



Univerzitetni
klinični center
Maribor

Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, Slovenija
Tel.: 02 321 25 59 Faks: 02 321 25 22

SLUŽBA ZA NABAVO OPREME,
MATERIALA IN STORITEV

Oddelek nabave nezdravstvenega materiala
in storitev

Številka povabila: 25-2021

Datum: 25.10.2021

POVPRAŠEVANJE

Spoštovani!

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: IZDELAVA PROJEKTA PZI

Predmet naročila je podrobneje specificiran v obrazcu

Rok za sprejem ponudb: 28.10.2021 do 12:00 ure.

Merilo za izbor je najnižja končna vrednost ponudbe v EUR brez DDV.

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- Plačilo: 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- Popuste in rabate;
- Davek na dodatno vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV);
- Morebitne druge stroške (npr. prevozne, špediterske, carinske, drobni in vezni material, delo).

Ponudbo lahko pošljete po pošti ali oddate osebno na naslov:

Univerzitetni klinični center Maribor
Oddelek nabave nezdravstvenega materiala in storitev
Ljubljanska ulica 5
2000 Maribor

z oznako na ovojnici: »Ponudba za: **IZDELAVA PROJEKTA PZI (25-2021)**«, s ponudnikovim naslovom na hrbtni strani ovojnice,

ali na e-poštna naslova:

vesna.fras@ukc-mb.si

nabava@ukc-mb.si



Naročnik zahteva izdelavo PZI projekta strojnih inštalacij, opreme in naprav za preureditev in zamenjavo sistema hlajenja v podatkovnem centru »Centra za informatiko UKC Maribor. Toplotna disipacija opreme v računskem centru skupaj z upoštevanjem rezerve je 50 kW. Obstoječa oprema se v okviru možnosti uredi v vrsto, ki omogoča zapiranje tople cone v prostoru. Obstoječi klima omari se demontirata, v vrsto rack omar pa se za potrebe hlajenja namestijo InRow hladilne enote z direktno ekspanzijo. Naprave bi se postavile v redundančni konfiguraciji N+1. Zunanje enote se namestijo na mesta obstoječih zunanjih enot klima omar. V sklopu projekta se izdelata tudi popis gradbeno obrtniških del za predelavo dvignjenega tlaka na mestih obstoječih klima omar, za pomožna gradbena dela izdelave prebojev ter zaključna dela ureditve prostora.

Ponudba mora vključevati tudi strokovni nadzor nad izvedbo strojno inštalacijskih del.

Ponudnik mora zagotoviti strokovni nadzor pri uvedbi izvajalca v delo, kot pri pregledu in podpisu končne dokumentacije.

Ponudba mora zajemati projektiranje v navedenem obsegu;

- najmanj 3 izvodi projektne dokumentacije v papirni obliki;
- najmanj 1 izvod projekta v elektronski obliki;
- enkratna razlaga in tolmačenje projekta in vsa nadaljnja tolmačenja, ki bi bila potrebna zaradi napak ali nejasnosti v projektni dokumentaciji;
- projektantski nadzor v obsegu enega obiska na objektu ter usklajevanja;

Nadzor mora vključevati:

- uvedba izvajalca v delo in primopredaja gradbišča,
- vršenje strokovnega nadzora skladno z GZ na podlagi PZI projekta,
- udeležba na rednih tedenskih koordinacijah,
- obisk gradbišča po potrebi,
- sodelovanje in usklajevanje z naročnikom,
- količinska in kvalitetna kontrola izvedenih del,
- kontrola formalne dokumentacije,
- podpis dokazila o zanesljivosti objekta po zaključku del,
- sodelovanje pri pregledu in prevzemu objekta s strani investitorja ter priprava primopredajnega zapisnika.

Rok za izdelavo PZI je največ 60 dni.

IZPOLNJEVANJE TEHNIČNIH POGOJEV

SEZNAM REFERENC PONUDNIKA

Ponudnik mora dokazati, da je v zadnjih 5 letih pred potekom roka za predložitev ponudb pravočasno, strokovno, kakovostno in v skladu z dogovorom najmanj enkrat (1 referenca) izvajal storitev projektiranja PZI strojnih instalacije (v istem referenčnem poslu) za referenčni projekt izgradnje ali prenove hlajenja računalniškega centra z najmanj naslednjimi sestavnimi deli:

- Redundantno tehnično hlajenje (N+1) z InRow tehnologijo (hladilne enote v vrsti rack omar), obremenitev prostora vsaj 50kW
- Vključitev InRow enot v nadzorni sistem računalniškega centra;
- Prostor z urejenimi vrstami rack omar, ki tvorijo tople in hladne cone;
- Površina prostora vsaj 50m².

DOKAZILO: Potrdilo o dobro opravljenem delu gospodarskega subjekta, izdano s strani referenčnega naročnika (ki mora biti investitor referenčnega posla) za vsako priglašeno referenco. Ponudnik dokazila priloži za tem obrazcem.

Ponudnik lahko navede tudi več referenčnih projektov, ki ustrezajo gornjim pogojem.

#	Naročnik referenčnega posla	Naziv storitev projektiranja	Kontaktna oseba (telefon in e-pošta)
1			

IZPOLNJEVANJE KADROVSKIH POGOJEV

Ponudnik mora dokazati, da razpolaga z inženirjem strojništva, ki je kot aktiven vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev pri IZS ter je v zadnjih 5 letih pred potekom roka za predložitev ponudb pravočasno, strokovno, kakovostno in v skladu z dogovorom najmanj enkrat (1 referenca) vodil izdelovanje projekta strojnih inštalacij pri projektiranju PZI (v istem referenčnem poslu) za referenčni projekt izgradnje ali prenove hlajenja računalniškega centra z najmanj naslednjimi sestavnimi deli:

- Redundantno tehnično hlajenje (N+1) z InRow tehnologijo (hladilne enote v vrsti rack omar), obremenitev prostora vsaj 50kW
- Vključitev InRow enot v nadzorni sistem računalniškega centra;
- Prostor z urejenimi vrstami rack omar, ki tvorijo tople in hladne cone;
- Površina prostora vsaj 50m².

DOKAZILO: Potrdilo o dobro opravljenem delu kadra, izdano s strani referenčnega naročnika (ki mora biti investitor referenčnega posla) za vsako priglašeno referenco. Ponudnik priloži dokazila za tem obrazcem.

#	Ime in priimek strokovnjaka, številka iz imenika IZS
1	

Naročnik si pridržuje pravico preverjanja referenčnega posla, ki ga navaja ponudnik in zahtevati od ponudnika, da dostavi pisna dokazila o opravljenih referenčnih poslih potrjena s strani naročnika referenčnega posla.

Datum:

Podpis: