**DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z JAVNIM NAROČILOM**

**DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA**

Interna številka javnega naročila: **JN 40 01 - 69/2020**

Nova Gorica, september 2020

1. **POVABILO K ODDAJI PONUDBE**
   1. Povabilo Naročnik vabi vse zainteresirane ponudnike, da pripravijo in predložijo ponudbo v skladu s to Dokumentacijo v zvezi z javnim naročilom (v nadaljevanju: DJN).
   2. Naročnika **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o.,** Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica, ki jih zastopa direktor mag. Radovan Jereb.
   3. Oznaka JN pri naročniku **JN 40 01 - 69/2020**
   4. Predmet JN **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA**
   5. Pravna podlaga 47. člen Zakona o javnem naročanju (v nadaljevanju: ZJN-3).
   6. Postopek Postopek oddaje naročila male vrednosti.
   7. Pogajanja Naročnik bo v postopek oddaje JN vključil v pogajanja najmanj enega ponudnika izmed ponudnikov, katerim bo priznana sposobnost in ki bodo oddali popolno ponudbo. Natančnejša navodila bodo podana v povabilu na pogajanja.
   8. Datum in čas za predložitev ponudb **13. 10. 2020 do 12:00**

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN [https://ejn.gov.si/eJN2](https://ejn.gov.si/mojejn) najkasneje do navedenega datuma in ure. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«. Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

* 1. Datum za postavitev vprašanj **7.10. 2020 do 12:00**
  2. Datum in čas odpiranja ponudb **13. 10. 2020 ob 12:05**

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN, na spletnem naslovu [https://ejn.gov.si/eJN2](https://ejn.gov.si/mojejn) na navedeni datum in uro.

Javno odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«. Javna objava se avtomatično zaključi po preteku 60 minut. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

* 1. Vrsta naročila Storitve
  2. Delitev naročila Naročnik bo oddal naročilo kot celovito.
  3. Razpisna dokumentacija DJN je objavljena na spletni strani naročnika: <http://www.seng.si>
  4. Predmet javnega naročila Predmet javnega naročila je Dobava in montaža sistema javnega alarmiranja
  5. Ogled lokacije Ponudniki se za morebiten ogled objekta predhodno najavijo na naslov:

marko.tomazic@seng.si, do 2.10.2020.

* 1. Dodatna pojasnila Naročnik bo ponudnikom posredoval pojasnila o vsebini DJN le na podlagi pisnih vprašanj, ki jih bodo postavili preko Portala javnih naročil. Odgovori na vprašanja postanejo sestavni del razpisne dokumentacije in so obvezujoči za ponudnike.
  2. Kontaktna oseba naročnika Ime in priimek: Marko Tomažič Telefonska št.: + 386 (0)5 339 63 68 E-naslov: marko.tomazic@seng.si
  3. Postavitev vprašanj Naročnik bo na vprašanja, prejeta preko portala JN v postavljenem roku (točka 1.9) odgovoril najmanj pet (5) dni pred iztekom roka za oddajo ponudb.

1. **NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE**
   1. Priprava ponudbe

Pri pripravi ponudbe mora ponudnik natančno proučiti vsa navodila, pogoje, obrazce, roke, tabele in specifikacije tega razpisa.

Ponudnik mora sam priskrbeti vse informacije, ki bi bile lahko še potrebne za pripravo ponudbe. Ponudnik je sam odgovoren za kakršnekoli napake, izpustitve ali nesporazume v zvezi s ponudbo, ne glede na to ali je zahteval obrazložitev ali ne. Naročnik ne sprejme nobene odgovornosti in obveznosti v zvezi s kakršnokoli informacijo, ki je bila podana ustno.

Ponudnik pri oddaji ponudbe zagotavlja, da:

* bo prevzeta dela izvedel tudi v primeru ponovnega vala epidemije koronavirusa SARS-CoV-2 (tj. COVID 19),
* ima zadostno število usposobljenih ljudi tudi za primer povečane odsotnosti lastnih strokovnjakov (fluktuacije) zaradi morebitnih okužb sodelujočih pri izvedbi pogodbenega posla, da tovrstna povečana kadrovska fluktuacija ne spreminja cenovnih in časovnih (izvedbenih) vidikov oddane ponudbe,
* bo zagotovil potrebne osebne podatke (ime in priimek, naslov stalnega bivališča, naslov bivališča v času izvajanja del, datum rojstva, št. potnega lista, ipd.) za namen pravočasne priglasitve/ureditve pričetka izvedbe del ter s tem povezane pridobitve ustreznega dovoljenja pri organih v Republiki Sloveniji oz. za morebitno odreditev karantene za delavce, ki bodo vstopali v Republiko Slovenijo in nimajo (stalnega ali začasnega) prebivališča v Republiki Sloveniji,
* se zaveda, da se delavcu ponudnika/pogodbenega partnerja ponudnika, ki vstopa v Republiko Slovenijo in ima stalno ali začasno prebivališče v državah, ki niso na seznamu epidemiološko varnih držav ali administrativnih enot držav (na podlagi ocene slovenskega Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) o epidemiološki situaciji) ali prihaja iz teh držav, odredi karantena za obdobje praviloma 14 dni. Karantena oz. obdobje karantene se odredi glede na predpise v Republiki Sloveniji, ki veljajo na dan, ko delavec vstopa na ozemlje Republike Slovenije. Karantena se odredi na naslovu, ki je naveden v potrdilu delodajalca, s katero se oseba izkaže ob vstopu v Republiko Slovenijo in ki ji ga delodajalec posreduje pred prestopom državne meje oziroma na naslovu, kjer je delavec dejansko nastanjen v Republiki Sloveniji. Delodajalec/ponudnik/pogodbeni partner ponudnika iz prejšnjega stavka mora zagotoviti ustrezne pogoje prestajanja karantene, ter tudi prehrano in varovanje v času odrejene karantene na svoje stroške,
* naročnik lahko za namen preprečevanja in omejevanja širjenja virusa SARS-CoV-2 (tj. COVID 19), njegovih mutantov in drugih virusov preverja zdravstveno stanje oseb (povišano temperaturo s pomočjo brezkontaktne termo kamere in očitne bolezenske znake, značilne za okužbo z virusom SARS-CoV-2),
* bo na zahtevo naročnika za delavce predložil negativni izvid testiranja na prisotnost SARS-CoV-2 (COVID-19), ki pa ne bo starejši od 3 dni (oz. v skladu z veljavnimi navodili NIJZ),
* bo na zahtevo naročnika za delavce, ki pri naročniku opravljajo dela ali storitve, v Republiki Sloveniji na svoje stroške organiziral obvezno testiranje na prisotnost SARS-CoV-2 (COVID-19), kadar bodo to upravičevali ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu.

Vse morebitne spremembe pogodbe, ki bi bile potrebne, se za zgoraj navedeno izvedejo na podlagi 1. točke 1. odstavka 95. člena ZJN-3.

* 1. Zaupni podatki v ponudbi

Naročnik bo obravnaval kot zaupne tiste strani dokumentov v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami izpisano »POSLOVNA SKRIVNOST«, pod tem napisom pa bo podpis osebe, ki je podpisala ponudbo. Če naj bo zaupen samo določen podatek v dokumentu, mora biti zaupni del podčrtan z rdečo barvo, v isti vrstici ob desnem robu pa mora biti izpisano »POSLOVNA SKRIVNOST« pod tem napisom podpis osebe, ki podpiše ponudbo. Naročnik ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni, kot je navedeno zgoraj. Kot zaupni so lahko označeni samo podatki, ki niso javni skladno z zakonom.

* 1. Sestava ponudbe

Ponudba mora vsebovati sledeče dokumente:

1. Izpolnjen obrazec: Ponudba (obr. št. 1);
2. Izpolnjen obrazec: Izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev (obr. št. 2);
3. Izpolnjen ESPD obrazec. Ponudnik uvozi obrazec ESPD na spletni povezavi http://enarocanje.si/\_ESPD/ ter ustrezno izpolni vsa zahtevana polja ter ga predloži k ponudbi;
4. Izpolnjen Ponudbeni predračun - Rekapitulacija (obr. št. 3);
5. Izpolnjena Specifikacija ponudbenega predračuna (obr. št. 4);
6. Izpolnjen obrazec: Izjava / podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika (obr. št. 5);
7. Izpolnjen in podpisan obrazec Podatki o podizvajalcu (obr št. 6);
8. Izpolnjen in parafiran vzorec Pogodbe (obr. št. 7);
9. Izpolnjen obrazec: Reference ponudnika (obrazec št. 8);
10. Specifikacija opreme z opisom delovanja. Ponudnik mora za ponujeno blago priložiti sliko (lahko fotokopija iz kataloga) in tehnično dokumentacijo v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katere mora biti razvidno, da ponujeno blago zadošča najmanj vsem naročnikovim zahtevam, ter navesti proizvajalca in tip ponujenega blaga;
11. Sestavni del ponudbe so tudi vse morebitne spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije.

Ponudnik v vseh zahtevanih obrazcih izpolni prazna polja in vsebine, ki so predvidene za vnos podatkov s strani ponudnika.

* 1. Rok veljavnosti ponudbe

Ponudba mora biti veljavna najmanj 90 dni od datuma predložitve ponudbe.

* 1. Jezik ponudbe

Ponudnik izdela ponudbo v slovenskem jeziku. Vsa korespondenca med ponudnikom in naročnikom bo potekala v slovenskem jeziku.

* 1. Stroški ponudbe

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe, ne glede na izid javnega naročila.

* 1. Variantne ponudbe in opcije

Variantne ponudbe niso dovoljene.

* 1. Ponudbena cena

Ponudbeno ceno se navede na obrazcu Ponudbeni predračun - Rekapitulacija (obr. št. 3) in specificira v obrazcu Specifikacija ponudbenega predračuna (obr. št. 4). Ponudbene cene morajo biti izražene v € brez DDV, skupna ponudbena cena pa brez in z DDV. Ponudnik mora navesti cene za vsako pozicijo iz Ponudbenega predračuna in specifikacije. Za pozicije, za katere ponudnik ne navede cene, se smatra, da jih bo izvedel brezplačno. Skupaj določena ponudbena cena je fiksna in vključuje vse odvisne stroške izvajanja pogodbenih del.

Ponudnik izpolnjen Ponudbeni predračun - Rekapitulacija (obr. št. 3) naloži v sistem e-JN, v razdelek »Predračun« v .pdf datoteki.

* 1. Plačilni pogoji

Plačilni pogoji so navedeni v obrazcu Pogodba (obrazec št. 7).

1. **NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE, SPREMEMBA IN UMIK PONUDBE**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu [https://ejn.gov.si/eJN2](https://ejn.gov.si/mojejn), v skladu s usmeritvami, smernicami, priporočili in navodili, ki so objavljena na spletnem naslovu [https://ejn.gov.si/eJN2](https://ejn.gov.si/mojejn) ali na <http://www.djn.mju.go.si>.

Ponudnik se mora pred prvo oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu [https://ejn.gov.si/eJN2](https://ejn.gov.si/mojejn), 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.

Ponudnik, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen obligacijskega zakonika). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik oddaja ponudbo na naslednji način:

* **Ponudbeni predračun - Rekapitulacija (obr. št. 4) naloži v razdelek »Predračun« v .pdf datoteki,**
* **ESPD obrazec naloži v razdelek »ESPD - ponudnik« v xml. obliki;**
* **podpisane ESPD obrazce ostalih sodelujočih naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« v pdf. obliki;**
* **vso preostalo zahtevano dokumentacijo iz točke 2.3 naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf.**

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

1. **POGOJI ZA SODELOVANJE PONUDNIKOV IN DOKAZILA**

Ponudniki morajo izpolnjevati v tej DJN navedene pogoje in predložiti zahtevane dokumente, s katerimi izkazujejo izpolnjevanje teh pogojev.

* 1. Splošni pogoji ter ekonomska in finančna sposobnost

Ponudnik mora izpolnjevati pogoje kot so navedeni v obrazcu št. 2 »Izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev« in ESPD.

**DOKAZILO: Izpolnjen in podpisan obrazec št. 2 in ESPD obrazec.**

* 1. Tehnična sposobnost

Ponudniku bo priznana tehnična sposobnost za sodelovanje, če bo izkazal, da je:

* v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudbe dobavil in postavil vsaj deset (10) elektronskih siren primerljivih tehničnih karakteristik, ter jih vključil v enotni sistem javnega alarmiranja v Republiki Sloveniji.

**DOKAZILO: Izpolnjen obrazec št. 8 »Reference ponudnika« in ESPD obrazec.**

* 1. Listine za dokazovanje izpolnjevanje pogojev

Naročnik lahko listine za dokazovanje izpolnjevanja pogojev ali pooblastila za pridobitev listin, če izhajajo iz uradne evidence, zahteva naknadno (po odpiranju in opravljenem pregledu ponudb). V tem primeru bo naročnik ponudnika pozval, naj v določenem roku naročniku dostavi vse listine za dokazovanje izpolnjevanja pogojev. Če pozvani ponudnik listin, pooblastil oz. dokazil ne bo dostavil pravočasno ali če bo dostavil listine, pooblastila oz. dokazila v nasprotju z zahtevami naročnika, bo naročnik njegovo ponudbo kot nepopolno zavrnil.

1. **PREGLED IN OCENJEVANJE PONUDB TER ODLOČITEV O ODDAJI NAROČILA**
   1. Pregled in ocenjevanje ponudb

Naročnik bo po javnem odpiranju ponudb preveril ponudbe glede izpolnjevanja pogojev in zahtev iz te razpisne dokumentacije. Naročnik lahko zahteva od ponudnika dodatna pojasnila v zvezi s ponudbo. Pri ocenjevanju bo naročnik upošteval le dopustne ponudbe. Naročnik bo oddal naročilo kot celovito.

**Merilo za izbiro:** najnižja ponudbena cena v €.

* 1. Sklenitev pogodbe

Naročnik bo ponudnike obvestil o Odločitvi o oddaji javnega naročila z objavo na Portalu javnih naročil. Odločitev o oddaji javnega naročila se šteje za vročeno z dnem objave na Portalu javnih naročil.

Z izbranim ponudnikom bo sklenjena pogodba po pravnomočnosti Odločitve o oddaji naročila. Ta razpisna dokumentacija in ponudba ponudnika bosta sestavni del pogodbe. Izbrani ponudnik mora po prejemu pogodbe v podpis, le-to podpisano vrniti naročniku najkasneje v petih (5) dneh.

1. **PRAVNO VARSTVO**

Pravno varstvo ponudnikov v postopku oddaje predmetnega JN ureja Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (v nadaljevanju: ZPVPJN). Zahtevek za revizijo se skladno s 15. členom ZPVPJN vloži pisno neposredno pri naročniku v roku, ki ga določa 25. člen. Skladno z 71. členom ZPVPJN mora vlagatelj zahtevka za revizijo ob vložitvi zahtevka plačati takso na ustrezen račun pri ministrstvu, pristojnem za finance.

Takso mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance, št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, Slovenija, SWIFT KODA: BS LJ SI 2X; IBAN: SI56011001000358802 - taksa za postopek revizije javnega naročanja. Pri tem mora vlagatelj na plačilnem nalogu vpisati naslednje podatke v predpolje in polje sklicevanja na številko odobritve: 11 16110-7111290-XXXXXXLL (oznaka X pomeni št. objave javnega naročila, oznaka L pa pomeni označbo leta. V kolikor je št. objave javnega naročila krajša od šestih znakov se na manjkajoča mesta spredaj vpiše 0).

1. **TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**
   1. Opis obstoječega stanja

Na podlagi 38. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ter na podlagi 10. člena Uredbe o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja je družba SENG dolžna zgraditi in vzdrževati lastne alarmne sisteme in jih vključiti v enovit sistema javnega alarmiranja (v nadaljevanju SIJA), ki je vzpostavljen v Republiki Sloveniji. Omenjeni Zakon zahteva, da družba SENG zagotovi učinkovito obveščanje in alarmiranje prebivalstva, ki bi bilo ogroženo zaradi poplavnega vala v primeru porušitve katere izmed pregrad Podselo, Ajba ali Solkan.

V ta namen imamo na naših objektih na reki Soči postavljenih pet siren, ki so vključene v državni sistem SIJA in so daljinsko krmiljene iz Regijskega centra za obveščanje Nova Gorica. Za učinkovito zvočno pokrivanje celotnega področja, ki bi ga ogrozil poplavni val pa se uporabljajo tudi sirene v Kanalu, Desklah in Solkanu, ki niso v lasti SENG.

V Republiki Sloveniji obstaja sistem SIJA, katerega zametki segajo že v leto 1978. Na začetku je daljinsko krmiljenje siren temeljilo izključno na prenosu prek žičnih zvez, kasneje pa se je postopoma uvajalo tudi brezžično (radijsko) daljinsko krmiljenje. Razvoj novih tehnologij pri prenosu podatkov je sprožil tudi plaz novih pobud za uvedbo le-teh tudi na področju daljinskega krmiljenja siren. Hkrati pa je to povzročilo vse večja razhajanja v tehnoloških rešitvah SIJA in vedno manj možnosti, da bi bil SIJA poenoten na območju celotne Slovenije. Zaradi tega in zaradi spoznanja, da je na nekaterih območjih gradnja SIJA popolnoma zastala, se je URSZR odločila, da SIJA v Sloveniji v popolnosti tehnično, organizacijsko in finančno prevzame pod svoje okrilje. Izjema so sirene oziroma alarmne naprave, ki so jih dolžne zgraditi in vzdrževati ter v javni sistem alarmiranja vključiti in zagotoviti njihovo delovanje gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije. V to drugo kategorijo spada SIJA SENG. Podlaga za to je bila sprejeta novela Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (uradno prečiščeno besedilo) (ZVNDN-UPB1) (Uradni list RS št. 51 /2006).

Sirene namenjene javnemu alarmiranju, ki jih imamo na naših objektih so zastarele in dotrajane. Način njihovega daljinskega krmiljena in nadzora je zastarel in nekompatibilen z sistemom SIJA. Vzdrževanje in morebitna popravila so zelo otežena, ker ni več na razpolago rezervnih delov. Da bi tudi v prihodnje zadostili zakonskim zahtevam na tem področju smo se odločili, da sirene zamenjamo z novimi.

* 1. Obseg dobave

Predmet javnega naročila je dobava in montaža 6 elektronskih siren s komunikacijskimi vmesniki in antenskimi sistemi ter vključitev teh siren v enoten sistem javnega alarmiranja v Republiki Sloveniji na način, da jih bo mogoče uporabljati in prebivalstvo alarmirati na lokalni, regionalni ali državni ravni. Vključitev v enotni sistem SIJA mora biti izvedena na način, da bo omogočena popolna medsebojna komunikacija med novo in obstoječo opremo ter da bo omogočeno upravljanje in nadzor vseh funkcij siren iz Centra za obveščanje Republike Slovenije in iz Regijskega centra za obveščanje Nova Gorica. Sirene bodo nameščene na istih lokacijah kot obstoječe.

Zgrajen sistem siren mora zadostiti vsem zahtevam, ki jih investitorju nalaga tretji odstavek 38. člen Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. l. RS, št. 51/06 in 97/10) ter tretji odstavek10. člen Uredbe o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja (Ur. l. RS, št. 45/97,5/00, 105/07).

Izvajalec del po tej razpisni dokumentaciji bo moral dobaviti naslednjo opremo in izvesti naslednje storitve:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Količina** |
| **1.** | **HE Solkan** |  |
| 1.1. | Elektronska sirena 1000W/180 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |
| 1.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |
| 1.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |
| 1.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |
| 1.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |
| 1.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |
| 1.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |
|  |  |  |
| **2.** | **HE Plave** |  |
| 2.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |
| 2.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |
| 2.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |
| 2.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |
| 2.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |
| 2.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |
| 2.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |
|  |  |  |
| **3.** | **Pregrada Ajba** |  |
| 3.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |
| 3.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |
| 3.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |
| 3.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |
| 3.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |
| 3.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |
| 3.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |
|  |  |  |
| **4.** | **HE Doblar** |  |
| 4.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |
| 4.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |
| 4.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |
| 4.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |
| 4.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |
| 4.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |
| 4.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |
|  |  |  |
| **5.** | **Pregrada Podselo** |  |
| 5.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |
| 5.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |
| 5.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |
| 5.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |
| 5.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |
| 5.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |
| 5.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |
|  |  |  |
| **6.** | **Gasilski dom Kanal** |  |
| 6.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |
| 6.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |
| 6.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |
| 6.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |
| 6.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |
| 6.7. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |
|  |  |  |
| **7.** | **Izdelava dokumentacije:**   * Projekt za izvedbo z analizo zvočne pokritosti in usklajenosti z sistemom SIJA na tem območju, * Projekt izvedenih del PID, * Navodila za obratovanje in vzdrževanje. | 1 kpl |

* + 1. Splošne tehnične specifikacije
       1. Merske enote

Obvezen je metrični sistem v standardiziranem mednarodnem merskem sistemu SI.

* + - 1. Upoštevani tehniški standardi in predpisi

Izdelava, dobava, montaža in obnova opreme mora biti v skladu, če ni drugače zahtevano, z relevantnimi EN standardi, ISO/IEC standardi in ostalimi nacionalnimi standardi veljavnimi v Sloveniji.

Dodatno k navedenemu se uporabljajo lahko tudi drugi standardi, če jih odobri naročnik.

Posebne zahteve morajo biti navedene v ponudbeni dokumentaciji.

* + - 1. Garantirane vrednosti

Dobavitelj mora garantirati, da glavne karakteristike dobavljene opreme ne bodo odstopale od podatkov, navedenih v splošnih tehničnih pogojih oziroma listi tehničnih podatkov. Če naprave ne izpolnjujejo zahtev, jih mora dobavitelj ustrezno predelati ali zamenjati v roku največ enega meseca in spraviti v stanje, ki bo garantiralo doseganje zahtevanih vrednosti.

* + - 1. Materiali in postopki

Vsi materiali uporabljeni za izdelavo specificiranih naprav in opreme ali potrošni material, uporabljen pri storitvah v okviru tega razpisa, morajo ustrezati zahtevanim parametrom.

Potrjeni standardi za dobavo materialov so ISO, IEC, SIST, EN, prehodno veljavni pa JUS, DIN in VDE. Materiali morajo biti novi, prvovrstne kvalitete in ustrezati zadnji izdaji ustreznega standarda. Specifikacija materialov mora biti razvidna v pripadajoči dokumentaciji, ki mora biti predložena v potrditev. Vsi materiali morajo biti skrbno izbrani, tako da bodo v celoti izpolnjevali specificirane zahteve. Kjer standardni materiali ne izpolnjujejo zahtev, je potrebno uporabiti material enakega ali višjega razreda.

* + - 1. Protikorozijska zaščita

Izvajalec mora vse dobavljene naprave ustrezno zaščititi proti koroziji. Zaščitni materiali morajo biti standardni proizvod izkušenega in priznanega proizvajalca.

Vse notranje ali zunanje površine jeklenih konstrukcij, ki so izpostavljene vlagi, morajo biti vroče cinkane. Priprava in postopek galvanizacije morajo potekati po zahtevah standarda VDE 0210. Barva končnega zunanjega premaza omar je RAL 7035, vse morebitne ostale barve naročnik predhodno odobri.

* + - 1. Barvno označevanje

V splošnem naj barvno označevanje na krmilnih panelih, električnih povezavah in podobno, sledi priporočilom IEC.

Električne povezave naj bodo barvno označeni po IEC 60446:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **sistem** | **vodnik** | **alfanumerična oznaka** | **simbol** | **barva** |
| sistemi izmenične napetosti | fazni 1 | L1 |  | rjava |
|  | fazni 2 | L2 |  | črna |
|  | fazni 3 | L3 |  | siva |
|  | ničelni | N |  | modra |
| sistemi enosmerne napetosti | pozitiven | L+ | + | rdeča |
|  | negativen | L- | – | črna |
|  | ničelni | M |  | modra |
| ozemljilni in ničelni v sistemih TN-C |  | PEN |  | zelena / rumena |
| zaščitne ozemljitve |  | PE |  | zelena / rumena |
| Zemlja |  | E |  | črna /  svetlo modra |

* + - 1. Napisne ploščice

Napisne ploščice morajo biti v slovenskem jeziku. Oznake elementov morajo biti usklajene z internimi tehničnimi standardi naročnika. Navodila za označevanje bo izvajalec prejel po podpisu pogodbe. Vsi opozorilni napisi, ki so potrebni za varno obratovanje, morajo biti enotno oblikovani, nameščeni na vidnih mestih in obvezno v slovenščini. Predlog napisnih ploščic s prevodi in njihove dimenzije, so stvar pregleda in odobritve naročnika.

Vsak pomembnejši del opreme, mora biti na vidnem mestu opremljen s trajno obstojno napisno ploščico. Vsi opozorilni napisi, ki so potrebni za varno obratovanje, morajo biti na objektu enotno oblikovani in nameščeni na vidnem mestu. Znotraj posamezne naprave, mora biti na vidnem mestu shranjena notranja shema delovanja. Vsaka kabelska ali žična povezava, mora biti na obeh koncih ustrezno označena in skladna z oznakami iz kabelskih list ali risb. Sistem za označevanje naprav in povezav, je predmet potrditve naročnika.

* + - 1. Zasnova naprav

Zasnova naprav mora omogočati vgradnjo opreme na predvideno mesto, zagotoviti ustreznost vsem tehničnim pogojem razpisa, enostavno vzdrževanje ter zanesljivo in varno obratovanje. Ob zasnovi mora dobavitelj upoštevati zadnje izsledke dobre inženirske prakse ter najnovejša mednarodna ali nacionalna priporočila in standard IEC, EN, DIN, VDE. Oprema z vsemi pomožnimi deli, potrebnimi za normalno obratovanje, mora biti izdelana iz nerabljenih materialov in popolnoma brez napak. Pri zasnovi je potrebno upoštevati vse pogoje vgradnje, kompatibilnost z obstoječimi napravami in inštalacijami na objektu, s predpisi zahtevane zaščitne ukrepe in ozemljitve. Posamezni deli opreme na objektu morajo biti standardizirani, kjer je to mogoče. S tem se minimizira količina rezervnih delov in poenostavi vzdrževanje. Vsi deli električne opreme pod napetostjo, morajo biti mehansko zaščiteni pred nenamernim dotikom ali dodatno izolirani. Mehanska zaščita se lahko odstrani le s posebnim orodjem.

* + - 1. Konstrukcijske zahteve

Oprema montirana v objektu mora imeti stopnjo mehanske zaščite najmanj IP 21 za nizkonapetostne naprave, oprema montirana na prostem pa IP 65, po SISTEN 60529. (Degrees of protection provided by enclosures – IP code). Oprema mora imeti predpisane priključke za ozemljitev.

Priključne sponke, releji in instrumenti morajo biti nameščeni na zaščitenem delu, ki je lahko dosegljiv tudi med obratovanjem, hkrati pa onemogoča nenamerni dotik. Oznake priključkov morajo biti jasne in na vidnem mestu. Elementi za ročno krmiljenje in nadzor, morajo biti nameščeni na višini med 80cm in 160cm od končne višine tal.

Vsaka omara mora imeti na delu, kjer bodo ozemljeni plašči kablov, ustrezno pripravljeno eno ali več ozemljitvenih zbiralk, ki bodo omogočile, glede na priporočila o omejevanju sekundarnih prenapetosti v električnih postrojih, pravilno izvedbo ozemljitve oklopa. Oprema mora biti narejena tako, da živali ne morejo povzročati kratkih stikov. Vse naprave, povezave in kabelski dovodi, morajo biti izdelani tako, da se prepreči izbruh požara, njegovo razširjanje ali kakršnakoli škoda povzročena z ognjem. Vse omare in druga oprema, morajo biti opremljene s priključnimi sponkami ustrezne kvalitete, ki so proizvod proizvajalca s pozitivnimi referencami na tem področju in oštevilčene s trajnimi oznakami. Oznake elementov morajo nositi tudi vse žične povezave. Vsa stikalna in zaščitna oprema (odklopniki, stikala, avtomati, varovalke …), mora biti proizvod proizvajalcev s pozitivnimi referencami na tem področju. Vse omare morajo biti ustrezno zaščitene proti koroziji. Vsaka naprava mora biti opremljena s tovarniškimi in tipskimi oznakami ter z napisnimi tablicami za označitev namena uporabe v slovenskem jeziku.

* + - 1. EMC

Vse naprave morajo biti zasnovane in zgrajene tako, da ne povzročajo elektromagnetnih motenj, ter da so v največji možni meri odporne proti takim motnjam.

* + - 1. Ozemljitev naprav

Vsi neaktivni kovinski deli električnih naprav (ohišja, oklopi kablov, okrovi, kovinske kabelske police, nosilne jeklen konstrukcije) morajo biti učinkovito povezani z ozemljitvijo elektrarne.

Kovinska ohišja omar se posamično (radialno) povežejo z ozemljilnim sistemom elektrarne z bakreno pletenico s presekom 35mm2, vse omare morajo biti opremljene z bakreno ozemljitveno zbiralko, ki je prav tak povezana z ozemljilnim sistemom elektrarne.

* + - 1. Zaščita pred prenapetostjo

Vse izpostavljene naprave (antene, zvočniki elektronskih siren...) morajo imeti vgrajeno ustrezno prenapetostno zaščito, ki jih varuje pred atmosferskimi razelektritvami.

* + - 1. Zagonski in funkcionalni preizkusi

Po končani montaži, mora dobavitelj naprave preizkusiti. Pred začetkom preizkušanj, mora dobavitelj posredovati naročniku v potrditev vse predvidene postopke in programe preizkušanj. Dobavitelj si mora za preizkušanje sam zagotoviti vso potrebno testno in merilno opremo. Dobavitelj je ob preizkušanju dolžan predložiti potrdila in dokazila o brezhibnosti uporabljene merilne in preizkusne opreme. Pri tem je potrebno upoštevati navodila in predpise proizvajalca opreme, mednarodne standarde, veljavne predpise in zahteve naročnika. Dobavitelj je dolžan na lastne stroške odpraviti vse pomanjkljivosti na sami opremi oziroma pri delovanju opreme, če je pomanjkljivost posledica nepravilne montaže, poškodb pri transportu oziroma nepravilnosti same naprave.

Redni daljinski preizkus delovanja siren »v živo« se izvaja vsako prvo soboto v mesecu ob 12:00 uri z alarmnim znakom »Prenehanje nevarnosti - Test«. Uspešno izveden preizkus in delovanje vsake posamezne sirene mora biti viden na alarmni centrali v Regijskem centru za obveščanje Nova Gorica in v Centru za obveščanje Republike Slovenije v Ljubljani. Za prvo redno testiranje po prejemu obvestila o zaključenih montažah, bo naročnik pri sirenah zagotovil prisotnost svojih zaposlenih, ki bodo sirene poslušali in njihovo delovanje potrdili ali ovrgli.

* + - 1. Dokumentacija

Dobavitelj mora za celoten obseg dobave izdelati projektno dokumentacijo, na podlagi katere bo izvedena montaža in zagon sistema javnega alarmiranja. Po zaključku montaže je potrebno izdelati PID ter navodila za obratovanje in vzdrževanje.

Vsa dokumentacija mora po obliki, vsebini in uporabljenem jeziku ustrezati zahtevam slovenske zakonodaje in Tehničnim standardom Naročnika (Tehnični standardi HSE). Dobavitelj mora predložiti opise, risbe, diagrame, grafe in podobne dokumentirane informacije, ki so potrebne za kvalitetno vrednotenje ustreznosti naprav in opreme, ki jo namerava dobaviti.

* + - * 1. Obseg dokumentacije

Dobavitelj je dolžan predložiti naslednjo dokumentacijo:

1. Ob predložitvi ponudbe:
   1. specifikacija opreme z opisom delovanja, (Ponudnik mora za ponujeno blago priložiti sliko, lahko fotokopija iz kataloga, in tehnično dokumentacijo v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katere mora biti razvidno, da ponujeno blago zadošča najmanj vsem naročnikovim zahtevam, ter navesti proizvajalca in tip ponujenega blaga).
2. Ob podpisu pogodbe:
   1. po potrebi dopolnjeno specifikacijo opreme,
   2. z naročnikove strani potrjen terminski plan dobave in izvedbe del,
3. Pred montažo opreme:
   1. tovarniško dokumentacijo naprav in opreme (certifikate in poročila tovarniških testov),
   2. en izvod projekta za izvedo(razporeditev opreme na objektu, nosilne konstrukcije, podstavki …), ki ga potrdi naročnik,
   3. plan preizkusov, meritev in prevzemov, ki ga potrdi naročnik,
4. Štirinajst dni po montaži in prevzemnem preizkušanju na objektu ter zagonu (pred prevzemom del):
   1. dokumentacijo, ki obsega:
      1. izjave o lastnostih po veljavni slovenski zakonodaji in predpisih (pravilnik o elektromagnetni združljivosti; uredba o električni opremi, ki je predvidena za obratovanje v območju določenih napetostnih mej, uredba o varnosti strojev ipd.),
      2. dokazila o zanesljivosti v skladu z zakonodajo;
   2. projekt izvedenih del PID dokumentacije in PID, ki naj vključuje tudi:
      1. kratke povzetke iz študij poplavne ogroženosti za posamezno pregrado;
      2. utemeljitev ustreznosti izbire tipa posamezne sirene in njene lokacije;
   3. navodila za obratovanje in vzdrževanje v slovenskem jeziku.

Vsa dokumentacija mora biti predana tudi v elektronski obliki.

Dokumentacija mora po obliki, vsebini in jeziku ustrezati zahtevam slovenske zakonodaje. Iz dokumentacije mora biti nedvoumno razvidno, za kateri tip aparata ali naprave velja dokumentacija. Nedvoumno morajo biti razvidni vsi tehnični podatki in karakteristike, ki so v tisti fazi projekta pomembni za njegovo nadaljevanje. Vsa dokumentacija se mora glasiti na objekt, za katerega je izdelana razpisna dokumentacija.

* + - 1. Garancija

Garancijski rok za razpisano opremo in dela je najmanj 24 mesecev, od dneva podpisa zapisnika o prevzemu vseh del in opreme po tem razpisu. Ob reklamaciji zaradi odpovedi naprave v času garancije, je dobavitelj dolžan najkasneje v roku 24 ur po prejemu pisnega obvestila poslati na objekt svojega predstavnika, sicer lahko naročnik zahteva novo napravo v breme dobavitelja.

Napake ali pomanjkljivosti dobavljene opreme po reklamaciji, ugotavlja naročnik. Če ne pride do sporazuma predstavnikov dobavitelja in naročnika, je merodajen sklep registrirane ustanove za preizkušanje sporne naprave.

Če se ob montaži in v garancijski dobi pokažejo napake na vgrajeni opremi, jo je dobavitelj dolžan v najkrajšem času brezplačno zamenjati. Za zamenjani del ali napravo, je garancijska doba najmanj 24 mesecev od dneva zamenjave. Stroški demontaže, montaže, preizkušanje, meritev, transporta, zavarovanja in ostali stroški, nastali v zvezi z novim delom, gredo v breme dobavitelja.

* + - 1. Montaža

Dobavitelj bo zagotovil:

* strokovno osebje in vse pripomočke za izvedbo montaže in za zagon opreme v roku, ki bo dogovorjen z naročnikom pred podpisom pogodbe,
* specialna orodja, vozila, naprave in opremo za montažo,
* ustrezno bo označil in uredil delovišče,
* vse potrebne in zakonsko predpisane varnostne ukrepe za zagotovitev varnosti in zdravja pri delu.

Pogoje za montažo opreme, ki jo po tem razpisu opravi dobavitelj, bo zagotovil naročnik.

Nadzor nad montažo opreme in zagon, bo opravljal naročnik ali naročnikov predstavnik. Podroben terminski plan izvajanja zagona, bo zagotovil naročnik. Izvajalec mora v času svojih del upoštevati delovni čas na objektu tako, da je njegov urnik usklajen z naročnikovim. Vsa dela izven delovnega časa naročnika, se morajo uskladiti z naročnikom..

* + 1. Posebne tehnične specifikacije

V tehničnih zahtevah so navedene minimalne zahteve naročnika za blago. V kolikor ponujeno blago ne ustreza minimalnim tehničnim in drugim zahtevam naročnika, se ponudba izloči.

Sistem javnega alarmiranja v RS mora, v skladu z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. l. RS, št. 64/94, 33/00, 87/01, 41/04, 28/06, 51/06, 97/01) in Uredbo o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja (Ur. l. RS, št. 45/97, 5/00, 105/07), delovati kot enovit sistem. Omogočeno mora biti upravljanje s celotnim sistemom iz Centra za obveščanje Republike Slovenije in iz Regijskega centra za obveščanje Nova Gorica.

Pred oddajo javnega naročila je naročnik od lastnika infrastrukture in velike večine siren, ki so v SIJA vključene, to je od URSZR, Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana dobil zagotovilo, da zgrajena infrastruktura SIJA omogoča radijske povezave med lokacijami siren, ki jih bo SENG zamenjal in ReCO Nova Gorica. Dopis s strani URSZR št.: 841-8/2020-28 – DGZR z dne 04.06.2020.

Že zgrajeni del enotnega sistema javnega alarmiranja v Republiki Sloveniji sestavlja preko 950 siren in ostala oprema proizvajalca Sonnenburg Electronic AG. V sistemu je uporabljen komunikacijski protokol podjetja Sonnenburg Electronic AG. Protokol je intelektualna lastnina proizvajalca: Sonnenburg Electronic AG, Lauterbachstrasse 45, D-84307 Eggenfelden, Nemčija. Ponudnik mora za protokol zaprositi pri proizvajalcu.

Lokalno aktiviranje kateregakoli alarmnega znaka na elektronski sireni mora omogočati funkcijo »alarmiranja sosednjih siren«, ki so sestavni del določenih pred-definiranih skupin. Za vsak alarmni znak mora biti možno definirati svojo pred-definirano skupino.

Elektronska sirena mora omogočati funkcijo »digitalnega repetitorja« (»Store and Forward«) za primere, ko radijska zveza med določenimi elektronskimi sirenami in pripadajočim DMR (Digital Mobile Radio) repetitorjem ni mogoča ali ni dovolj kvalitetna.

Elektronske sirene bodo montirane na obstoječih objektih. Elektronske sirene na obstoječih objektih bodo imele zagotovljeno zunanje napajanje 230V 50Hz, ki bo služilo za polnjenje akumulatorjev.

**Splošne zahteve sirene s komunikacijskimi vmesniki:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Napetost napajanja sirene** | 230 V ± 10%, 50 Hz - omrežno  24 V ± 10% DC – akumulatorsko (rezervno) z nadzorovanim polnjenjem akumulatorjev.  Kapaciteta akumulatorskega napajanja – za najmanj 20 alarmov dolžine 1 min (veljati mora za celotno življenjsko dobo akumulatorjev). |
| **Regulacija izhodne moči NF ojačevalnika** | programsko nastavljiva, minimalni korak nastavitve je 3 dB |
| **Nadzor moči NF ojačevalnika** | samodejen |
| **Odpornost na okvare** | NF ojačevalnik mora biti podvojen in mora zagotavljati delovanje sirene v primeru okvare enega NF ojačevalnika najmanj s polovično močjo. |
| **Zaščita NF ojačevalnika** | - pred kratkim stikom na izhodu ojačevalnika  - pred previsoko temperaturo  - pred prenizko ali previsoko napetostjo napajanja |
| **Generiranje zvočnih signalov** | Omogočeno mora biti generiranje vseh možnih kombinacij zvočnih signalov v frekvenčnem obsegu od 300 – 3400 Hz, možnost 7 programiranih alarmnih znakov, možnost 8 pred-programiranih govornih sporočil dolžine do 120 s. Omogočen mora biti tudi test sirene s preizkusnim tonom 20 kHz. |
| **Proženje alarmov** | lokalno in daljinsko, zaščita pred nenamernim in zlonamernim proženjem in možnost reseta. |
| **Odpornost zvočnikov** | IP 54, odporni na sladko in slano vodo, UV svetlobo, točo, veter. |
| **Pričakovana življenjska doba zvočnikov** | - mehanska konstrukcija najmanj 20 let  - električni del najmanj 5 let |
| **Avtomatski nadzor parametrov sirene** | Omogočen mora biti nadzor ključnih parametrov sirene. |
| **Daljinski nadzor siren in drugih parametrov** | Omogočen mora biti nadzor vseh parametrov, ki jih samodejno kontrolirajo regijske in državna alarmna centrala. |
| **Digitalni vhodi za razne funkcije** | minimalno 4 |
| **Relejski izhodi za razne funkcije** | minimalno 2 |
| **Panel za lokalno krmiljenje sirene** | Vsaka elektronska sirena mora imeti vsaj en krmilni panel.  Notranji in zunanji panel ali samo zunanji panel – odvisno od lokacije. |
| **Klimatski pogoji delovanja:** | Elektronska vezja: **-** 40 do 70°C  Zvočniki: - 40 do 70°C  Komunikacijski vmesnik: - 30 do 60°C  Relativna vlaga: 20 do 100%  Izpostavljeni elementi: morajo biti nerjaveči ali pocinkani |

**Zahteve za komunikacijski vmesnik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komunikacijski vmesnik** | VHF, DMR radijski vmesnik po standardu ETSI TS 102 361-1 in 3 |
| Kom. protokol prek rad. vmesnika | IP |
| Število kanalov | 99 |
| Frekvenčno območje | 136-174 MHz (VHF) |
| Širina kanala | 12,5 kHz |
| **Zahteve za oddajnik** |  |
| Moč oddajnika | 1-25 W |
| Frekvenčna stabilnost | ± 1,5 ppm (od –30 do +60°C) |
| Maksimalna frekvenčna deviacija pri 12,5 kHz | ± 2,5 kHz |
| **Zahteve za sprejemnik** |  |
| Frekvenčna stabilnost | ± 1,5 ppm (od –30 do +60°C) |
| Digitalna občutljivost | 5% BER : 0,30 μV |

**Zahteve za posamezne tipe siren:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektronska sirena (1000W, kot 180°)** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 1000 W |
| Zvočni tlak | najmanj 113 dBA/30 m v kotu 1800 |
|  | |
| **Elektronska sirena (1000W, kot 20°)** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 1000 W |
| Zvočni tlak | najmanj 119 dBA/30 m v kotu 200 |
|  | |
| **Elektronska sirena (1000W, kot 90°):** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 1000 W |
| Zvočni tlak | najmanj 111,5 dBA/30 m v kotu 3600 |
|  | |
| **Elektronska sirena (500W, kot 180°)** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 500 W |
| Zvočni tlak | najmanj 108 dBA/30 m v kotu 1800 |
|  | |
| **Elektronska sirena (500W, kot 90°)** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 500 W |
| Zvočni tlak | najmanj 106,5 dBA/30 m v kotu 3600 |
|  |  |
| **Elektronska sirena (500W, kot 20°)** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 500 W |
| Zvočni tlak | najmanj 114 dBA/30 m v kotu 200 |
|  | |
| **Elektronska sirena (250W, kot 180°)** | |
| Izhodna moč NF ojačevalnika | minimalno 250 W |
| Zvočni tlak | najmanj 103 dBA/30 m v kotu 1800 |
|  |  |

**Zahteve glede zaščite pred strelo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zaščita elektronskih siren pred strelo, če je cevni drog z zvočniki in antenskim sistemom montiran na obstoječem objektu** | Mora biti izvedena skladno s Tehnično smernico TSG-N-003:2013 (»Zaščita pred delovanjem strele«), ki skladno z zahtevami iz standarda SIST EN 62305-3 predpisuje lovilno palico, ki je izolirana od cevnega droga z zvočniki in antenskim sistemom ter je priključena na strelovodni vodnik ozemljilnega sistema objekta. |

**Zahteve za antenske sisteme za sirene:**

|  |  |
| --- | --- |
| Zahteve za antenski sistem | |
| Usmerjenost antene | Usmerjena VHF yagi |
| Dobitek antene | 5 dBd |
| Vzdržljivost na veter | Minimalno 190 km/h |
| Antenski kabel | 50Ω z ustreznimi konektorji (karakteristike boljše ali enake RG-213) |
| Antenska prenapetostna zaščita | Mora biti vgrajena v omarici in delovati v frekvenčnem območju do 1GHz. Priključitev antenskega kabla preko konektorjev N(ž) / N(ž) |

Na elektronski sireni mora biti možno lokalno in daljinsko aktivirati minimalno 7 alarmnih znakov, in sicer:

* OPOZORILO NA NEVARNOST,
* PREPLAH – NEPOSREDNA NEVARNOST,
* PRENEHANJE NEVARNOSTI – TEST,
* NEPOSREDNA NEVARNOST NESREČE S KLOROM,
* NEPOSREDNA NEVARNOST POPLAVNEGA VALA,
* REZERVA (za morebitni dodatni alarmni znak) in
* 20 kHz TEST.

Vsak alarmni znak mora biti možno programsko omogočiti ali onemogočiti. Če je alarmni znak na elektronski sireni onemogočen, tega alarmnega znaka sirena ne sme vključiti, tudi če sprejme takšen ukaz pri daljinskem ali lokalnem proženju.

Na elektronski sireni mora biti možno lokalno in daljinsko aktivirati najmanj 8 pred-definiranih govornih sporočil. Govorna sporočila se lahko aktivirajo samostojno ali po aktiviranju alarmnega znaka.

Daljinsko aktiviranje alarmnih znakov in govornih sporočil bo potekalo iz obstoječe alarmne centrale, ki je montirana v Regijskem centru za obveščanje Nova Gorica in Centru za obveščanje Republike Slovenije.

Ponudnik mora v ponudbi predvideti ves potrebni montažni in drobni material. Vijaki, matice in podložke za sestavo in pritrditev sistema zvočnikov morajo biti iz nerjavečega jekla (INOX). Cevni drog in ostali kovinski nosilni elementi morajo biti iz vroče pocinkanega jekla. Pred začetkom montaž bo ponudnik moral opraviti ogled vseh lokacij in na osnovi podatkov pridobljenih na ogledu izdelati ustrezen vroče pocinkan drog za montažo na objektu. Vse sirene bodo morale biti strelovodno ozemljene. Strelovodna ozemljitev takšnega objekta je obvezna in mora biti skladna s tehničnimi predpisi.

**Nakup in montaža 6 siren s komunikacijskimi vmesniki in antenskimi sistemi:**

| **Občina** | **Mikro-lokacija** | **Jakost sirene (W) / kot zvočnikov (°)** | **Način nameščanja** |
| --- | --- | --- | --- |
| SEVERNOPRIMORSKA REGIJA | | | |
| TOLMIN | **Jez Podselo**  Sela pri Volčah, 5220 Tolmin  Lat (WGS84) = 46° 8'12.33"S  Lon (WGS84) = 13°43'23.54"V | 1000/20 | Na objektu |
| KANAL OB SOČI | **HE Doblar**  Doblar 6a, 5215 Ročinj  Lat (WGS84) = 46° 6'50.80"S  Lon (WGS84) = 13°41'18.38"V | 1000/20 | Na objektu |
| **Jez Ajba**  Ajba, 5213 Kanal  Lat (WGS84) = 46° 5'57.57"S  Lon (WGS84) = 13°38'32.81"V | 1000/20 | Na objektu |
| **HE Plave**  Vojkova ulica 36, Plave, 5210 Deskle  Lat (WGS84) = 46° 3'3.45"S  Lon (WGS84) = 13°35'43.83"V | 1000/20 | Na objektu |
|  | **Gasilski dom – Kanal ob Soči**  Gradnikova ulica 13a, 5213 Kanal  Lat (WGS84) = 46° 5'15.25"S  Lon (WGS84) = 13°38'4.19"V | 1000/20 | Na objektu |
| NOVA GORICA | **HE Solkan**  Soška cesta 44, Solkan, 5250 Solkan  Lat (WGS84) = 45°59'3.58"S  Lon (WGS84) = 13°39'17.44"V | 1000/180 | Na objektu |

* + 1. *Ravnanje z okoljem (odpadki, nevarnosti razlitij nevarnih snovi…)*

V okviru del bo prišlo do odpadkov, ki jih mora izvajalec del odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo. Izvajalec mora sam poskrbeti za ustrezno odstranitev odpadkov, za prevoz do pooblaščenega prevzemnika ter zagotoviti ustrezno vodenje (evidenčni listi) na način, da je naročnik povzročitelj odpadkov. Po izvedbi del (ob predaji) mora izvajalec predati naročniku dokazilo o predaji odpadkov pooblaščeni organizaciji.

* + 1. *Varstvo in zdravje pri delu, požarna varnost*

Izvajalec mora vsa dela opravljati v skladu z vsemi veljavnimi standardi in predpisi o varstvu in zdravju pri delu, požarnem varstvu ter internimi predpisi in standardi SENG. Izvajalec mora dela izvajati tako, da obratovanje ostalih naprav ni moteno.

Izvajalec mora pred pričetkom del, v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu in njegovimi podzakonskimi akti, prejeti v pregled in podpis s strani naročnika Pisni sporazum o skupnih ukrepih za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na skupnem delovišču. Pred izvedbo del mora izvajalec za svoj obseg del pripraviti navodila za varno delo oz. *Program ukrepov za varno delo, ki ga uskladi in potrdi skupaj z naročnikom.*

Izvajalec je dolžan, da na delovišču uporablja samo svoja lastna sredstva za delo oz. delovno opremo, v kolikor ni v drugih aktih delovišča drugače opredeljeno s strani naročnika. Izvajalec odgovarja za varnost svojih delavcev ter za varnost delavcev morebitnih lastnih podizvajalcev del na delovišču.

Izvajalec bo moral pred pričetkom del s posebno izjavo zagotoviti, da ima sprejeto izjavo o varnosti z oceno tveganja, da bo na delovišču uporabljal samo pregledano delovno opremo in osebno varovalno opremo, da bodo dela na delovišču izvajali samo ustrezno usposobljeni delavci s področja varnosti in zdravja pri delu ter da so vsi delavci zdravstveno sposobni za opravljanje dela. Naročnik si pridružuje pravico, da bo od delavcev, ki bodo izvajali dela na delovišču zahteval tudi podpis izjave, da v zadnjih 14 dneh pred pričetkom del niso kazali znakov okužbe ali so bili okuženi s COVID-19 in da po njim znanih informacijah niso bili v stiku z osebo, pri kateri je bila potrjena okužba s SARS-CoV-2.

* + 1. *Druge zahteve*

Izvajalec mora svoj čas izvajanja del in sam potek del na objektih SENG uskladiti z naročnikom. Za vsa dela izven rednega delovnega časa, se mora dogovoriti z naročnikom.

Zaželen je predhodni podrobnejši ogled objekta s strani ponudnika.

Pred predajo vseh del in opreme po tem razpisu mora izvajalec izvesti šolanje naročnikovega osebja.

Izvajalec del je odgovoren za vse postopke in posledice v primeru npr. poškodbe na opremi naročnika ipd.

**OBRAZCI**

Obrazec št. 1: Ponudba

Obrazec št. 2: Izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev

Obrazec št. 3: Ponudbeni predračun - Rekapitulacija

Obrazec št. 4: Specifikacija ponudbenega predračuna

Obrazec št. 5: Izjava/podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika

Obrazec št. 6: Podatki o podizvajalcu

Obrazec št. 7: Vzorec pogodbe

Obrazec št. 8: Reference ponudnika

Obrazec št. 1: Ponudba

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

**PONUDBA št.: Vnesite številko ponudbe**

1. **Samostojni ponudnik**

(Izpolni in podpiše ponudnik, ki nastopa samostojno v svojem imenu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv in naslov** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID številka za DDV** | Vpišite davčno številko |

|  |  |
| --- | --- |
| **Matična številka** | Vpišite matično številko |

|  |  |
| --- | --- |
| **Št. TRR** | Vpišite številko TRR, odprt pri banki vpišite banko |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakoniti zastopnik** | Vnesite ime in priimek zakonitega zastopnika | Funkcija |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pooblaščenec \*** | Vnesite ime in priimek pooblaščenca | Funkcija |

**\*** Če ponudbo podpiše pooblaščenec, je potrebno vnesti podatke o pooblaščencu in ponudbi priložiti originalno pooblastilo.

Ponudnik nastopa s podizvajalci (izberite ustrezen odgovor)  **NE  DA**

1. **Kontaktni podatki**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontaktna oseba** | Vnesite ime in priimek kontaktne osebe |

|  |  |
| --- | --- |
| **Organizacija in sedež** | Vnesite firmo oz. ime in sedež organizacije |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektronski naslov** | Vnesite elektronski naslov kontaktne osebe |

|  |  |
| --- | --- |
| **Telefon** | Vnesite telefonsko številko kontaktne osebe |

|  |  |
| --- | --- |
| **Telefaks** | Vnesite številko telefaksa |

Ponudnik mora izpolniti vse zahtevane kontaktne podatke. Šteje se, da je bilo kakršnokoli sporočilo v zvezi z zadevnim javnim naročilom pravilno naslovljeno na ponudnika, če je bilo poslano na kateregakoli od zgoraj vpisanih kontaktnih podatkov.

1. **Nastopanje s podizvajalci**

Ponudnik oz. udeleženec v skupnem poslu, ki nastopa s podizvajalci, mora za vsakega od podizvajalcev predložiti izpolnjen in podpisan obrazec »Podatki o podizvajalcih«, v katerega mora navesti vse zahtevane podatke in podpisan ESPD obrazec podizvajalca.

Ponudniku oz. udeležencu v skupnem poslu, ki nastopa brez podizvajalcev, ni potrebno predložiti obrazca »Podatki o podizvajalcih« in ESPD obrazca podizvajalcev.

1. **Ponudbena cena**

**Skupaj ponudbena cena:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **brez vključenega DDV** |  | **€** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **z vključenim 22% DDV** |  | **€** |

1. **Veljavnost ponudbe**

Ta ponudba velja do vključno dne **Vpišite končni datum veljavnosti ponudbe**

1. **Izjave in zaveze**

Izjavljamo, da smo kot ponudnik seznanjeni z določili razpisne dokumentacije in z njimi v celoti soglašamo ter jih v celoti sprejemamo. Ponudbo smo pripravili in predložili skladno z zahtevami, navedenimi v tej DJN.

Strinjamo se, da naročnik ni zavezan sprejeti nobene od ponudb, da ponudnik nosi vse stroške v zvezi s pripravo ponudbe in sodelovanjem v javnem naročilu ter da v nobenem primeru, niti v primeru odstopa naročnika od oddaje javnega naročila, ponudniku ne bodo povrnjeni nobeni stroški. S podpisom tega obrazca podpisujemo ponudbo kot celoto in potrjujemo veljavnost naše ponudbe do roka, navedenega v tem obrazcu.

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum

Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec:

Vnesite ime in priimek

Žig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis zastopnika ali pooblaščenca

**Obrazec št. 2: Izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

**IZJAVA PONUDNIKA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV**

(Izjavo mora izpolniti in podpisati samostojni ponudnik)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv in naslov** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zastopnik ali pooblaščenec** | Vnesite ime in priimek zakonitega zastopnika | Funkcija |

Spodaj podpisani zastopnik/pooblaščenec ponudnika pod kazensko in materialno odgovornostjo **izjavljam**, da:

* smo seznanjeni s pogoji, merili in ostalo vsebino razpisne dokumentacije za zgoraj navedeno javno naročilo ter jih v celoti sprejemamo;
* smo pripravili ponudbo za celoten razpisan obseg naročila in skladno z zahtevami in specifikacijami iz te DJN;
* so vsi podatki v tej ponudbi resnični in za podane podatke in njihovo resničnost prevzemamo popolno odgovornost in v prijavi navajamo samo reference za posle, ki so bili uspešno zaključeni;
* bomo na pisni poziv naročniku predali ustrezno pooblastilo, s katerim lahko naročnik pristojne državne organe zaprosi za potrditev navedb iz ponudbene dokumentacije ter pridobi ustrezna dokazila iz uradnih evidenc, s katerimi se dokazuje izpolnjevanje pogojev iz DJN;
* bomo naročnika takoj pisno obvestili o morebitnih spremembah zgoraj navedenih okoliščin, ki bodo nastale v katerikoli fazi realizacije razpisanega posla, za katerega se prijavljamo.

S podpisom te izjave pod kazensko in materialno odgovornostjo **potrjujem tudi izpolnjevanje naslednjih navedb**:

* ponudnik je registriran za opravljanje dejavnosti, ki je predmet tega javnega naročila;
* ponudnik ni v postopku prisilne poravnave in zanj ni bil podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave, ni v stečajnem postopku in zanj ni bil podan predlog za začetek stečajnega postopka, ni v postopku prisilnega prenehanja in zanj ni bil podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja, z njegovimi posli iz drugih razlogov ne upravlja sodišče, ni opustil poslovne dejavnosti oz. ni v kakršnemkoli podobnem položaju;
* ponudnik in njegov zakoniti zastopnik ni bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivih dejanj iz 1. odst. 75. člena ZJN-3, ni bil s pravnomočno sodbo obsojen za prestopek v zvezi z njegovim poklicnim ravnanjem in ni storil velike strokovne napake ali huje kršil poklicna pravila, ki mu jih lahko naročnik na kakršnikoli upravičeni podlagi dokaže;
* ponudnik ni podal neresničnih ali zavajajočih podatkov v ponudbi, ki bi lahko vplivali na naročnikovo odločitev o izbiri in ni podal zavajajoče razlage.
* ponudnik na dan izteka roka za oddajo ponudb ni uvrščen v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 75. člena ZJN-3;
* ponudnik ima primerno finančno stanje za izvedbo naročila in nima zapadlih, neplačanih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost ali plačili davkov v vrednosti več kot 50 €.
* ponudnik je strokoven, ima potrebne izkušnje in zaposlene, ki so sposobni izvesti razpisana dobavo v skladu z veljavno zakonodajo ter razpolaga z zadostnimi tehničnimi zmogljivostmi za izvedbo javnega naročila;
* ponudnik soglaša, da lahko naročnik v primeru ugotovitve računskih napak v ponudbi le-te odpravi skladno s 7 odstavkom 89. člena ZJN-3.

**Zavedamo se**, da nas bo naročnik izločil iz nadaljnjih poslov:

* če bomo podali neresnične podatke;
* če na naročnikov poziv ne bomo v roku predložili zahtevanih dokazov za izpolnjevanje pogojev;
* če na poziv naročnika ne bomo odpravili morebitne formalno nepopolne ponudbe ali kako drugače naročniku onemogočili, da na podlagi veljavne izbire z nami sklene pogodbo;
* če bomo kršili določbe pogodbe, sklenjene na podlagi te prijave na razpis.

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum

Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec:

Vnesite ime in priimek

Žig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis zastopnika ali pooblaščenca

**Obrazec št. 3: Ponudbeni predračun - Rekapitulacija**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponudnik** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

**PONUDBENI PREDRAČUN - REKAPITULACIJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Vrednost v €** |
| **I.** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** (**brez DDV**) |  |

Specifikacija ponudbenega predračuna je podana v prilogi na obrazcu št. 5.

Skupaj določena pogodbena cena je fiksna in vključuje vse odvisne stroške izvajanja pogodbenih del. Ponudnik izjavlja da je ponudbeni predračun izdelan v skladu z določili predmetne DJN naročnika.

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec:

Vnesite ime in priimek

Žig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Obrazec št. 4: Specifikacija ponudbenega predračuna**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

**SPECIFIKACIJA PONUDBENEGA PREDRAČUNA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponudnik** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Količina** | **Cena v € na enoto brez DDV** | **Vrednost v € brez DDV** |
| **1.** | **HE Solkan** |  |  |  |
| 1.1. | Elektronska sirena 1000W/180 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |  |  |
| 1.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |  |  |
| 1.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |  |  |
| 1.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |  |  |
| 1.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |  |  |
| 1.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |  |  |
| 1.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **2.** | **HE Plave** |  |  |  |
| 2.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |  |  |
| 2.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |  |  |
| 2.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |  |  |
| 2.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |  |  |
| 2.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |  |  |
| 2.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |  |  |
| 2.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **3.** | **Pregrada Ajba** |  |  |  |
| 3.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |  |  |
| 3.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |  |  |
| 3.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |  |  |
| 3.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |  |  |
| 3.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |  |  |
| 3.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |  |  |
| 3.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **4.** | **HE Doblar** |  |  |  |
| 4.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |  |  |
| 4.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |  |  |
| 4.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |  |  |
| 4.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |  |  |
| 4.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |  |  |
| 4.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |  |  |
| 4.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **5.** | **Pregrada Podselo** |  |  |  |
| 5.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |  |  |
| 5.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |  |  |
| 5.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |  |  |
| 5.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |  |  |
| 5.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |  |  |
| 5.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |  |  |
| 5.7. | Demontaža in odvoz obstoječe sirene. | 1 kpl |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **6.** | **Gasilski dom Kanal** |  |  |  |
| 6.1. | Elektronska sirena 1000W/20 sestavljena in skladna s tehničnimi zahtevami. | 1 kpl |  |  |
| 6.2. | VHF antena skupaj s kablom in vsem pripadajočim instalacijskim in montažnim materialom. | 1 kpl |  |  |
| 6.3. | Zunanja tipka za vklop izbranega alarmnega znaka z zaščito, ki preprečuje nenamerno aktiviranje alarma. | 1 kpl |  |  |
| 6.4. | Drog pocinkan 108 mm, izveden po izmerah na posameznem objektu, z vsemi dodatki za pritrditev sirene. | 1 kpl |  |  |
| 6.5. | Instalacijski in potrošni material za montažo sirene (kabli, inst. odklopniki, nadometni kanali, navojne palice, vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla večjih dimenzij, zategovalni material, pribor za ozemljitev, nalepke, vezice itd.) | 1 kpl |  |  |
| 6.6. | Dostava in montaža na objekt, vključitev v sistem SIJA, meritve, preizkusi, in spuščanje v pogon. | 1 kpl |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **7.** | **Izdelava dokumentacije:**   * Projekt za izvedbo z analizo zvočne pokritosti in usklajenosti z sistemom SIJA na tem območju, * Projekt izvedenih del PID, * Navodila za obratovanje in vzdrževanje. | 1 kpl |  |  |
|  | **Skupaj cena brez DDV** |  |  |  |

Skupaj določena pogodbena cena je fiksna in vključuje vse odvisne stroške izvajanja pogodbenih del. Ponudnik izjavlja da je ponudbeni predračun izdelan v skladu z določili predmetne DJN naročnika.

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec:

Vnesite ime in priimek

Žig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis zastopnika ali pooblaščenca

**Obrazec št. 5: Izjava/podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

**Izjava/podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika** ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom (šesti odstavek 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, Uradni list RS, št. 69/2011).

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podatki o pravni osebi - ponudniku** |
| **Polno ime oz. naziv ponudnika** |  |
| **Sedež ponudnika** |  |
| **Občina sedeža ponudnika** |  |
| **Štev. vpisa v sodini register** (štev. vložka) |  |
| **Matična številka podjetja** |  |
| **Davčna številka podjetja** |  |

Spodaj podpisani zastopnik izjavljam, da so pri lastništvu zgoraj navedenega ponudnika udeleženi naslednji subjekti (fizične in pravne osebe):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Št.** | **Ime in priimek / naziv** | **Naslov stalnega bivališča / sedež** | **Delež v %** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |

Spodaj podpisani zastopnik izjavljam, da so skladno z določbami zakona, ki ureja gospodarske družbe, povezane družbe z zgoraj navedenim ponudnikom, naslednji gospodarski subjekti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Št.** | **Naziv** | **Sedež** | **Matična številka** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |

**Ponudnik lahko vse zgoraj zahtevane podatke predloži tudi v elektronski obliki tako, da potrdi ta obrazec in navede, da je podana priloga v elektronski obliki.**

**Če ponudnik predloži lažno izjavo ali da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.**

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum

Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec:

Vnesite ime in priimek

Žig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis zastopnika ali pooblaščenca

**Obrazec št. 6: Podatki o podizvajalcu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

**PODATKI O PODIZVAJALCU**

Obrazec je potrebno izpolniti za vsakega podizvajalca.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ponudnik** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | | Država sedeža |
| **Polno ime oz. naziv podizvajalca** | |  | |
| **Sedež oz. naslov podizvajalca** | |  | |
| **Zakoniti zastopnik podizvajalca** | |  | |
| **Kontaktna oseba podizvajalca** | |  | |
| **ID številka za DDV podizvajalca** | |  | |
| **Matična številka podizvajalca** | |  | |
| **Št. transakcijskega računa** | |  | |
| **Dela/dobave, ki jih podizvajalec prevzema** | |  | |
| **Vrednost del/dobav v € brez DDV** | |  | |
| **Delež vrednosti glede na celotno ponudbo** | |  | |
| **Kraj izvedbe del/dobav** | |  | |
| **Rok izvedbe del/dobav** | |  | |

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik podizvajalca potrjujem:

* da pri izvedbi predmetnega javnega naročila sodelujemo s ponudnikom kot podizvajalec;
* da v celoti sprejemamo razpisne pogoje in zahteve;
* da v celoti izpolnjujemo zahteve 75. člena ZJN-3.
* da nismo uvrščeni v evidenco poslovnih subjektov, katerim je prepovedano poslovanje z naročnikom na podlagi 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije;
* da dajemo pooblastilo, da naročnik iz uradnih evidenc za potrebe tega javnega razpisa pridobi potrebne podatke, ki dokazujejo izpolnjevanje zgoraj navedenih pogojev;
* da nismo poskusili neupravičeno vplivati na odločanje naročnika ali pridobiti zaupne informacije, zaradi katerih bi lahko imel neupravičeno prednost v postopku javnega naročanja;
* da nismo iz malomarnosti predložili zavajajoče informacije, ki bi lahko pomembno vplivale na odločitev o izključitvi, izboru ali oddaji javnega naročila.
* da bomo naročniku dostavili kopijo pogodbe, ki jo bomo v primeru dodelitve predmetnega naročila ponudniku (izvajalcu) sklenili s ponudnikom, v petih dneh od sklenitve le-te;
* soglašamo z roki in ostalimi plačilnimi pogoji iz pogodbe naročnik-ponudnik.

Izpolni podizvajalec:

V skladu z določbo 5. odstavka 94. člena ZJN-3 zahtevamo neposredno plačilo s strani naročnika (ustrezno označite):

DA  NE

V primeru zahteve za neposredna plačila soglašamo:

* da naročnik naše terjatve do izvajalca (ponudnika, pri katerem sodelujemo kot podizvajalec), ki bodo izhajale iz opravljenega dela pri izvedbi predmetnega javnega naročila, plačuje neposredno na naš transakcijski račun, na podlagi izstavljenega in s strani izvajalca potrjenega računa, ki bo priložen k računu, ki ga bo izvajalec izstavljal naročniku;
* soglašamo z roki in ostalimi plačilnimi pogoji iz pogodbe naročnik-ponudnik.

**Priloga:** Izpolnjen in podpisan obrazec ESPD podizvajalca.

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum

**PODIZVAJALEC: PONUDNIK:**

Ime in priimek zastopnika Ime in priimek zastopnika/pooblaščenca

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

Podpis podizvajalca oz. zastopnika podizvajalca Podpis zastopnika ali pooblaščenca

Žig: Žig:

**Obrazec št. 7: Vzorec pogodbe**

POGODBA št. 40 01 - 69/2020

**O DOBAVI IN MONTAŽI SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA**

**NAROČNIK: SOŠKE ELEKTRARNE NOVA GORICA d.o.o.**

naslov: Erjavčeva 20, 5000 NOVA GORICA

zakoniti zastopnik: mag. Radovan Jereb, direktor

matična št.: 5044421

ID št. za DDV: SI74100475

št. TRR: SI 56 04750-0000545385 pri Novi KBM d.d.

in

**IZVAJALEC: Vpišite naziv izvajalca**

naslov: Vpišite naslov

zakoniti zastopnik: Vpišite ime in priimek zastopnika in funkcijo

matična št.: Vpišite matično številko

ID št. za DDV: Vpišite davčno številko

št. TRR: Vpišite številko transakcijskega računa in banko

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

I. UVODNE DOLOČBE

1. člen

Ta pogodba je sklenjena po postopku oddaje javnega naročila male vrednosti iz 47. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3), objavljenega na Portalu javnih naročil št. (Vpišite številko), na podlagi Dokumentacije v zvezi z javnim naročilom št. (Vpišite številko), ki je priloga št. 1 te pogodbe (v nadaljevanju: DJN) in ponudbe št. (Vpišite številko) z dne (Vpišite datum), ki je priloga št. 2 te pogodbe.

Priloge bodo posredovane po elektronski pošti in veljajo kot sestavni del te pogodbe.

**II. PREDMET POGODBE**

1. člen

Izvajalec dobavi naročniku vse potrebno blago, material in opremo za sistem javnega alarmiranja (v nadaljevanju: SIJA), demontira obstoječe sirene in jih nadomesti s 6 (z besedo: šest) novimi z njihovo montažo na lokacijah na naročnikovih objektih HE Solkan, HE Plave I, pregrada Ajba, HE Doblar I, pregrada Podselo ter na Gasilskem domu v Kanalu.

**III. PODIZVAJALCI**

1. člen

V kolikor že iz izvajalčeve ponudbe izhaja, da podizvajalec zahteva neposredno plačilo, izvajalec naročnika pooblašča, da plačuje neposredno podizvajalcu v skladu z določbami ZJN-3.

**IV. OBVEZNOSTI POGODBENIH STRANK**

1. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo:

* prevzete storitve opravil strokovno, vestno in kvalitetno, v skladu z veljavno zakonodajo, standardi, tehničnimi predpisi in internimi akti naročnika;
* tesno sodeloval z naročnikom, upošteval njegove ekonomske in tehnične pogoje;
* izvršil pogodbene storitve gospodarno v korist naročnika;
* zapisniško prevzete delovne naprave dogovorjene v DJN, uporabljal na lastno odgovornost;
* izdelal dopolnitve in spremembe izvršenih del na svoje stroške, če so te dopolnitve posledica neizpolnitve obsega ali kvalitete del;
* dela izvajal skladno s planiranim potekom del in v dogovorjenih rokih;
* sproti obveščal naročnika o tekoči problematiki in nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti;
* poročila, strokovna mnenja oz. ocene izdelal sprotno ter skladno z dogovori oz. zahtevami pristojnih inšpekcijskih služb;
* zagotovil potrebno število ustrezno usposobljenega zdravega kadra za izpolnitev pogodbenih obveznosti;
* v teku izvajanja prevzetih storitev po dogovoru z naročnikom sodeloval v strokovnih komisijah, na katerih se bodo obravnavali tekoči problemi v okviru prevzetih storitev in bodo dajale smernice za nadaljnje delo;
* zavaroval pogodbena dela in opremo za rizike montažnega zavarovanja;
* izdelal poročila o opravljenem delu;
* za vgrajeno novo opremo dostavil certifikate (izjava o lastnostih);
* dostavil vso potrebno dokumentacijo;
* seznanil osebje naročnika z izvedenimi deli in načinom uporabe.

Izvajalec je dolžan predložiti naslednjo dokumentacijo:

1. pred montažo opreme:
   1. tovarniško dokumentacijo naprav in opreme (certifikate in poročila tovarniških testov),
   2. en izvod projekta za izvedbo (razporeditev opreme na objektu, nosilne konstrukcije, podstavki …), ki ga potrdi naročnik,
   3. plan preizkusov, meritev in prevzemov, ki ga potrdi naročnik,
2. štirinajst dni po montaži in prevzemnem preizkušanju na objektu ter zagonu (pred prevzemom del):
   1. dokumentacijo, ki obsega:
      1. izjave o lastnostih po veljavni slovenski zakonodaji in predpisih (pravilnik o elektromagnetni združljivosti; uredba o električni opremi, ki je predvidena za obratovanje v območju določenih napetostnih mej, uredba o varnosti strojev ipd.),
      2. dokazila o zanesljivosti v skladu z zakonodajo;
   2. projekt izvedenih del PID dokumentacije in PID, ki naj vključuje tudi:
      1. kratke povzetke iz študij poplavne ogroženosti za posamezno pregrado;
      2. utemeljitev ustreznosti izbire tipa posamezne sirene in njene lokacije;
   3. navodila za obratovanje in vzdrževanje v slovenskem jeziku.

Vsa dokumentacija mora biti predana tudi v elektronski obliki.

Dokumentacija mora po obliki, vsebini in jeziku ustrezati zahtevam slovenske zakonodaje. Iz dokumentacije mora biti nedvoumno razvidno, za kateri tip aparata ali naprave velja dokumentacija. Nedvoumno morajo biti razvidni vsi tehnični podatki in karakteristike, ki so v tisti fazi projekta pomembni za njegovo nadaljevanje. Vsa dokumentacija se mora glasiti na objekt, za katerega je izdelana razpisna dokumentacija.

V okviru izpolnjevanja svojih obveznosti po tej pogodbi je izvajalec dolžan zagotoviti da:

* bo prevzeta dela izvedel tudi v primeru ponovnega vala epidemije koronavirusa SARS-CoV-2 (tj. COVID 19);
* ima zadostno število usposobljenih ljudi tudi za primer povečane odsotnosti lastnih strokovnjakov (fluktuacije) zaradi morebitnih okužb sodelujočih pri izvedbi pogodbenega posla pri čemer Izvajalec zagotavlja, da tovrstna povečana kadrovska fluktuacija ne spreminja cenovnih in časovnih (izvedbenih) vidikov oddane ponudbe;
* bo zagotovil potrebne podatke za namen pravočasne priglasitve/ureditve pričetka izvedbe del ter s tem povezane pridobitve ustreznega dovoljenja pri organih v Republiki Sloveniji za delavce, ki bodo vstopali v Republiko Slovenijo in nimajo (stalnega ali začasnega) prebivališča v Republiki Sloveniji;
* se zaveda, da se delavcu ponudnika/pogodbenega partnerja ponudnika, ki vstopa v Republiko Slovenijo in ima stalno ali začasno prebivališče v državah, ki niso na seznamu epidemiološko varnih držav ali administrativnih enot držav (na podlagi ocene slovenskega Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) o epidemiološki situaciji) ali prihaja iz teh držav, odredi karantena za obdobje praviloma 14 dni. Karantena oz. obdobje karantene se odredi glede na predpise v Republiki Sloveniji, ki veljajo na dan, ko delavec vstopa na ozemlje Republike Slovenije. Karantena se odredi na naslovu, ki je naveden v potrdilu delodajalca, s katero se oseba izkaže ob vstopu v Republiko Slovenijo in ki ji ga delodajalec posreduje pred prestopom državne meje oziroma na naslovu, kjer je delavec dejansko nastanjen v Republiki Sloveniji. Delodajalec/ponudnik/pogodbeni partner ponudnika iz prejšnjega stavka mora zagotoviti ustrezne pogoje prestajanja karantene, ter tudi prehrano in varovanje v času odrejene karantene na svoje stroške;
* naročnik lahko za namen preprečevanja in omejevanja širjenja virusa SARS-CoV-2 (tj. COVID 19), njegovih mutantov in drugih virusov preverja zdravstveno stanje oseb (povišano temperaturo s pomočjo brezkontaktne termo kamere in očitne bolezenske znake, značilne za okužbo z virusom SARS-CoV-2);
* bo na zahtevo naročnika za delavce predložil negativni izvid testiranja na prisotnost SARS-CoV-2 (COVID-19), ki pa ne bo starejši od 3 dni (oz. v skladu z veljavnimi navodili NIJZ);
* bo na zahtevo naročnika za delavce, ki pri naročniku opravljajo dela ali storitve, v Republiki Sloveniji na svoje stroške organiziral obvezno testiranje na prisotnost SARS-CoV-2 (COVID-19), kadar bodo to upravičevali ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu.

1. člen

Naročnik se obvezuje:

* pravočasno dostaviti izvajalcu tehnično dokumentacijo, potrebno za izvedbo storitev po tej pogodbi;
* zagotoviti izvajalcu v DJN dogovorjene delovne naprave in vire, potrebne za zagotovitev storitev po tej pogodbi;
* sodelovati s izvajalcem z namenom, da bodo pogodbene storitve opravljene v obojestransko korist in zadovoljstvo.

**V. POGODBENA CENA**

1. člen

Pogodbena cena znaša:

      EUR brez DDV.

(z besedo: \_\_\_\_\_\_(Vpišite znesek z besedo)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ evrov 00/100) brez vključenega DDV.

DDV se obračuna v skladu z veljavno zakonodajo.

Skupaj določena pogodbena cena je fiksna in vključuje vse odvisne stroške izvajanja pogodbenih del.

**VI. PLAČEVANJE**

1. člen

Plačevanje se vrši na podlagi izstavljenega izvajalčevega računa po izpolnitvi pogodbenih obveznosti v 30-ih dneh po prejemu pravilno izstavljenega računa.

Plačila se vršijo virmansko, z asignacijo, s kompenzacijo, cesijo ali pobotom, tudi enostranskim.

1. člen

V primeru dogovora za predčasno plačilo velja 0,05 % »cassa sconto« za vsak dan predčasnega plačila, za kar izvajalec izstavi naročniku dobropis v roku 10 dni od prejema plačila.

1. člen

V primeru naročnikove zamude plačila obveznosti se obračunajo zakonske zamudne obresti.

VII. ROK IZVEDBE

1. člen

Izvajalec mora dobavo in dela iz te pogodbe izvesti najkasneje do 31.12.2020. V primeru višje sile, se rok izvedbe lahko sporazumno spremeni.

1. člen

Če posamezna pogodbena stranka med izvajanjem te pogodbe ugotovi, da so nastale okoliščine, ki onemogočajo izvršitev del v pogodbenem roku, mora v 7(z besedo: sedem) delovnih dneh o tem obvestiti drugo pogodbeno stranko ter navesti ukrepe za odpravo vzrokov, ki povzročajo zamudo in ukrepe za doseganje pogodbenih rokov.

**VIII. POOBLAŠČENI PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK**

1. člen

Pooblaščena predstavnika pogodbenih strank pri izvajanju te pogodbe sta:

* za naročnika: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* za izvajalca: (Vpišite ime in priimek predstavnika, telefon in e-naslov)

Spremembo svojega pooblaščenega predstavnika mora vsaka pogodbena stranka sporočiti drugi pisno v 3 (z besedo: tri) dneh.

**IX. POGODBENA KAZEN**

1. člen

Naročnik zaračuna izvajalcu za zamudo pogodbeno kazen v višini 1 % pogodbene cene za vsak dan zamude, vendar skupaj največ 10 % pogodbene cene, tako da jo odbije pri plačilu.

**X. GARANCIJSKA DOBA**

1. člen

Za vgrajeni material in dobro opravljeno delo velja 24-mesečna garancijska doba od dneva primopredaje del.

**XI. ZAVAROVANJE ZA ŠKODO**

1. člen

V breme izvajalca gre vsa škoda, ki izvira iz območja njegovega delovanja po tej pogodbi in jo je izvajalec dolžan na svoje stroške zavarovati kot zavarovalec in za naročnika kot zavarovanca ter naročniku ob podpisu te pogodbe vročiti kopijo zavarovalne police s takšnim zavarovanjem.

**XII. VIŠJA SILA**

1. člen

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

Izvajalec je dolžan pismeno obvestiti Naročnika o nastanku višje sile v dveh delovnih dneh po nastanku le te.

Nobena od pogodbenih strank ni odgovorna za neizpolnitev katerekoli izmed svojih obveznosti iz razlogov, ki so izven njenega nadzora.

Izvajalec se ne razbremeni odgovornosti po tej pogodbi zaradi epidemije SARS-CoV-2 (COVID-19), če bi se kot dober gospodarstvenik dogodku oziroma ukrepu zaradi te bolezni oziroma epidemije lahko pravočasno izognil zaradi njegove predvidljivosti in pričakovanosti.

**XIII. ODSTOP OD POGODBE**

1. člen

Naročnik lahko odstopi od te pogodbe:

• če izvajalec ne začne del v roku, določenem s to pogodbo, niti v naknadnem roku, ki mu ga postavi naročnik;

• če izvajalec ne izvršuje pogodbenih obveznosti ali jih huje krši;

• če pride do odstopanj od pogodbenega terminskega plana iz razlogov, ki so na strani izvajalca.

**XIV. VAROVANJE POSLOVNE SKRIVNOSTI, PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA IN SOCIALNA KLAVZULA**

1. člen

Pogodbeni stranki morata vse dokumente in podatke, s katerimi se seznanita na podlagi te pogodbe ter tiste, za katere je očitno, da bi nastala občutna škoda, če bi zanje izvedela nepooblaščena oseba, varovati kot poslovno skrivnost.

1. člen

Če pri tej pogodbi kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je osebi javnega sektorja povzročena škoda ali omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku, posredniku ali osebi javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku ali posredniku, je ta pogodba nična.

1. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči, če je naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti na področju okoljskega, socialnega in delovnega prava po drugem odstavku 3. člena ZJN-3 s strani izvajalca ali njegovega podizvajalca ali če je 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. Razvezni pogoj se uresniči pod pogojem, da je od seznanitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev, v primeru nastopanja s podizvajalci pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu izvajalec ustrezno ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca v roku 30 dni od seznanitve s kršitvijo. 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 30 dneh od seznanitve s kršitvijo. Če naročnik v tem roku ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznanitve s kršitvijo.

**XV. KONČNE DOLOČBE**

1. člen

V primeru spora iz te pogodbe je pristojno sodišče v Novi Gorici.

Za to pogodbo se uporablja pravo Republike Slovenije.

1. člen

Pogodba začne veljati, ko jo podpišeta zakonita zastopnika obeh pogodbenih strank.

Morebitne spremembe in dopolnitve te pogodbe so veljavne le v pisni obliki z aneksi k tej pogodbi.

1. člen

Ta pogodba je sestavljena v štirih enakih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbena stranka po dva.

24. člen

Ta pogodba začne veljati z dnem njenega podpisa s strani obeh pogodbenih strank.

V Novi Gorici, dne (Vnesite datum) V (Vnesite kraj), dne (Vnesite datum)

NAROČNIK: IZVAJALEC:

SOŠKE ELEKTRARNE NOVA GORICA d.o.o. (naziv izvajalca)

mag. Radovan Jereb, direktor (Ime in priimek zastopnika, funkcija)

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

**Obrazec št. 8: Reference ponudnika**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 69/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **DOBAVA IN MONTAŽA SISTEMA JAVNEGA ALARMIRANJA** |

**REFERENCE PONUDNIKA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv in naslov** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

ki nastopa kot  ponudnik  podizvajalec (ustrezno označite s križcem 🗵)

V nadaljevanju podajamo reference, da smo:

Ponudniku bo priznana tehnična sposobnost za sodelovanje, če bo izkazal, da je:

* v zadnjih petih (5) letih pred rokom za oddajo ponudbe dobavil in postavil vsaj deset (10) elektronskih siren primerljivih tehničnih karakteristik, ter jih vključil v enotni sistem javnega alarmiranja v Republiki Sloveniji.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Št.** | **Naročnik** (naslov, kontaktna oseba, telefon, e-mail) | **Opis in obseg storitev** | **Leto izvajanja storitev** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva dodatna dokazila, oziroma, da ponudnik na svoje stroške dokaže resničnost referenc iz tega dokumenta.

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum

Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec:

Vnesite ime in priimek

Žig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis zastopnika ali pooblaščenca