kot dokazila, je to navedeno ob vsakem posameznem dokazilu.

V kolikor ponudnik ne more pridobiti in predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokumentov, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če pa ta v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež 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 ponudnik sedež.

*Za skupne ponudbe in ponudbe s podizvajalci je potrebno upoštevati točki 12.3.1 (Skupna ponudba) in 12.3.2 (Ponudba s podizvajalci) v teh navodilih.*

### 7.1.1 Razlogi za izključitev

Naročnik bo izključil ponudnika v primeru obstoja kateregakoli od v tej točki navedenih primerov, in sicer:

1. Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil 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 in 105/22 – ZZNŠPP; v nadaljnjem besedilu: KZ-1) ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča, in so taksativno naštet v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

Ne glede na navedeno lahko gospodarski subjekt naročniku v skladu z devetim odstavkom in ob upoštevanju desetega odstavka 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju izključitvenega razloga.

#### DOKAZILO:

Izpolnjen obrazec **ESPD**.

- za vsako osebo, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem se ustrezno izpolni Del II: Informacije v povezavi z gospodarskim subjektom, B: Informacije o predstavnikih gospodarskega subjekta (**zaželeno je navedba enotne matične številke osebe - EMŠO**). S klikom na znak <+> lahko gospodarski subjekt doda nov sklop polj za vnos več zakonitih zastopnikov.

Gospodarski subjekti morajo poleg ESPD za pravno osebo, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, pa tudi za fizične osebe, ki niso državljani Republike Slovenije, predložiti izpis iz ustrezne evidence, kakršna je kazenska evidenca, ki ni starejši od 4 mesecev, šteto od roka za oddajo ponudb, če te evidence ni, pa enakovreden dokument, ki ga izda pristojni sodni ali upravni organ v drugi državi članici ali matični državi ali državi, v kateri ima gospodarski subjekt sedež, in iz katerega je razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev.

2. Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil 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.

#### DOKAZILO:

Izpolnjen obrazec **ESPD**.

3. Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če pri preverjanju ugotovi, da je gospodarski subjekt na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja iz a) točke četrtega odstavka 75. člena ZJN-3.

**DOKAZILO:**

Izpolnjen obrazec **ESPD**.

4. Naročnik bo iz postopka izključil gospodarski subjekt, če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb ali prijav 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.

V kolikor je gospodarski subjekt v položaju iz zgornjega odstavka, lahko naročniku v skladu z devetim odstavkom in ob upoštevanju desetega odstavka 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokazila, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju tega izključitvenega razloga.

**DOKAZILO:**

Izpolnjen obrazec **ESPD**.

5. Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, na podlagi sklepa Sveta (SZVP) 2022/578 z dne 8. aprila 2022 o spremembi Sklepa 2014/512/SZVP o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini, če pri preverjanju ugotovi, da je:
- ponudnik ruski državljani ali fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ s sedežem v Rusiji,
  - ponudnik pravna oseba, subjekt ali organ, katerih več kot 50-odstotni delež je v neposredni ali posredni lasti subjekta iz prejšnje alineje, ali
  - fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ, ki deluje v imenu ali po navodilih subjektov iz prejšnjih dveh alinej.

**DOKAZILO:**

Predložen obrazec **ESPD**.

### **7.1.2 Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti**

#### **Vpis v enega od poslovnih registrov**

Ponudnik je vpisan v enega od 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.

**DOKAZILO:**

Izpolnjen obrazec **ESPD**.



### 7.1.3 Tehnična sposobnost

#### Reference

Ponudnik je v zadnjih treh (3) letih pred datumom objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil, znotraj Evropske Unije uspešno izvedel vsaj dva (2) referenčna posla dobave, montaže in zagona modulariziranih gorilnikov na energent kurilno olje EL (oljni ali kombinirani) moči 700 kW skupaj z integracijo gorilnikov v avtomatiziran sistem (PLC/SCADA) v vrednosti vsaj 50.000,00 EUR brez DDV.

Kot ustrezne reference se bodo šteli le referenčni posli, ki so bili v referenčnem obdobju zaključeni (dobave o katerih obstoji prevzemni zapisnik oziroma potrjena dobavnica).

Naročnik si pridržuje pravico, da navedene reference preveri neposredno pri naročniku referenčnega posla. V kolikor bo naročnik z dodatnimi poizvedbami ugotovil, da katera izmed referenc ne izkazuje kvalitetno opravljenih del, takšne reference ne bo upošteval. Kot nekvalitetno opravljena dela štejejo: zamude pri izvedbi, napake v izvedbi, izstavitve višjih računov, kot je bilo dogovorjeno, odpoved pogodbe, unovčenje zavarovanja za dobro izvedbo in podobno.

#### **DOKAZILO:**

S strani naročnika referenčnega posla izpolnjen in podpisan obrazec »**Referenčno potrdilo**«.

### **8. OGLED**

Zaradi kompleksnosti izvedbe naročila morajo zainteresirani ponudniki pred oddajo ponudbe obvezno opraviti ogled obstoječe opreme oziroma obstoječega stanja na naslovu ZAG Požarni laboratorij, Obrtna cona Logatec 35, 1370 Logatec.

Zainteresirani ponudniki se morajo najaviti pri kontaktni osebi naročnika (na elektronski naslov: [klemen.klemencic@zag.si](mailto:klemen.klemencic@zag.si)), najkasneje do 20. 5. 2026 do 10. ure.

Po opravljenem ogledu bodo ponudniki dobili Potrdilo o opravljenem ogledu, ki ga morajo predložiti ponudbi.

### **9. MERILO**

Merilo za izbiro je ekonomsko najugodnejša ponudba, ki predstavlja seštevek TOČK = A + B + C in lahko doseže največ 100 točk.

**A – Cena.** Število točk za termin A se določi po naslednji formuli:

$$A = 40 \text{ točk} \times \frac{\text{Skupna ponudbena cena v EUR brez DDV najugodnejšega ponudnika}}{\text{Skupna ponudbena cena v EUR brez DDV ocenjevanega ponudnika}}$$

V okviru termina A se lahko pridobi največ 40 točk.

**B –Certifikati.** Število točk za termin B se določi po naslednji formuli:

**Ponudnik ima certifikat »Siemens solution partner« (20 točk)**

Ponudnik je certificiran partner za ponujeno tehnološko platformo (npr. Siemens ali enakovredno)

#### **DOKAZILO:**



Predložitev veljavnega **relevantnega certifikata**.

V okviru termina B se lahko pridobi največ 20 točk.

**C – Dodatne reference.** Število točk za termin C se določi po naslednji formuli:

Za vsako dodatno referenco, ki izpolnjuje pogoje iz točke 7.1.3 in za katero je predloženo »**Referenčno potrdilo**« bo ponudnik dobil dodatnih 20 točk. Naročnik bo upošteval največ dve dodatni referenci.

Tudi pri dodatnih referencah si naročnik pridržuje pravico, da navedene reference preveri neposredno pri naročniku referenčnega posla. V kolikor bo naročnik z dodatnimi poizvedbami ugotovil, da katera izmed referenc ne izkazuje kvalitetno opravljenih del, takšne reference ne bo upošteval. Kot nekvalitetno opravljena dela štejejo: zamude pri izvedbi, napake v izvedbi, izstavitev višjih računov, kot je bilo dogovorjeno, odpoved pogodbe, unovčenje zavarovanja za dobro izvedbo in podobno.

V okviru termina C se lahko pridobi največ 40 točk.

V primeru enakovrednih ponudb se izvede javni žreb med najugodnejšimi ponudniki.

## 10. PODATKI O OBSTOJEČEM STANJU

Obstoječa preskusna peč, ki se nahaja v ZAG Požarnem laboratoriju, je namenjena izvajanju požarnih preskusov gradbenih elementov in materialov v skladu z veljavnimi standardi.

Peč je opremljena z osmimi obstoječimi oljnimi gorilniki, ki omogočajo doseganje zahtevanih temperaturnih režimov za izvajanje standardnih požarnih krivulj. Obstoječi gorilniki so krmiljeni preko sistema avtomatizacije, ki temelji na Siemensovi tehnologiji (LMV50), ter povezan z nadzornim sistemom (SCADA), ki omogoča spremljanje in upravljanje delovanja peči.

Obstoječi sistem avtomatizacije in krmiljenja ima naslednje ključne značilnosti in omejitve:

- omejena fleksibilnost pri regulaciji moči gorilnikov,
- zastarela krmilna oprema (LMV50), ki ne omogoča sodobnih načinov komunikacije in integracije,
- omejene možnosti nadgradnje in razširljivosti sistema,
- delno pomanjkljiva sledljivost in zajem podatkov za potrebe analiz in poročil,
- omejene možnosti optimizacije regulacije temperature in ponovljivosti preskusov.

Elektro omare, nameščene nad posameznimi gorilniki, vsebujejo obstoječo krmilno in varnostno opremo, ki jo je potrebno delno odstraniti oziroma nadgraditi za potrebe integracije novih moduliranih gorilnikov.

Obstoječi nadzorni sistem (SCADA) omogoča osnovno vizualizacijo in upravljanje procesa, vendar ne podpira naprednih funkcionalnosti, kot so:

- fleksibilno upravljanje posameznih gorilnikov,
- napredna regulacija temperaturnih režimov,
- avtomatizirana priprava poročil,
- enostavna nadgradnja sistema in integracija novih komponent.

Zaradi navedenega je potrebna celovita posodobitev sistema zgorevanja in avtomatizacije, ki bo omogočila:

- izboljšano zanesljivost in varnost delovanja,
- večjo natančnost regulacije,
- boljšo sledljivost podatkov,

- ter dolgoročno tehnološko ustreznost sistema.

## 11. MINIMALNE TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Ponudnik mora izpolnjevati vse zahteve iz točke 11. in njenih podtočk.

### 11.1 Minimalne tehnične specifikacije osmih moduliranih oljnih gorilnikov

Vsak od osmih moduliranih oljnih gorilnikov, mora imeti naslednje lastnosti:

- prirejen za vgradnjo na vertikalno peč za požarno preizkušanje materialov, s katero razpolaga naročnik;
- ima območje moči med 325 - 1120 kW, ter nastavljeno na 700 kW;
- je popolnoma avtomatski drsno dvostopenjski ali modulirani glede na način krmiljenja moči;
- industrijski gorilnik v monoblok izvedbi vrtljiv levo ali desno:
  - komunikacija z nadrejenim sistemom (PLC/SCADA);
- gorilnik mora omogočati zunanje vodenje moči (power setpoint – zunanji regulator moči) preko analognega ali podatkovnega BUS sistema (npr. 4–20 mA, Modbus ali enakovredno):
  - sinhronizacija več gorilnikov na skupnem kurišču;
- Gorilnik mora omogočati interni PID regulator moči (temperature setpoint – notranji regulator moči) preko analognega signala ali preko podatkovnega bus sistema (ModBUS ali enakovredno)
- zaščita IP55, tipsko preizkušen;
- opravljen tipski preizkus po EN 267;
- sestavljen iz naslednjih glavnih delov:
  - prednastavljena mešalna naprava z vgrajenimi oljnimi šobami,
  - aerodinamično kompaktno ohišje za velika območja moči in stabilnost plamena,
  - sesalni dušilec hrupa za bistveno zmanjšanje hrupa na mestu vgradnje,
  - digitalna avtomatika za krmiljenje starta in nadzor plamena ter elektronsko povezana regulacija s koračnim servo motorjem regulatorja zraka,
  - nadzor plamena, ki ni občutljiv na vpliv drugih gorilnikov,
  - vhod za meritev pretoka goriva,
  - tovarniško osnovno parametriranje,
  - prikazovalno posluževalna enota (ABE) z večvrstičnim digitalnim prikazom, eBus povezavo in Modbus vmesnikom
  - nosilec šobe z regulacijsko šobo in posameznimi magnetnimi ventili,
  - dva dodatna oljna magnetna ventila kot varnostna zaporna naprava,
  - presostat najvišjega tlaka olja v povratku,
  - zobniška črpalka s spremenljivim tlakom,
  - oljne cevi,
  - elektronska vžigalna naprava,
  - elektro motor z vgrajenim kontaktorjem, kot npr. IP55, IE3;
- vsi električni deli gorilnika morajo biti na avtomatiko priključeni z vtiči;
- stabilno delovanje pri hitrih spremembah moči (ramp-up);
- ponovljivost delovanja (repeatability);
- možnost delovanja v ekstremnih pogojih (visoke temperature, sevanje);
- zagotovljeni morajo biti vsi potrebni varnostni elementi in blokade (tlak zraka, tlak olja, nadzor ventilatorja, temperatura);
- zagotavljanje ščitenja gorilnika pred vdorom vročega zraka s peči, ko gorilnik ni v delovanju;
- kot npr. Weishaupt, tip WM-L10/4-A izvedba Rali enakovredni.

## **11.2 Elektro nadgradnja obstoječe opreme**

Vsaka elektro omara, ki je nad gorilnikom se nadgradi, da se odstrani obstoječa elektronika SIEMENS LMV50. Krmilniški del se nadgradi z analogno izhodno kartico (4–20 mA analogni izhod), ki bo namenjena zelenemu setpointu na gorilnik. Prevežejo se signali (vklop, napaka, ostali signali) na nov gorilnik. V elektro omari se doda še omrežno stikalo za profinet komunikacijo. Na vsak gorilnik se doda kodiranje, ki bo omogočilo identifikacijo gorilnika in s tem možnost prenosa na drugo lokacijo. Navedeno velja za nove gorilnike.

## **11.3 Strežnik**

Uredi se nov strežnik, na katerem bo tekel nov nadzorni sistem. Zahteva se strežnik v RACK ali TOWER ohišju, z vgrajenimi »enterprise« diskami v povezavi RAID1 (varnostno kopiranje podatkov na več diskov hkrati). Uporabi se Windows 11 pro ali Windows server 2022.

## **11.4 PLC programi**

V celoti se pripravi nov PLC program. Na novo se zaprogramira 8 krmilnikov za nove gorilce, ter 4 dodatni krmilniki, ki skrbijo za varnost, hidravliko, odsesovanje, vrata in splošno delovanje. Uredi se nova komunikacija z novimi gorilniki. Doda se funkcionalnost možnost prenosa gorilnika na drugo lokacijo.

## **11.5 Nadzorni sistem**

Nadzorni sistem se v celoti naredi na novo. Uporabi se Siemensova platforma WinCC, ki velja za standard v industriji. Zahteva se uporaba zadnje verzije WinCC V8.1 v izvedbi »Standalone« ter z vključenimi 8192 procesnimi tagi. Število procesnih tagov kot tudi arhitektura sistema (multiproject) se lahko po potrebi kadarkoli nadgradi naknadno. Zahteva se tudi Microsoft SQL strežnik za arhiviranje podatkov, alarmov ipd.

Nadzorni sistem se naredi v celoti na novo. Ohrani se večina funkcionalnosti obstoječe Scade in dodajo se naslednje funkcije:

- možnost zamenjave gorilnikov med seboj;
- zakasnitev začetka testa oz. prilagajanje željenega setpointa (logaritemske funkcije) na način boljšega sledenja;
- točno pobiranje podatkov za končna poročila;
- izboljšana regulacija gorilnikov;
- odprt sistem za kasnejše nadgradnje.

Nadzorni sistem mora omogočati:

- izvoz podatkov,
- integracijo z drugimi sistemi,
- oddaljen dostop.

## **11.6 Računalniška dinamika tekočin (CFD)**

Celoten sistem zgorevalne komore je potrebno optimirati na podlagi računalniške simulacije tekočin:

- CFD analiza s komercialno kodo primerno za obravnavo kombinacije: tokovnih lastnosti tekočin, prestopa ter prenosa toplote, sevanja, kemijske kinetike (zgorevanja) realnih deležev. Za globalno analizo uporaba vsaj RANS modelov, lokalno pa vsaj LES. Rezultati se naknadno procesirajo v tabelarni ter grafični obliki in so last naročnika.

- Tokovna analiza zajema realne tekočine na nivoju omogočanja izračuna strižnih sil v slojih ter posledično omogoča tokovno analizo turbulentnih stanj v kontrolnem volumnu.
- Prenos toplote se vrši za realno geometrijo in sovpada z oddano toplotno energijo, ki jo generirajo izvori toplote (gorilniki).
- Zgorevanje zajema poleg direktne metode izračuna adiabatne temperature zgorevanja tudi realno temperaturo v interakciji z okoliškim medijem. Ker je gorivo v kapljeviti obliki, je potrebno analizirati ter določiti robne pogoje za razprševanje ter difuzijo kapljic v plinasto stanje pred pričetkom analize oksidacije posameznih molekul v gorivu. Reakcije so višjega reda. Analiza zajema produkte zgorevanja v obliki: nezgoreli ogljikovodiki ( $C_xH_y$ ), ogljikov dioksid ( $CO_2$ ), ogljikov monoksid ( $CO$ ), vodna para ( $H_2O$ ), prosti dušik ( $N$ ) ter dušikovi oksidi ( $NO_x$ ).

Priprava geometrije ter računske mreže je obveznost dobavitelja glede na vhodne podatke (3D model) naročnika.

### 11.7 Minimalne zahteve za prodajne pogoje

Minimalne zahteve za prodajne pogoje so:

- garancija: najmanj 24 mesecev po izvršeni primopredaji na vso dobavljeno opremo ter izvedena dela;
- dobavni rok za dobavo vse opreme ter izvedbo vseh potrebnih del: največ 6 mesecev po sklenitvi pogodbe;
- obdobje zagotavljanja popravil, vzdrževanja in nadomestnih delov na lokaciji naročnika: najmanj 10 let od poteka garancijske dobe.

#### DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec »Predračun«, za izpolnjevanje podtočke 11.7 ter **prospektna dokumentacija** oziroma **druga ustrezna dokumentacija**, iz katere izhaja izpolnjevanje tehničnih specifikacij naročnika iz ostalih podtočk točke 11.

## 12. PONUDBA

### 12.1 Ponudbena dokumentacija

Ponudniki mora v ponudbi predložiti naslednje dokumente:

1. izpolnjen in podpisan obrazec »Predračun«;
2. izpolnjen ESPD;
3. izpolnjen in podpisan obrazec »Podatki o ponudniku«;
4. izpolnjen in podpisan obrazec »Soglasje podizvajalca za neposredna plačila«, v kolikor podizvajalec le-tega zahteva;
5. s strani referenčnega naročnika izpolnjeni in podpisani obrazci »Referenčno potrdilo«;
6. s strani naročnika podpisano Potrdilo o opravljenem ogledu;
7. relevanten veljaven certifikat, v kolikor ponudnik z njim razpolaga;
8. **prospektna dokumentacija** oziroma **druga ustrezna dokumentacija**, iz katere izhaja izpolnjevanje minimalnih tehničnih specifikacij naročnika.

Ponudnik v ponudbi predloži dokumente, ki so navedeni v tej točki. Dokumenti pri katerih se zahteva podpis morajo biti podpisani s strani zakonitega zastopnika gospodarskega subjekta ali pooblaščenec

osebe (obrazec »Referenčno potrdilo« mora biti podpisan s strani odgovorne osebe referenčnega naročnika, Potrdilo o opravljenem ogledu je podpisano s strani odgovorne osebe naročnika).

Obrazci izjav, ki jih mora predložiti ponudnik, so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Izjave so lahko predložene na obrazcih, ki jih je pripravil naročnik ali na ponudnikovih, ki vsebinsko bistveno ne smejo odstopati od priloženih obrazcev. Naročnik si pridržuje pravico do preveritve verodostojnosti izjav oziroma potrdil.

Ponudnik, ki odda ponudbo, sprejema vse pogoje in druge zahteve iz dokumentacije za to naročilo in izjavlja, pod kazensko in materialno odgovornostjo, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični in da elektronske verzije priloženih listin v informacijskem sistemu e-JN ustrezajo izvirniku. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso morebitno škodo, ki bi mu nastala.

## **12.2 Sestavljanje ponudbe**

### **12.2.1 Obrazec »Predračun«**

Ponudnik mora v Predračunu ponujati vse postavke, torej vpisati vse cene, ter druge zahtevane podatke ob upoštevanju ostalih določil dokumentacije naročila.

Če ponudnik cene za posamezno postavko ne vpiše ali vpiše znak "0", "/" ali "—" oziroma smiselno enak znak, se šteje, da je nevpisana cena nič EUR.

Ponudbena cena mora zajemati vse davke, popuste, stroške, ki vplivajo na oblikovanje ponudbene cene.

Ponudnik ne sme spreminjati vsebine predračuna.

V primeru, da bo naročnik pri pregledu in ocenjevanju ponudb odkril računske napake, bo ravnal v skladu s sedmim odstavkom 89. člena ZJN-3.

Ponudnik v del »Predračun« naloži izpolnjen obrazec »Predračun« v obliki pdf ali drug format, ki omogoča shranjevanje skeniranega dokumenta (npr. \*.tif, \*.jpg). »Skupna ponudbena vrednost« in obrazec »Predračun«, bosta razvidna in dostopna na javnem odpiranju ponudb.

V primeru razhajanj med podatki navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost« in dokumentu, ki je predložen v delu »Predračun«, kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, ki je predložen v delu »Predračun«.

V primeru, da bo ponudnik poleg cen, vpisanih v dele navedene v prejšnjem odstavku, v drugi ponudbeni dokumentaciji predložil dokumente z vpisanimi ponudbenimi vrednostmi, naročnik teh vpisov ne bo upošteval in se bo štelo, da ponudnik ponuja vrednosti kot bodo vpisane v Predračun, ki je predložen v delu »Predračun«.

### **12.2.2 Obrazec ESPD**

ESPD (enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila) predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje.

Gospodarski subjekt s predložitvijo ESPD soglaša, da se njegov status preveri v posamezni uradni evidenci in da se preverjanje izvede v enotnem informacijskem sistemu (aplikacija e-Dosje).

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo naloži svoj obrazec ESPD v razdelek ESPD-ponudnik, obrazce ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek ESPD-ostali sodelujoči. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži obrazec ESPD v obliki pdf. ali xml.

### 12.2.3 Drugi dokumenti ponudbe

Ponudnik mora druge dokumente ponudbene dokumentacije, navedene v nadaljevanju tega poglavja, naložiti v informacijski sistem e-JN, v razdelek »Drugi dokumenti«.

Dokumenti, ki se naložijo v razdelek »Drugi dokumenti«, so lahko, če se zahteva podpis, podpisani fizično in skenirani kot \*.pdf dokument ali drug format, ki omogoča shranjevanje skeniranega dokumenta (npr. \*.tif, \*.jpg), lahko so podpisani tudi elektronsko in naloženi kot \*.pdf dokument.

## 12.3 Druga določila za pripravo ponudbe

### 12.3.1 Skupna ponudba

V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, mora vsak ponudnik izpolnjevati vse pogoje iz točke 7.1.1 teh navodil. V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, bo naročnik iz postopka javnega naročanja izločil skupno ponudbo, če se izkaže, da je kateri koli izmed skupnih ponudnikov pred ali med postopkom javnega naročanja, glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem izmed položajev iz točke 7.1.1 teh navodil. V kolikor bo kateri koli izmed skupnih ponudnikov v položaju iz točke 7.1.1 teh navodil bo naročnik ravnal v skladu z devetim, desetim in enajstim odstavkom 75. člena ZJN-3. **Vsi ponudniki v skupni ponudbi morajo posamično izpolniti obrazec ESPD, ki se nanaša na dokazovanje navedenih pogojev.**

Obrazec »Podatki o ponudniku« in obrazec »Predračun« podajo skupaj vsi ponudniki, ki nastopajo v skupni ponudbi (en obrazec, **podpisan s strani nosilca posla**). V obrazcu »Podatki o ponudniku« navedejo vse, ki bodo sodelovali v tej skupni ponudbi.

Pogoj, določen v točki 7.1.2, ki se nanaša na ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti morajo izpolnjevati **vsi ponudniki**.

Pogoj, določen v točki 7.1.3, ki se nanaša na tehnično sposobnost lahko skupni ponudniki izpolnjujejo **kumulativno**.

Merilo B, določeno v točki 9, lahko skupni ponudniki izpolnjujejo **kumulativno**.

Finančno zavarovanje lahko predloži samo eden izmed izbranih gospodarskih subjektov, ki nastopajo v skupni ponudbi, lahko ga predloži tudi več gospodarskih subjektov, v vsakem primeru morajo biti izpolnjene vse zahteve (višina, veljavnost,...), določene v tej dokumentaciji za oddajo javnega naročila.

### 12.3.2 Ponudba s podizvajalci

**Ponudnik je dolžan v ponudbi nominirati podizvajalce zgolj, kadar podizvajalci zahtevajo neposredno plačilo, kadar se ponudnik sklicuje na njihove kapacitete za izpolnjevanje pogoja določenega v točki 7.1.3 ali kadar ponudnik s sklicevanjem na podizvajalca izpolnjuje merilo B oziroma merilo C, določeno v točki 9.** Sicer nominacija podizvajalcev v ponudbi ni obvezna.



V kolikor ponudnik nominira podizvajalca, mora v obrazcu »Podatki o ponudniku« navesti podizvajalca, s katerimi bo sodeloval pri izvedbi naročila in del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje, kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganega podizvajalca. Ponudnik mora v ponudbi predložiti tudi, s strani nominiranega podizvajalca, izpolnjen obrazec ESPD za podizvajalca, s katerim bo sodeloval pri izvedbi naročila.

V informacijskem sistemu e-JN mora označiti, da gre za ponudbo s podizvajalci in navesti nominirane podizvajalce..

Naročnik bo zavrnil nominiranega podizvajalca, če bodo pri njem obstajali razlogi za izključitev, oziroma ne bo izpolnjeval pogojev iz točk 7.1.1 navodil.

Pogoj, določen v točki 7.1.2 ki se nanaša na ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti mora izpolnjevati vsak od nominiranih podizvajalcev.

Pogoja, določenega v točki 7.1.3, ki se nanaša na tehnično sposobnost podizvajalcem ni potrebno izpolnjevati. Ponudnik se lahko, za potrebe izpolnjevanja zahtev iz točke 7.1.3, sklicuje na reference nominiranega podizvajalca.

Merilo B, določeno v točki 9, lahko ponudnik izpolnjuje z nominiranim podizvajalcem.

Neposredna plačila podizvajalcem na način, določen v petem odstavku 94. člena ZJN-3, so obvezna samo, če podizvajalec zahteva neposredno plačilo, v skladu in na način, določen v drugem in tretjem odstavku 94. člena ZJN-3, v nasprotnem primeru se upošteva šesti odstavek tega člena.

Izbrani ponudnik v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo javnega naročila.

### **12.3.3 Variantne ponudbe**

Variantne ponudbe niso dovoljene.

### **12.3.4 Jezik ponudbe in razpisne dokumentacije**

Razpisna dokumentacija je pripravljena v slovenskem jeziku. Ponudbe se oddajo v slovenskem jeziku. Prospektna dokumentacija oziroma druga dokumentacija iz katere izhaja izpolnjevanje minimalnih tehničnih zahtev se lahko priloži v slovenskem ali angleškem jeziku.

Potrdila tujih organov se predložijo v izvirniku, ki mu je priložen prevod v slovenski jezik.

Če bo naročnik ob pregledu in ocenjevanju ponudb ocenil, da je potrebno del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, uradno prevesti v slovenski jezik, bo to zahteval in ponudniku določi ustrezní rok. Stroške prevoda nosi ponudnik. Za tolmačenje vsebine ponudbe se upošteva besedilo ponudbe v slovenskem jeziku oziroma uraden prevod ponudbe v slovenski jezik.

### **12.3.5 Veljavnost ponudbe**

Ponudba mora veljati **najmanj 90 dni od skrajnega roka za predložitev ponudb.**

V izjemnih okoliščinah bo naročnik lahko zahteval, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Naročnik ne bo dovolil, da ponudniki hkrati s podaljšanjem veljavnosti ponudbe, le-to kakorkoli drugače sami spreminjajo.



### 12.3.6 Stroški ponudbe

Vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe nosi ponudnik.

## 13. OBVESTILO O ODLOČITVI O ODDAJI NAROČILA

Po sprejemu odločitve o oddaji naročila bo naročnik slednjo objavil na portalu javnih naročil. Naročnik o vseh odločitvah obvesti ponudnike in kandidate na način, da odločitev objavi na portalu javnih naročil. Odločitev se šteje za vročeno z dnem objave na portalu javnih naročil.

**Ponudnike opozarjamo, da so sami dolžni spremljati objave odločitev na portalu javnih naročil.** Naročnik lahko do pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila z namenom odprave nezakonnosti po predhodni ugotovitvi utemeljenosti, svojo odločitev na lastno pobudo spremeni in sprejme novo odločitev, s katero nadomesti prejšnjo.

## 14. USTAVITEV POSTOPKA, ZAVRNITEV VSEH PONUDB, ODPSTOP OD IZVEDBE JAVNEGA NAROČILA

Naročnik lahko skladno z določili 90. člena ZJN-3 ustavi postopek oddaje javnega naročila, zavrne vse ponudbe ali odstopi od izvedbe javnega naročila.

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

V primeru, da naročnik postopka ne zaključi z izbiro najugodnejšega ponudnika oziroma z najugodnejšim ponudnikom ne sklene pogodbe, naročnik ponudnikom odškodninsko ne odgovarja za stroške v zvezi s pripravo ponudbe. Izključena je tudi odškodninska odgovornost naročnika na podlagi 20. člena Obligacijskega zakonika za primer, če naročnik postopka ne bo zaključil z izbiro najugodnejšega ponudnika oziroma če z izbranim ponudnikom ne bo sklenil pogodbe zaradi neizpolnitve podlag za oddajo ali realizacijo predmeta javnega naročila.

Z oddajo ponudbe se ponudnik odpoveduje morebitnim terjatvam do naročnika povezanim z izgubljenim dobičkom zaradi izključitve iz postopka oddaje javnega naročila.

## 15. POGODBA

Naročnik bo z izbranim ponudnikom podpisal pogodbo.

V skladu s šestim odstavkom 14. člena ZIntPK je dolžan izbrani ponudnik na poziv naročnika, pred podpisom pogodbe, predložiti izjavo ali podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu izbranega ponudnika, ter o gospodarskih subjektih za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe z izbranim ponudnikom. Če bo ponudnik predložil lažno izjavo oziroma bo dal neresnične podatke o navedenih dejstvih, bo to imelo za posledico ničnost pogodbe.

Z oddanim obrazcem ESPD ponudnik potrjuje, da sprejema vsebino vzorca pogodbe.

Pogodba se bo pred podpisom vsebinsko prilagodila glede na to, če bo izbrani ponudnik predložil skupno ponudbo in podobno.

Če se izbrani ponudnik v **desetih (10) delovnih dneh** od prejema poziva k podpisu pogodbe ne bo odzval z vračilom podpisane verzije pogodbe in jo poslal ali izročil na naslov/sedež naročnika (oddajna teorija), lahko naročnik šteje, da je izbrani ponudnik odstopil od ponudbe. Pogodba bo v primeru

zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo sklenjena pod odložnim pogojem do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku in do izpolnitve morebitnih drugih pogojev, kot izhajajo iz vzorca pogodbe in te razpisne dokumentacije.

## **16. FINANČNA ZAVAROVANJA**

Ponudnik mora za zavarovanje predložiti finančno zavarovanje (v nadaljevanju: zavarovanje). Zavarovanje mora biti brezpogojno in plačljivo na prvi poziv. Ponudnik predloži bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje.

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

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

### **16.1 Zavarovanje za vračilo predplačila**

Instrument zavarovanja: bančna garancija oziroma kavcijsko zavarovanje

Višina zavarovanja: 70,00 % pogodbene vrednosti z DDV

Čas veljavnosti: najmanj 30 dni po poteku roka za dobavo

### **16.2 Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti**

Instrument zavarovanja: bančna garancija oziroma kavcijsko zavarovanje

Višina zavarovanja: 10,00 % pogodbene vrednosti z DDV

Čas veljavnosti: najmanj 30 dni po poteku roka za dobavo

### **16.3 Zavarovanje za odpravo napak**

Instrument zavarovanja: bančna garancija oziroma kavcijsko zavarovanje

Višina zavarovanja: 5,00 % pogodbene vrednosti z DDV

Čas veljavnosti: najmanj 30 dni po poteku garancijskega roka

## **17. PRAVNO VARSTVO**

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave in/ali dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila, se, razen v primeru iz drugega odstavka 25. člena Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11-ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I, 60/17 in 72/19; ZPVPJN), lahko vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o javnem naročilu ali obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu, vendar ne po roku za prejem ponudb.

Takso, v višini 4.000,00 EUR, mora vlagatelj plačati na transakcijski račun SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, Slovenska cesta 35, 1505 Ljubljana, Slovenija, SWIFT KODA: BS LJ SI 2X;

sklic 11 16110-7111290-XXXXXXLL (št. javnega naročila + leto) – plačilo takse za predrevizijski postopek.

Zahtevek za revizijo se vloži prek portala eRevizija.

**ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE**

direktor

doc. dr. Aleš Žnidarič

