**DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z JAVNIM NAROČILOM**

**VZDRŽEVALNA DELA NA AGREGATU**

**V HE PLAVE 2**

Interna številka javnega naročila: **JN 40 01 - 153/2020**

Nova Gorica, maj 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 - 153/2020**
   4. Predmet JN **VZDRŽEVALNA DELA NA AGREGATU V HE PLAVE 2**
   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 **01. 06. 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 **20.05. 2020 do 12:00**
  2. Datum in čas odpiranja ponudb **01. 06. 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 vzdrževalna dela na agregatu V HE Plave 2
  5. 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.
  6. Kontaktna oseba naročnika Ime in priimek: Sebastijan Bratina Telefonska št.: + 386 (0)5 339 63 57 E-naslov: Sebastijan.Bratina@seng.si
  7. 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.

* 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. V primeru, da ponudnik nastopa s partnerji: izpolnjeno in podpisano Pooblastilo za podpis ponudbe v skupnem nastopu (obr. št. 3);
5. Izpolnjen Ponudbeni predračun - Rekapitulacija (obr. št. 4);
6. Izpolnjena Specifikacija ponudbenega predračuna (obr. št. 5);
7. Izpolnjen obrazec: Izjava/podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika (obr. št. 6);
8. Izpolnjen in podpisan obrazec Podatki o podizvajalcu (obr št. 7);
9. Izpolnjen in parafiran vzorec Pogodbe (obr. št. 8);
10. Izpolnjen obrazec: Reference ponudnika (obrazec št. 9);
11. Izpolnjen obrazec: Izkušnje strokovnjakov (obrazec št. 10);
12. V primeru, da ponudnik nastopa s partnerji: pogodba o izvedbi predmeta javnega naročila (partnerska pogodba), v kateri se opredeli poslovodečega partnerja, ki bo od naročnika sprejemal obveznosti, navodila in lahko tudi plačila v imenu in za račun vseh sodelujočih, ter delež in vrsto storitev, ki jih opravlja posamezen partner. Pogodba mora jasno določati, da proti naročniku za celotno obveznost in za vsak njen del odgovarjajo vsi partnerji solidarno in vsak posebej v celoti;
13. 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. 4) in specificira v obrazcu Specifikacija ponudbenega predračuna (obr. št. 5). 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 pogodbena cena je fiksna in vključuje vse odvisne stroške izvajanja pogodbenih del ter vsa morebitna dodatna dela z eventualno potrebnimi testiranji.

Ponudnik izpolnjen Ponudbeni predračun - Rekapitulacija (obr. št. 4) naloži v sistem e-JN, v razdelek »Predračun« v .pdf datoteki.

* 1. Plačilni pogoji

Plačilni pogoji so navedeni v obrazcu Pogodba (obrazec št. 8).

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 treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe izvedel vsaj tri (3) montaže ali remonte generatorjev posamezne moči najmanj 12 MVA **in** v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe izvedel vsaj dve (2) montaži ali remonta turbin posamezne moči najmanj 8 MW.

**DOKAZILO: Izpolnjen obrazec št. 9 »Reference ponudnika« in ESPD obrazec.**

* 1. Kadrovska sposobnost

Ponudnik mora zagotoviti ustrezno strokovno kadrovsko podporo. Ponudnik mora zagotoviti vodjo del z referencami na generatorju in vodjo del z referencami na turbini ali vodjo del, ki ima reference na turbini in generatorju. V primeru, da vodja del ni zaposlen pri ponudniku, ga mora ponudnik navesti kot podizvajalca.

Zahtevano je, da ima vodja del za dela na generatorju reference, da je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe vodil vsaj tri (3) montaže ali remonte generatorjev posamezne moči najmanj 12 MVA.

Zahtevano je, da ima vodja del za dela na turbini reference, da je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe vodil vsaj dve (2) montaži ali remonta turbin posamezne moči najmanj 8 MW.

**DOKAZILO: Izpolnjen obrazec št. 10 »Izkušnje strokovnjakov« 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

HE Plave 2 obratuje od leta 2000. Leta 2010 je bila opravljena sanacija opleta na drsnih obročih ščetk generatorja. Generalni remont generatorja še ni bil izveden. Na agregatu se letno opravljajo revizijski pregledi in čiščenja. Glavni namen vzdrževalnih del na agregatu je ugotovitev stanja opreme, preverba delovanja po specifikacijah, odprava morebitnih napak in zagotovitev nadaljnjega varnega in zanesljivega obratovanja. Na generatorju je poudarek na utrditvi navitja in zmanjšanju opletov na drsnih obročih ščetk generatorja. Na turbini se opravi pregled vodilnih ležajev.

Podatki generatorja:

* Proizvajalec KONČAR
* Trifazni sinhronski generator tip S 6574 - 36
* Moč 23 000 kVA
* Napetost 10 500 ± 5 % V
* Frekvenca 50 Hz
* Tok 1265 ± 5% A
* Faktor moči cos φ 0,8
* Nazivni vrtljaji 166,7 min-1
* Vrtljaji pri pobegu 490 min-1
* Vztrajnostni moment 2900 ton2m
* Izkoristek pri cos φ 0,8
* Teža rotorja komplet 133,5 t

**Prerez agregata je podan v Prilogi 1.**

Podatki vzbujalnega sistema:

Proizvajalec KONČAR INEM + ABB

Tiristorski most Tyristor convertor type YGTB 1+1

AVR UNITROL F type AFT – 0/0811 – F800

Podatki turbine:

* Proizvajalec LITOSTROJ
* Vrsta Kaplan
* Nazivni vrtljaji 166,67 1/min
* Pobežni vrtljaji 490 1/min
* Nazivna moč 17,38 MW
* Nazivni bruto padec 18,23 m
* Nazivni pretok 105 m3/s
  1. Obseg dobave

Dobava mora obsegati v nadaljevanju navedene storitve in ves potrebni material za izvedbo del na agregatu.

* + 1. Vzdrževalna dela na generatorju in rezervni deli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Količina** |
|  | **KONTROLE IN PREIZKUSI PRED ZAUSTAVITVIJO AGREGATA**   * *merjenje segrevanja agregata pod obremenitvijo (navitje, paket, ležaji, zrak, voda)* * *merjenje okroglosti statorja in rotorja* * *merjenje vertikalnosti gredi* * *meritev vibracij agregata in opleta celotne turbinske in generatorske gredi vključno z delom gredi nad drsnimi obroči ščetk generatorja v različnih režimih delovanja (0% moči brez vzbujanja in z vzbujanjem, 25%, 50%,75%,100% moči* * *kontrola funkcionalnosti instrumentov in zaščitnih elementov* * *merjenje hrupa* | 1 kpl |
|  | **KONTROLE IN PREIZKUSI PRED DEMONTAŽO IN MED DEMONTAŽO**   * *merjenje izolacijske upornosti statorskega in rotorskega navitja* * *merjenje zračne reže med zavorami in zavornim obročem* * *merjenje zračne reže generatorja* * *meritev zračnosti ležajev in horizontalnosti prirobnice turbinske gredi (vertikalnost turbinske gredi) pred demontažo ležajnih segmentov vodilnih ležajev* | 1kpl |
|  | **DEMONTAŽA GENERATORJA**   * *demontaža zaščitne kape in oljne glave ter čiščenje* * *demontaža oljnega dovodnika in cevi (olje izprazni SENG)* * *demontaža kape drsnih obročev in čiščenje* * *demontaža drsnega obroča z nosilcem* * *demontaža zgornjega nosilca s pokrovom* * *demontaža osnega podaljška* * *demontaža zgornjega zaslona* * *centriranje celotnega sklopa gredi* * *demontaža spoja turbina - generator* * *demontaža in dvig rotorja iz statorja* * *mehanske meritve pri demontaži delov generatorja* * *demontaža nastavka gredi generatorja* * *demontaža zavornega sistema* * *demontaža spodnjega zaslona* * *demontaža hladilnikov zraka (6kos)* * *defektaža demontiranih elementov* * *snovi in material za čiščenje* | 1 kpl |
|  | **KONTROLE, DELO IN PREIZKUSI PO DEMONTAŽI**  ***Stator***   * *čiščenje statorskega navitja in paketa* * *kontrola in popravilo trdnosti zaklinjenosti statorskega navitja (405 utorov) v 100% deležu z vsem materialom (klini in podloge)* * *kontrola in popravilo mehanske učvrstitve glav navitja in spojnih vodov* * *vizualna kontrola in popravilo izvodov in zvezdišča* * *vizualna kontrola in popravilo paketa statorja in kontrola trdnosti paketa z vsem materialom* * *kontrola vijakov statorskega paketa* * *magnetenje paketa generatorja z 1T in kontrola toplih mest (termovizija)* * *kontrola dejanskega stanja termo inštalacije in popravilo* * *kontrola in sanacija sestave paketa vključno z materialom* * *popravilo vseh pomanjkljivosti na statorskem paketu in navitju* * *merjenje izolacijske upornosti navitja* * *merjenje kota izgub do Un* * *merjenje parcialnih praznitev do Un po fazi* * *merjenje toka odvoda po fazi* * *VN preizkus navitja medfazno in proti masi 1,2 Un, 50 Hz, 60 sekund (dogovor)* * *merjenje izolacijske upornosti navitja po VN preizkusu* * *dobava barve in barvanje navitja z izolacijsko barvo - rdeče barve*   ***Rotor***   * *čiščenje rotorskega navitja* * *vizualna kontrola drsnih obročev in kontrola dimenzij* * *merjenje trdnosti drsnih obročev* * *vizualna kontrola zavornega obroča* * *NDT kontrola zavornega obroča (100% VT, 100% MT)* * *vizualna kontrola zavornih spojev* * *NDT kontrola varjenih spojev (100% VT,10% PT)* * *vizualna kontrola spojev dušilnega navitja in po potrebi popravilo* * *vizualna kontrola mehanskih spojev verižnega obroča* * *merjenje padca napetosti na medpolnih vezeh* * *merjenje ohmske upornosti celotnega navitja in po polih z UI metodo* * *merjenje impedance navitja po polih in skupno* * *popravilo vseh pomanjkljivosti na rotorju* * *dobave barve in barvanje rotorja z izolacijsko barvo(rdeča barva)* * *merjenje izolacijske upornosti rotorskega navitja* * *preizkus rotorskega navitja in drsnih obročev 5 Un, 50 Hz, 60 sekund* * *merjenje izolacijske upornosti rotorskega navitja* | 1 kpl |
|  | **DELA NA OLJNEM DOVODNIKU**   * *demontaža zaščitne kape in oljne glave ter čiščenje* * *demontaža oljnega dovodnika in cevi (olje izprazni SENG)* * *menjava tesnil, kontrola in montaža oljne glave ter zaščitne kape* * *tuširanje na oljnem razvodu* * *menjava tesnil, kontrola in montaža kape drsnih obročev* * *menjava vijakov* * *odzračevanje sistema (dolivanje olja izvede SENG)* * ponovna montaža | 1 kpl |
|  | **DELO NA VSEH HLADILNIKIH ZRAKA STATORJA**   * *Demontaža hladilnikov* * *vizualni pregled* * *demontaža vodnih komor in čiščenje* * *zamenjava tesnil in antikorozijska zaščita* * *montaža vodnih komor* * *tlačni preizkus 1,5 pn, 15 minut vgrajenih hladilnikov* * *vizualni pregled armature* * *dobava in vgradnja tesnilnega materiala za demontirane elemente* | 1 kpl |
|  | **DELO NA ZGORNJEM IN SPODNJEM VODILNEM LEŽAJU**   * *Praznitev olja* * *odpiranje ohišja ležaja* * *demontaža zračnega tesnila* * *čiščenje notranjosti ležaja* * *lokalna popravila PKZ* * *meritev zračnosti segmentov ležaja pred demontažo segmentov* * *NDT kontrola segmentov (100%VT, 100%UT bele kovine, 100% PT bele kovine)* * *vizualni pregled* * *NDT kontrola zvona (100%VT, 100% PT)* * *kontrola dimenzij, meritev zračnosti labirintov ležaja* * *ročna dodelava ležaja (tuširanje ležajne površine)* * *kontrola in preizkus termo inštalacije* * *dobava in vgradnja tesnilnega materiala za demontirane elemente* * ponovna montaža * polnitev olja (novo olje po potrebi dobavi SENG) * *meritev zračnosti ležaja po montaži segmentov in končna nastavitev zračnosti* | 1 kpl |
|  | **DELO NA IN OLJNIH HLADILNIKIH ZGORNJEGA VODILNEGA LEŽAJA**   * *vizualni pregled* * *demontaža vodnih komor in čiščenje* * *zamenjava tesnil in antikorozijska zaščita* * *montaža vodnih komor* * *tlačni preizkus 1,5 pn, 15 minut vgrajenih hladilnikov* * *vizualni pregled armature* * *dobava in vgradnja tesnilnega materiala za demontirane elemente* | 1 kpl |
|  | **DELO NA ZAVORNEM SISTEMU IN ZAVORAH**   * *čiščenje* * *demontaža zavor* * *pregled delov, poliranje zavornih cilindrov* * *dimenzijski pregled* * *zamenjava tesnil z dobavo novih tesnil za zavore* * *zamenjava zavornih oblog z dobavo zavornih oblog (brez azbestne)* * *zamenjava končnih stikal z dobavo novih končnih stikal* * *funkcionalna kontrola* * *obnova PKZ zavor* * *tlačni preizkus zavornih cilindrov* * *dobava in vgradnja tesnilnega materiala za demontirane elemente* | 1 kpl |
|  | **DELO PRI DRSNIH OBROČIH ŠČETK GENERATORJA**   * *merjenje izolacijske upornosti* * *vizualni pregled* * *strojna obdelava drsnih površin obročev* * *dobava in menjava izolacijske podloge za nosilce ščetk* * *sanacija PKZ-ja* | 1 kpl |
|  | **DELO NA PRIROBNICAH SPOJ TURBINSKA GRED-GENERATOR**   * *demontaža spoja,* * *meritev raztezka vijakov pri demontaži (odvijalni moment)* * *vizualni pregled* * *NDT kontrola dveh prirobnic (100%VT, 100%PT ) na gredi in na strani generatorja (v okviru možnosti)* * *Kontrola vodoravnosti prirobnice turbinske gredi po demontaži rotorja (vertikalnost gredi)* * *Dobava in menjava tesnil.* * *s podlaganjem pločevine na spoju turbinska gred – rotor generatorja je potrebno nastaviti vertikalnost (oplet) generatorja in podaljška gredi. Pločevino dobavi izvajalec.* * *dobava in montaža novih vijakov (poz. 8) M64x4x354 – material 42CrMo4 - 12 kos in matic (poz. 4) M64x4 / fi 100 material 42CrMo4 – 12 kos za spoj gred turbina/generator (Priloga 3). Dimenzije preveriti po obstoječih vijakih in maticah.* * *dobava in montaža novih koničnih zatičev (poz 11) fi 70x230 30CrNiMo8 spoj gred turbina/generator - 12kos. Dimenzije preveriti po obstoječih koničnih zatičih.* * *montaža spoja* * *meritev raztezka vijakov pri zategovanju (privijalni moment). SENG razpolaga z orodjem za zategovanje vijakov.* * *z orodjem za izvlačenje zatičev SENG ne razpolaga in si ga mora zagotoviti izvajalec sam.* | 1 kpl |
|  | **MONTAŽA GENERATORJA vključuje montažo vseh demontiranih elementov**   * *montaža ter spajanje zavor in signalizacije* * *montaža zraka ter kontrola funkcionalnosti* * *spajanje rotorja na prirobnico turbinske gredi z novimi vijaki, konusnimi zatiči in tesnili* * *montaža nastavka gredi* * *montaža vodilnih ležajev* * *centriranje in niveliranje agregata* * *vertikalna kontrola gredi in korekcija* * *montaža spodnjega zaslona* * *montaža zgornjega zaslona* * *montaža podaljška osi* * *montaža zgornjega nosilca s pokrovom* * *montaža nosilca ščetk* * *montaža pokrova nosilca ščetk* * *vrtenje rotorja na suho* * *dobava in vgradnja tesnilnega materiala za demontirane elemente vključno s filcem debeline 10 mm za tesnjenje oljnih par in lovljenje prahu ščetk (cca 2m2 )* | 1 kpl |
|  | **KONTROLE IN PREIZKUSI V ČASU MONTAŽE IN ZAGONA**   * *merjenje zračne reže generatorja in zračnih tesnil* * *merjenje zračne reže med zavorami in zavornim obročem* * *merjenje segrevanja aktivnih delov generatorja (paket in navitje statorja, navitje rotorja, ležaji, hladilni sistem) in zapis vseh veličin pri zagonu (napetost, tok, moč, št. vrtljajev, napetost vzbujanja)* * *meritev vertikalnosti gredi agregata* * *merjenje napetosti osi* * *balansiranje rotorja vključno z dobavo in montažo uteži (dosegati je potrebno razred A po ISO 20816-5)* * *meritev vibracij agregata in kontrola in nastavitev opleta celotne turbinske in generatorske gredi vključno z delom gredi nad drsnimi obroči ščetk generatorja v različnih režimih delovanja (0% moči brez vzbujanja in z vzbujanjem, 25%, 50%,75%,100% moči. Osnova za nastavitev opleta so meritve pred demontažo rotorja.* | 1 kpl |
|  | **IZDELAVA ELABORATA**   * *program preizkusov pred in po montaži agregata, meritev na generatorju in pomožni opremi* * *usklajen terminski plan* * *poročilo pregleda izvršenih del* * *merilne liste* * *poročilo o stanju agregata z oceno stanja generatorja s priporočili za naslednji remont in tekoče vzdrževanje,* * *program preizkusov, meritev na generatorju in pomožni opremi* | 1 kpl |
|  | **REVIZIJA VZBUJALNEGA SISTEMA (VS)**   * *preverjanje stanja opreme (vizuelna kontrola, čiščenje in privijanje spojev)* * *preverjanje pomožnih napajalnih tokokrogov* * *preverjanje tokokrogov lokalnega in daljinskega upravljanja (funkcionalni preizkusi po tehnični dokumentaciji)* * *preizkus zaščit in signalizacij vzbujalnega sistema (funkcionalni preizkusi po tehnični dokumentaciji)* * *preizkus in snemanje karakteristik regulatorja* * *preizkus in snemanje karakteristike vzbujanja* * *analiza rezultatov* * *preizkus in nastavitev VS z generatorjem v praznem teku*    + Oscilogrami:     - Vzbuditev generatorja     - Demagnetizacija generatorja     - Odziv vzbujalnega sistema na stopničasto motnjo * *preizkus in nastavitev VS z generatorjem priključenim na mrežo*    + Oscilogrami:     - Delovanje limiterjev (stopničasta motnja)     - Izklop reaktivnega bremena * *izdelava poročila o opravljenih preizkusih z oceno stanja opreme* * *izdelava poročila o opravljenih delih s specifikacijo opravljenega dela in porabljenega materiala.* | 1 kpl |

* + 1. Dobava dodatnega rezervnega materiala

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Količina** |
| 1. | **DOBAVA ZATIČEV ZA TURBINO (Priloga 2)**  **Zatič 2/2** (Ročice Mehanizma vodilnika, poz. 3, Risba 1178968, 1 kos vključuje oba dela zatiča) Material 30CrNiMo8.  Zatiče izdelati po obstoječem vzorcu, (definirati tudi morebitno toplotno obdelavo po vzorcu) ki bo demontiran v času revizije – naročniku dostaviti delavniško risbo. Zatiče dostaviti čimprej po začetku revizije, najkasneje pa 14 dni po začetku revizije. Nove zatiče bo naročnik potreboval za montažo ročic vodilnika. | 10 kosov |

* 1. Ostale zahteve za dobavo in izvedbo
     1. *Tehnične zahteve*

Izvajalec mora svoja dela opraviti tako, da ne poveča izgub na generatorju in pomožnih sistemihin ne poveča vibracij na agregatu.

Naročnik za izvedbo remonta zagotovi:

* naprave za demontažo rotorja
* podloge za odložitev rotorja
* orodje za demontažo vijakov spoj turbinska gred/generator
* prostor za orodje in garderobne omarice za delavce v HE
* tehnično dokumentacijo
* mostno dvigalo
* el. napajanje za segrevanje paketa
* el. energijo in komprimirani zrak

Predaja zgoraj navedenih delovnih naprav izvajalcu bo potekala zapisniško. Izvajalec bo potrdil, da so prevzete naprave varne za delo in da jih bo uporabljal na lastno odgovornost.

Orodje in priprave za izvedbo del, razen navedenih v tem razpisu, si zagotovi izvajalec sam.

* + 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.

Izvajalec mora izvesti vse ukrepe s katerimi zagotovi, da pri delu ne pride do iztekanja olja oz. onesnaženosti okolja (reke Soče). Izvajalec del je odgovoren za vse postopke in posledice v primeru npr. iztekanja olja, poškodbe na opremi naročnika ipd.

* + 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*

V ceni je potrebno upoštevati vse zahtevane meritve in dela ter potrebni materiali. Cena mora vključevati tudi montažno zavarovanje.

Zahtevana garancijska doba je najmanj 12 mesecev za dobro opravljeno delo in za vgrajeni material od dneva prevzema agregata.

Rok izvršitve del je določen s planom izklopov elektrarne vključno z vsemi meritvami in prevzemom agregata s strani naročnika.

Predviden začetek del je 17.08.2020, zaključek del je najkasneje 09.09.2020.

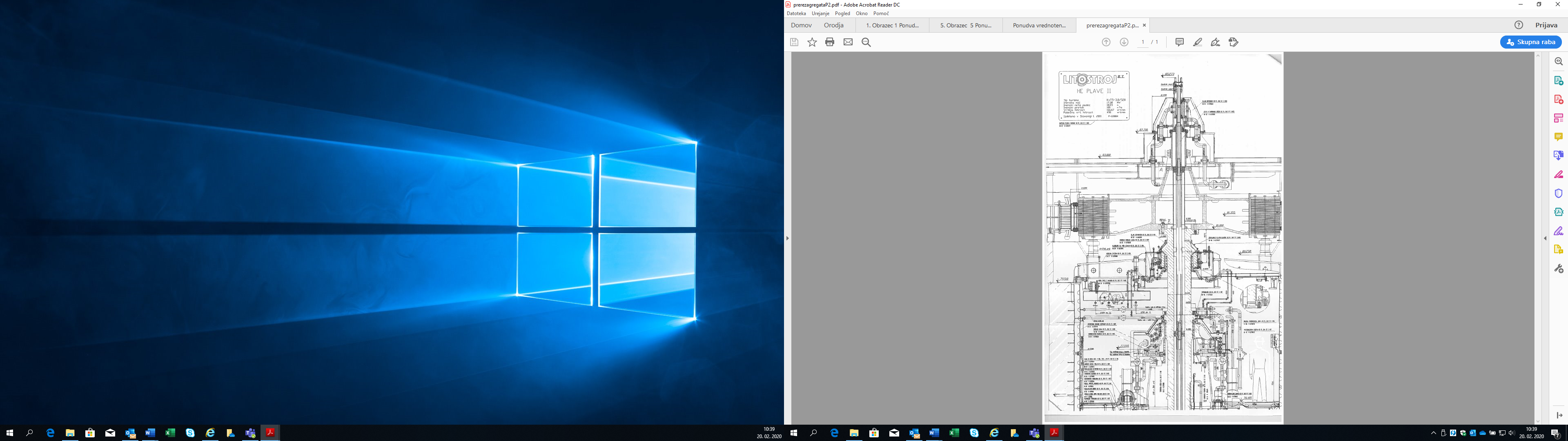
* + 1. *Priloge*

1. Prerez agregata HE Plave 2

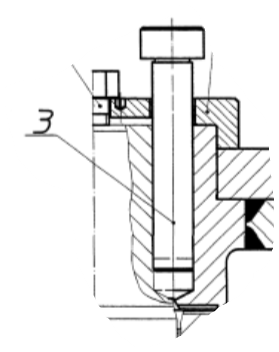
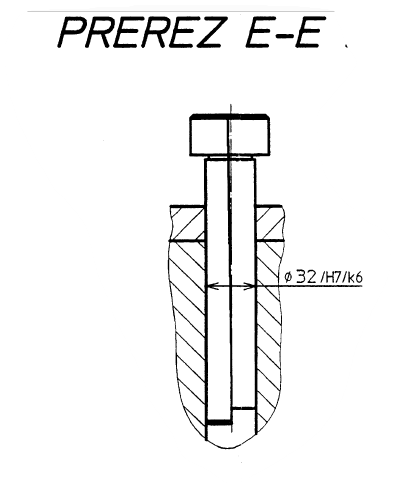
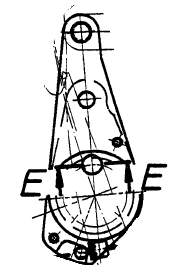
2. Zatič ročice mehanizma vodilnika 2/2 pozicija 3

3. Spoj turbinska gred generator konični zatiči in vijaki

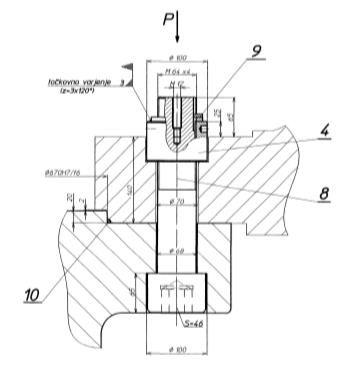
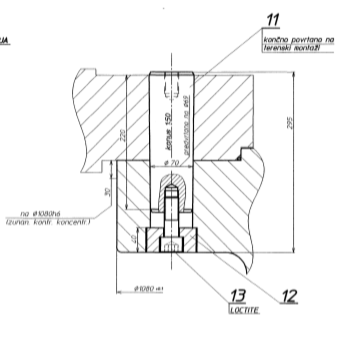
Priloga št. 1: Prerez agregata HE Plave 2

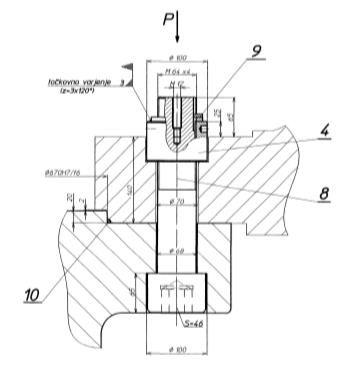


Priloga št. 2: Zatič ročice mehanizma vodilnika 2/2 pozicija 3 (1178968)



Priloga št. 3: Spoj turbinska gred generator konični zatiči in vijaki





1. **OBRAZCI**

Obrazec št. 1: Ponudba

Obrazec št. 2: Izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev

Obrazec št. 3: Pooblastilo za podpis ponudbe v skupnem nastopu

Obrazec št. 4: Ponudbeni predračun - Rekapitulacija

Obrazec št. 5: Specifikacija ponudbenega predračuna

Obrazec št. 6: Izjava/podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika

Obrazec št. 7: Podatki o podizvajalcu

Obrazec št. 8: Vzorec pogodbe

Obrazec št. 9: Reference ponudnika

Obrazec št. 10: Izkušnje strokovnjakov

Obrazec št. 1: Ponudba

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**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. **Partnerji v primeru skupnega nastopa**

(V primeru skupnega nastopa izpolni in podpiše vodilni ponudnik v imenu vseh udeležencev - partnerjev)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv in naslov ponudnika** | Vnesite naziv in naslov ponudnikov pri skupni ponudbi | Država sedeža |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vodilni partner** | Vnesite firmo in naslov vodilnega partnerja | Država sedeža |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Partner** | Vnesite naziv in naslov partnerja | 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 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Partner** | Vnesite naziv in naslov partnerja | 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 |

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

V primeru skupnega nastopa je potrebno za vse partnerje in njihove podizvajalce predložiti izpolnjene in podpisane ESPD obrazce.

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 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**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 3: Pooblastilo za podpis ponudbe v skupnem nastopu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**POOBLASTILO ZA PODPIS PONUDBE V SKUPNEM NASTOPU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponudniki v skupnem nastopu** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponudniki v skupnem nastopu** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

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

s tem pooblastilom pooblaščamo vodilnega partnerja v skupnem nastopu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vodilni partner v skupnem nastopu** | Vnesite naziv in naslov ponudnika | Država sedeža |

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

da v imenu in za račun ponudnika podpiše ponudbo za **VZDRŽEVALNA DELA NA AGREGATU V HE PLAVE 2.**

Kraj in datum: Vnesite kraj in datum

Zakoniti zastopnik ponudnikov v skupnem nastopu:

Vnesite ime in priimek

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

Podpis zastopnika

Vnesite ime in priimek

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

Podpis zastopnika

Vnesite ime in priimek

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

Podpis zastopnika

Pooblaščenec: Vnesite ime in priimek poblaščenca

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

Podpis pooblaščenca

**Obrazec št. 4: Ponudbeni predračun - Rekapitulacija**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

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

**PONUDBENI PREDRAČUN - REKAPITULACIJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Vrednost v €** |
| **I.** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** (**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 ter vsa morebitna dodatna dela z eventualno potrebnimi testiranji. 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. 5: Specifikacija ponudbenega predračuna**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**SPECIFIKACIJA PONUDBENEGA PREDRAČUNA**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Opis** | **Količina** | **Cena v € na enoto brez DDV** | **Vrednost v € brez DDV** |
| **A.** | **Skupaj generator** |  |  |  |
| 1. | Kontrole in preizkusi pred zaustavitvijo agregata | 1 kpl |  |  |
| 2. | Kontrole in preizkusi pred demontažo in med demontažo | 1 kpl |  |  |
| 3. | Demontaža generatorja | 1 kpl |  |  |
| 4. | Kontrole, delo in preizkusi po demontaži | 1 kpl |  |  |
| 5. | Dela na oljnem dovodniku | 1 kpl |  |  |
| 6. | Delo na hladilnikih zraka statorja | 1 kpl |  |  |
| 7. | Delo na zgornjem in spodnjem vodilnem ležaju | 1 kpl |  |  |
| 8. | Delo na in oljnih hladilnikih zgornjega vodilnega ležaja | 1 kpl |  |  |
| 9. | Delo na zavornem sistemu in zavorah | 1 kpl |  |  |
| 10. | Delo pri drsnih obročih ščetk generatorja | 1 kpl |  |  |
| 11. | Delo na prirobnicah spoj turbinska gred-generator | 1 kpl |  |  |
| 12. | Montaža generatorja | 1 kpl |  |  |
| 13. | Kontrole in preizkusi v času montaže in zagona | 1 kpl |  |  |
| 14. | Izdelava elaborata | 1 kpl |  |  |
| 15. | Revizija vzbujalnega sistema | 1 kpl |  |  |
| **B.** | **Dodatni rezervni material** |  |  |  |
| 1. | Dobava zatičev za turbino – zatič 2/2 | 10 kos |  |  |
| **A.+B.** | **Skupaj cena brez DDV** |  |  |  |

Skupaj določena pogodbena cena je fiksna in vključuje vse odvisne stroške izvajanja pogodbenih del ter vsa morebitna dodatna dela z eventualno potrebnimi testiranji. 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. 6: 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 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**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. 7: Podatki o podizvajalcu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**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. 8: Vzorec pogodbe**

POGODBA št. 40 01-153 / 2020

**VZDRŽEVALNA DELA NA AGREGATU V HE PLAVE 2**

**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 na podlagi izvedenega postopka oddaje javnega naročila male vrednosti skladno z določili 47. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3), objavljenega na Portalu javnih naročil št. (Vpišite številko).

Izvajalec je bil izbran kot najugodnejši ponudnik na podlagi naročnikove Dokumentacije v zvezi z javnim naročilom št. (Vpišite številko), ki je priloga št. 1 te pogodbe (v nadaljevanju DJN) in njegove 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 pogodbe.

**II. PREDMET POGODBE**

1. člen

Naročnik oddaja, izvajalec pa dobavi ves potrebni material za izvedbo ter izvede vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2 na podlagi naročila in ponudbe iz 2. odstavka 1. člena, ki sta sestavni del te pogodbe.

**III. SKUPNI NASTOP**

1. člen

(velja le v primeru skupnega nastopa izvajalcev)

Izvajalci so se z namenom skupnega izvajanja po tej pogodbi medsebojno povezali v skupni nastop, v katerem je vodilni partner vpišite naziv družbe.

Izvajalci odgovarjajo vsak~~a~~ zase solidarno, nerazdelno in nepreklicno za izpolnitev vseh in celotnih obveznosti vseh izvajalcev skupnega nastopa v zvezi s to pogodbo. Nobeden od izvajalcev v skupnem nastopu se ne more sklicevati, da ni dolžen izpolniti določene obveznosti v zvezi s to pogodbo, razen če iz te pogodbe ali veljavnih predpisov izhaja drugače.

Notranja razmerja med izvajalci v skupnem nastopu v ničemer ne vplivajo in ne bodo vplivala na njihovo nepreklicno, solidarno in nerazdelno odgovornost do naročnika.

Nasproti naročniku bo v svojem imenu in za svoj račun in v imenu in za račun drugih izvajalcev skupnega nastopa nastopal vpišite naziv družbe kot vodilni partner, ki ga zato skupni nastop nepreklicno pooblašča, da jih v njihovem imenu in za njihov račun neomejeno zastopa nasproti naročniku (daje v njihovem imenu enostranske izjave, prevzema za njih listine, itd.) v zvezi s to pogodbo ter da naročniku izstavlja obračune (račune).

Vse izjave naročnika do skupnega nastopa naslovljene na vpišite naziv družbe kot vodilnega partnerja po tej pogodbi se štejejo kot naslovljene na vse izvajalce oziroma vsem ter da so z njimi vsi izvajalci seznanjeni v trenutku, ko je z izjavami seznanjen vpišite naziv družbe.

Pogodbene obveznosti, ki jih naročnik izpolni vodilnemu partnerju, se štejejo za izpolnjene.

Notranja razmerja med izvajalci skupnega nastopa ali razlogi v ničemer ne vplivajo na ta izrecen dogovor, da naročnik izpolnjuje obveznosti v zvezi s to pogodbo tako, da jih izpolni družbi vpišite naziv družbe, razen če ni s to pogodbo ali njenim dodatkom drugače pismeno določeno in drugi izvajalci ne morejo terjati izpolnitve od naročnika.«

**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;
* pred izvedbo del dostavil naročniku izjave in merilne preizkusne protokole v zvezi z vgrajeno opremo. Vsa izvedbena dokumentacija mora biti predhodno potrjena s strani predstavnika SENG;
* 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 odgovoren za strokovno izvajanje pogodbenih storitev do zaključka pogodbenih del.

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 ter vsa morebitna dodatna dela z eventualno potrebnimi testiranji.

**VI. PLAČEVANJE**

1. člen

Plačevanje se vrši na podlagi izstavljenega izvajalčevega računa po izpolnitvi pogodbene 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

Rok izvršitve del je določen s planom izklopov elektrarne vključno z vsemi meritvami in prevzemom agregata s strani naročnika. Dela se bodo izvajala od 17.8.2020 do 9.9.2020. V primeru višje sile in zahtev upravljalca prenosnega omrežja, 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-ih 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 dneh.

**IX. POGODBENA KAZEN**

1. člen

Naročnik lahko izvajalcu, ki je v zamudi zaračuna 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 12 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 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 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. 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:

SENG d.o.o. (Naziv izvajalca)

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

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

**Obrazec št. 9: Reference ponudnika**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**REFERENCE PONUDNIKA**

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

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

V nadaljevanju podajamo reference, da smo:

1. v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe izvedli vsaj tri (3) montaže ali remonte generatorjev posamezne moči najmanj 12 MVA.

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

1. v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe izvedli vsaj dve (2) montaži ali remonta turbin posamezne moči najmanj 8 MW.

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

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

**Obrazec št. 10: Izkušnje strokovnjakov**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Soške elektrarne Nova Gorica d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica** |
| **Oznaka javnega naročila** | **JN 40 01 - 153/2020** |
| **Predmet javnega naročila** | **Vzdrževalna dela na agregatu v HE Plave 2** |

**IZKUŠNJE STROKOVNJAKOV**

Zahtevano je, da ima vodja del iste reference kot podjetje.

V nadaljevanju podajamo referenco za vodjo del, ki ima v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe reference vsaj tri (3) montaže ali remonte generatorjev posamezne moči najmanj 12 MVA.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime in Priimek** | **Leta delovnih izkušenj** | **Izobrazba** | **Referenca (naziv, naročnik, leto zaključka izvedbe, opis)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

V nadaljevanju podajamo referenco za vodjo del, ki ima v zadnjih treh (3) letih pred rokom za oddajo ponudbe reference vsaj dve (2) montaži ali remonta turbin posamezne moči najmanj 8 MW.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime in Priimek** | **Leta delovnih izkušenj** | **Izobrazba** | **Referenca (naziv, naročnik, leto zaključka izvedbe, opis)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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