

TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

**IZVAJANJE VIŠINSKIH VZDRŽEVALNIH DEL NA OBJEKTIH IN NAPRAVAH
TE ŠOŠTANJ**

Kazalo

1.1	Splošno	3
1.2	Obseg in opis storitev	3
1.3	Specifikacija storitev	3
1.4	Ogled objekta	4
1.5	Delovni čas in odzivnost	4
1.6	Obveznosti naročnika	4
1.7	Obveznosti ponudnika	5
1.8	Dokazila	7

1.1 Splošno

Naročnik Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. (v nadaljevanju TEŠ) za zagotavljanje stabilnega, varnega in nemotenega obratovanja naroča sukcesivno izvajanje višinskih vzdrževalnih del na objektih in napravah TEŠ za obdobje dveh (2) let.

Predmet javnega naročila je razdeljen na dva sklopa:

- **Sklop 1:** Izvajanje visokotlačnega pranja na višini
- **Sklop 2:** Izvajanje ostalih višinskih vzdrževalnih del

1.2 Obseg in opis storitev

Storitve se izvajajo na novih in obstoječih primarnih ali sekundarnih jeklenih konstrukcijah objektov, jeklenih podpornih konstrukcijah, ohišjih naprav, rezervoarjih različnih medijev, zunanjih površinah tlačnih posod in rezervoarjev, zunanjih površinah cevovodov malih in velikih dimenzij, notranjih površinah cevovodov velikih dimenzij, zunanjih zračnih kanalov, kanalov dimnih plinov, zunanost in notranost peščenih filtrov in podobno.

Storitve se lahko izvajajo na prostem ali v notranjosti pogonskih objektov, vključno z delom na višini, pri povišani temperaturi, v hrupu, prahu, prepihu, v okolju z dražečimi hlapi ter na težko dostopnih in utesnjenih mestih.

V ponudbenih postavkah mora ponudnik upoštevati vsa dela, storitve, opremo, dostop, transport in druge stroške, potrebne za kakovostno izvedbo predmeta naročila.

1.3 Specifikacija storitev

Vzdrževalne storitve na višini se izvajajo s pomočjo vseh vrst lestev, na vseh vrstah delovnih odrov, s pomočjo hidravličnih samohodnih ali stacionarnih dvžnih košar, visečih platform ali s pomočjo vrvne tehnike. Vsa sredstva, naprave, opremo in pripomočke, potrebne za varno izvajanje storitev na višini, zagotovi ponudnik na lastne stroške, razen če je v tehnični specifikaciji izrecno določeno drugače.

Na mestih, kjer izvedba z odri, lestvami ali dvžnimi napravami ni mogoča ali ni tehnično primerna, se storitve izvajajo z uporabo vrvne tehnike, skladno z veljavnimi predpisi, strokovnimi pravili in mednarodno priznanimi smernicami za delo z vrvno tehniko, npr. IRATA ali enakovredno.

Cena na enoto mora zajemati vse stroške dela, transportov, skladiščenja in odvoza odpadne embalaže ter ostalih odpadkov.

Priložen Excel dokument v Splošnem delu dokumentacije: »Specifikacija_Izvajanje višinskih vzdrževalnih del na objektih in napravah TEŠ«.

1.4 Ogled objekta

Zaradi specifičnosti delovišč, zahtevnosti dostopov, posebnih pogojev dela in zagotavljanja priprave realne ter primerljive ponudbe je ogled objektov obvezen za vse ponudnike.

Ponudnik mora pred oddajo ponudbe opraviti ogled objektov in delovišč, na katerih se bodo izvajale storitve, ki so predmet javnega naročila. Namen ogleda je seznanitev z dejanskim stanjem na terenu, pogoji dostopa, prostorskimi omejitvami, zahtevnostjo izvedbe del in drugimi okoliščinami, ki lahko vplivajo na pripravo ponudbe in izvedbo storitev.

Po opravljenem ogledu naročnik ponudniku izda potrdilo o opravljenem ogledu. Ponudnik mora potrdilo, podpisano s strani pooblaščenega predstavnika naročnika, predložiti ob oddaji ponudbe.

1.5 Delovni čas in odzivnost

Ponudnik mora zagotoviti odzivni čas največ osem (8) ur od prejema poziva naročnika. Odzivni čas pomeni, da mora biti ponudnik oziroma izvajalec najkasneje v osmih (8) urah od prejema poziva naročnika s potrebno usposobljeno ekipo, opremo, orodjem in zaščitnimi sredstvi fizično prisoten na delovišču naročnika ter mora v navedenem roku tudi pričeti z izvajanjem naročene storitve, pod pogojem, da so s strani naročnika zagotovljeni pogoji za varno delo in izdana potrebna delovna dokumentacija.

Storitve se bodo praviloma izvajale v delovnem času naročnika, od 7.00 do 15.00 ure. Glede na potrebe naročnika, naravo del, režim obratovanja in nujnost izvedbe pa se lahko storitve izvajajo tudi v podaljšanem delovnem času, ponoči, ob sobotah, nedeljah, praznikih ter v različnih vremenskih pogojih.

Pri posameznih storitvah se lahko delo izvaja tudi neprekinjeno 24 ur, kadar je to izrecno določeno v tehnični specifikaciji oziroma naročilu.

Ponudnik mora zahtevani odzivni čas zagotavljati ves čas trajanja pogodbe. Kot dokazilo mora ponudnik predložiti podpisano izjavo, da bo ves čas trajanja pogodbe zagotavljal odzivni čas največ osem (8) ur od prejema poziva naročnika.

Neizpolnjevanje zahtevanega odzivnega časa se šteje za kršitev pogodbenih obveznosti in bo podrobneje urejeno v pogodbi.

1.6 Obveznosti naročnika

Naročnik se obvezuje, da bo:

- v času opravljanja storitve omogočil breznapetostno stanje elektroenergetskih vodov in naprav ter izvajati ustrezne ukrepe, ki omogočajo varno delo izvajalca;
- v času opravljanja storitev omogočil dostop do sanitarnih prostorov;
- zagotovil vso potrebno delovno dokumentacijo (delovni program, delovni nalog, dovoljenja za delo...). Delovno dokumentacijo prejme ponudnik od vodje gradbenega vzdrževanja ter vodje posamezne tehnološke enote;
- ponudniku sporočil vse potrebne podatke za izvedbo storitev vsaj 8 ur pred zahtevano izvedbo;

- da bo sodeloval s ponudnikom pri izdelavi terminskega plana poteka pogodbenega dela oziroma za vsako konkretno sukcesivno naročilo izvrševal po svoji odgovorni osebi pregled ter prevzem izvršenega dela;
- sodeloval s ponudnikom po določilih pogodbe z namenom, da bodo pogodbeni dela izvedena v obojestransko korist in zadovoljstvo;
- tekoče obveščal ponudnika o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev pogodbenih obveznosti;
- enako zanesljivo kot to zahteva od ponudnika, tudi sam varoval poslovno skrivnost ponudnika in njegovih poslovnih partnerjev in, da bo v tajnosti obdržal tudi druge informacije in dokumente, če bo ponudnik to posebej zahteval;
- da bo izvajal nadzor nad izvedbo del.

Naročnik ima pravico z delovišča odstraniti delavce ponudnika, ki ne spoštujejo predpisov, navodil in zahtev s področja varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti, varovanja okolja ali predpisane osebne varovalne opreme.

Naročnik si pridržuje pravico, da storitve naroča sukcesivno, glede na dejanske potrebe v času trajanja pogodbe. Naročnik ni zavezan naročiti celotne ocenjene količine storitev, temveč bo posamezne storitve naročal glede na dejanske potrebe, razpoložljiva sredstva in pogoje iz pogodbe.

1.7 Obveznosti ponudnika

Ponudnik se obvezuje, da:

- je registriran za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila;
- bo za izvajanje storitev zagotovil lastno orodje, opremo in osebna zaščitna sredstva;
- bodo delavci, ki bodo izvajali storitve, ustrezno usposobljeni za delo na višini, uporabo naprav za delo na višini ter, kadar je to potrebno, za izvajanje del z vrvno tehniko;
- bo storitve izvajal skladno z veljavnimi predpisi, normativi, standardi, tehnično dokumentacijo, navodili naročnika in pravili stroke;
- bo ves čas izvajanja storitev skrbel za ustrezno hranjenje, skladiščenje in vzdrževanje tehnične dokumentacije, orodja in opreme;
- bo imel na razpolago svoj skladiščni kontejner, ki bo postavljen na lokaciji, določeni s strani naročnika. Dostopi in zadrževanje na delovišču bodo urejeni skladno z internimi pravili naročnika;
- bo prevzete storitve izvedel kakovostno, strokovno pravilno, vestno, gospodarno in skladno z načelom dobrega gospodarstvenika;
- bo pri delu upošteval vse splošne in posebne ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti;
- bo pred začetkom izvajanja del podpisal Pisni sporazum o skupnih varnostnih ukrepih ter pridobil vsa potrebna dovoljenja za delo na objektih in napravah naročnika;
- bo delavcem zagotovil ustrezna navodila za varno delo, ustrezno osebno varovalno opremo ter druge pogoje za varno izvajanje del;
- je odgovoren za lastno organizacijo varnega dela na delovišču ves čas trajanja del. Ponudnik odgovarja tudi za nezgode pri delu svojih delavcev in za posledice teh nezgod

- skladno z določili Pisnega sporazuma o skupnih varnostnih ukrepih ter veljavnimi predpisi s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti;
- bo za svoj obseg izvajanja del zagotovil notranji nadzor s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti, ki ga izvaja njegova strokovna oseba za navedeno področje;
 - brez predhodno pridobljene delovne dokumentacije, ki jo zagotovi naročnik, zlasti delovnega programa, delovnega naloga in dovoljenja za delo, ne bo posegal v naprave naročnika oziroma ne bo pričel z delom na tistem delu naprave ali objekta, za katerega nima ustreznega dovoljenja;
 - bo storitve organiziral tako, da njegov delovni proces ne bo ogrožal drugih udeležencev na delovišču in ne bo motil delovnega procesa naročnika;
 - bo izvedel vsa potrebna imenovanja odgovornih oseb s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti;
 - bo skrbel za sprotno čiščenje posameznih delovišč;
 - bo zagotovil uniformiranost, prepoznavnost, usklajenost in urejenost svojega osebja skladno z zahtevami naročnika, vključno z uporabo varovalne čelade in odsevnega jopiča rumene barve;
 - bo pri izvajanju del ravnal skladno z okoljskimi zahtevami podjetja Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., veljavnimi okoljskimi predpisi in okoljskimi smernicami naročnika;
 - bo pri vseh prevzetih delih na lastne stroške zagotovil varnost ljudi, objektov in naprav ter izvedel ustrezno zavarovanje delovišča s predpisanimi označbami. Odgovornosti za nezavarovanje ali neustrezno zavarovanje delovišča ne more prenašati na naročnika;
 - bo vodil knjigo obračunskih izmer in gradbeni dnevnik oziroma drug ustrezen dnevnik izvajanja del, ki morata biti naročniku na vpogled ves čas izvajanja del na terenu in ju pogodbeni stranki podpisujeta sproti;
 - bo v primeru, da se med izvajanjem storitev izkaže potreba po izvedbi dodatnih storitev, te storitve predhodno uskladi z naročnikom ter jih ustrezno dokumentiral v dnevniku izvajanja del in po potrebi tudi fotografsko evidentiral;
 - bo pri izvajanju del ravnal skladno z zahtevami standardov ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001 oziroma enakovrednih sistemov vodenja ter skladno z navodili naročnika;
 - bo naročniku omogočil spremljanje kakovosti izvajanja del;
 - bo pisne pripombe naročnika glede kakovosti izvedenih del odpravil v roku štiriindvajsetih (24) ur od prejema pripombe, razen če se pogodbeni stranki zaradi narave napake dogovorita drugače;
 - bo varoval poslovno skrivnost naročnika in njegovih pogodbenih partnerjev ter tajnost vseh drugih informacij in dokumentov, s katerimi se seznani pri izvajanju pogodbenih obveznosti, če jih naročnik označi kot zaupne oziroma če njihova zaupnost izhaja iz njihove narave;
 - bo zagotovil, da bodo njegovi delavci ob prihodu v prostore naročnika, ob zaključku opravljenega dela in ob odhodu obveščali odgovorne osebe naročnika;
 - bo naročniku v celoti povrnil vse stroške upravnopravnih, prekrškovnih ali kazenskoopravnih posledic, vključno z morebitnimi inšpekcijskimi globami, ki bi naročniku nastali zaradi ponudnikovega ali podizvajalčevega nespoštovanja varnostnih pravil, okoljskih pravil ali drugih zakonsko določenih obveznosti pri izvajanju del;
 - bo strokovno odpravil vse napake v zvezi s pogodbeno dogovorjenimi deli, za katere je odgovoren;

- bo sproti obveščal predstavnika naročnika o zaključku posamezne storitve.

1.8 Dokazila

Sklop 1:

- Ponudnik mora na dan oddaje ponudbe in ves čas trajanja pogodbe razpolagati z najmanj osmimi (8) zaposlenimi oziroma drugače pogodbeno vezanimi usposobljenimi delavci, ki so dejansko razpoložljivi za izvajanje predmetnega javnega naročila.
Kot dokazilo mora ponudnik predložiti seznam kadra, iz katerega so razvidni najmanj naslednji podatki: ime in priimek delavca, delovno mesto oziroma funkcija, leta delovnih izkušenj ter vrsta strokovne usposobljenosti.
- Ponudnik mora razpolagati z najmanj petimi (5) usposobljenimi delavci za izvajanje del z vrvno tehniko. Kot ustrezna usposobljenost se ne šteje zgolj usposobljenost za varno delo na višini, pri kateri se vrv uporablja samo kot sredstvo za preprečitev padca z višine.
Kot dokazilo mora ponudnik ob oddaji ponudbe predložiti izjavo, da razpolaga z zadostnim številom usposobljenih delavcev za izvajanje del z vrvno tehniko in da bo navedeni kader na razpolago ves čas trajanja pogodbe.
- Ponudnik mora priložiti izjavo, da ponudnik razpolaga z ustrezno tehnologijo, stroji in napravami, ki jih potrebuje za uspešno izvajanje predmetnega javnega naročila. Ponudnik mora izkazati, da so delovna sredstva v njegovi lasti ali da ima podlago za razpolaganje z njimi (kot dokazilo priloži pogodbo o najemu ali izjavo o razpolaganju z delovno opremo).
- Ponudnik mora predložiti potrjen seznam referenc: Najmanj 1 referenco, s katero izkazuje uspešno izvedbo visokotlačnega pranja regenerativnih grelnikov zraka LUVO, min. premera 6m v skupni višini najmanj 30.000 EUR brez DDV za posamezni posel na leto na termoeenergetskem objektu (kadarkoli v obdobju zadnjih 5 let šteto od roka za oddajo ponudb).
- Ponudnik mora priložiti izjavo in ustrezna potrdila, da ima strokovno usposobljena najmanj dva (2) delavca za izvajanje del z visokotlačno opremo. Za izvajanje visokotlačnega pranja regenerativnih grelnikov zraka LUVO se zahteva usposobljenost za ravnanje z visokotlačno opremo DERC Salotech, zato mora ponudnik priložiti ustrezeni certifikat.
- Ponudnik mora priložiti izjavo in ustrezna potrdila, da ima strokovno usposobljenega najmanj enega (1) vodja del z najmanj 5 let delovnih izkušenj na področju izvajanja visokotlačnega pranja regenerativnih grelnikov zraka LUVO.

Sklop 2:

- Ponudnik mora na dan oddaje ponudbe in ves čas trajanja pogodbe razpolagati z najmanj osmimi (8) zaposlenimi oziroma drugače pogodbeno vezanimi usposobljenimi delavci, ki so dejansko razpoložljivi za izvajanje predmetnega javnega naročila. Kot dokazilo mora ponudnik predložiti seznam kadra, iz katerega so razvidni najmanj naslednji podatki: ime in priimek delavca, delovno mesto oziroma funkcija, leta delovnih izkušenj ter vrsta strokovne usposobljenosti.

- Ponudnik mora razpolagati z najmanj petimi (5) usposobljenimi delavci za izvajanje del z vrvno tehniko, ki imajo veljaven certifikat IRATA Level 1, Level 2 ali Level 3 oziroma drugo enakovredno mednarodno priznano usposobljenost za izvajanje del z vrvno tehniko.

Ponudnik mora v primeru sklicevanja na enakovredno usposobljenost izkazati primerljivost predloženega dokazila z zahtevano usposobljenostjo IRATA.

Kot ustrezna usposobljenost se ne šteje usposobljenost za varno delo na višini, pri kateri se vrv uporablja zgolj kot sredstvo za preprečitev padca z višine.

Kot dokazilo mora ponudnik ob oddaji ponudbe predložiti: seznam delavcev, ki bodo izvajali dela z vrvno tehniko, z navedbo imena in priimka, kopije veljavnih certifikatov oziroma dokazil o usposobljenosti za izvajanje del z vrvno tehniko in izjavo, da bo navedeni kader na razpolago za izvajanje predmetnega javnega naročila ves čas trajanja pogodbe.

- Ponudnik mora priložiti izjavo, da ponudnik razpolaga z ustrezno tehnologijo, stroji in napravami, ki jih potrebuje za uspešno izvajanje predmetnega javnega naročila.
- Ponudnik mora izkazati, da so delovna sredstva v njegovi lasti ali da ima podlago za razpolaganje z njimi (kot dokazilo priloži pogodbo o najemu ali izjavo o razpolaganju z delovno opremo).
- Ponudnik mora predložiti potrjen seznam referenc; Najmanj 1 referenco za enako ali podobno izvedene storitve na termoeenergetskih objektih v višini najmanj 40.000 EUR brez DDV za posamezni posel na leto (kadarkoli v obdobju zadnjih 5 let šteto od roka za oddajo ponudb).
- Ponudnik mora priložiti izjavo in ustrezna potrdila, da ima strokovno usposobljena najmanj dva (2) delavca za izvedbo Power Climber platforme.
- Ponudnik mora priložiti izjavo in ustrezna potrdila, da ima strokovno usposobljenega najmanj enega (1) vodja del z najmanj 5 let delovnih izkušenj na področju izvajanja vzdrževalnih storitev na višini na termoeenergetskih objektih.

Opomba: Za potrebe tega javnega naročila se kot termoeenergetski objekt šteje objekt za proizvodnjo električne energije z visokotlačnimi kotli na fosilna goriva. S tem naročnik opredeljuje primerljiv objekt glede na tehnične, varnostne in obratovalne značilnosti objektov na lokaciji naročnika.

Naročnik lahko od ponudnika zahteva predložitev dodatnih dokazil o izpolnjevanju zgoraj navedenih pogojev (za sklop 1 in sklop 2).

Prevzem pogojev dela

Šteje se, da je ponudnik ob oddaji ponudbe v celoti seznanjen z naravo dela, zahtevnostjo lokacij, režimi obratovanja ter vsemi vplivi delovnega okolja. Navedene okoliščine mora upoštevati pri pripravi ponudbene cene.