

Številka povabila: 108/2023

Datum: 18.09.2023

POVPRAŠEVANJE

Spoštovani!

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: Inštalacijo medicinskih plinov .

Objekt: Tehnične delavnice

Specifikacija zahtev naročnika:

1. Zaprtje dela cevovodov v omarici medicinskih plinov ter praznjenje posameznega sistema medicinskih plinov z izpihovanjem
1,00 KPL
2. Specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline, izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti 0,2 mg/dm²) in preizkušena na tesnost po DK1 preiskusu, zvezek št: 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710°C s spajkoalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma. Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni. Velikost cevi : Q8x1 mm mehka ali trda = 25 m, Q12x1 mm mehka ali trda = 30 m.
3. Spojni kosi iz bakra za spajkanje po DIN 2859, DIN 2861 in 2863, za spajanje cevi, izvedbo sprememb smeri cevovodov, skupaj z materialom za trdo spajkanje pri 710°C s spajko, ki vsebuje srebro. 65% vrednosti cevi
4. Pritrdilni in obešalni material za cevi iz bakra, sestojč se iz cevne objemke iz bronca ali umetne mase za ustrezno velikost cevi, skupaj z vijakom in zidnim vložkom
1,00 KPL
5. Navezava na obstoječi razvod medicinskih plinov (kisik)
1,00 KPL
6. Čiščenje in preprihava posamezne inštalacije s stisnjenim zrakom ali dušikom iz jeklenke (brez olja), pri čemer je tlak na izhodu iz jeklenke nastavljen na 20 bar. Pri tem morajo biti samozaporne vtičnice na odzemnih mestih odstranjene.
1,00 KPL
7. Tlačni preizkus inštalacije stisnjenega zraka in kisika inertnim plinom z 1,5 kratnikom največjega delovnega tlaka, vendar najmanj 12 bar (brez samozapornih vtičnic na odzemnih mestih), in nato po 24 urah preizkus na tesnost z 1,5 kratnikom največjega delovnega tlaka, oziroma 8 bar (s samozapornimi vtičnicami na odzemnih mestih). Preprihava in polnjenje posamezne inštalacije z odgovorvarjočo vrsto plina
1,00 KPL
8. Preizkus na prepuščanje cevi
1,00 KPL
9. Preizkus neprepustnosti celotne inštalacije
1,00 KPL
10. Preizkus pravilnosti mehničnega delovanja in izključitev možnosti zamenjave posameznih priključnih mest s pomočjo sistema testiranja
1,00 KPL
11. Kontrola identitete plina in čistoče plinov na priključnih mestih

- 1,00 KPL
12. Cevi medicinskih plinov je potrebno nedvoumno označiti z vrsto in smerjo medija po DIN 2403
1,00 KPL
13. NIK kanalnik 30x20
15,00 m
14. Sklopke za dobavo plina na mesto potrošnje, primerne za vgradnjo podometno, nadometno, v stenske luči, panelne sisteme (kanale)ter stative.
1,00 KPL
15. Odpiranje in ponovno zapiranje spuščenega stropa
1,00 KPL
16. Transportni in ostali stroški

Rok za sprejem ponudb: **20.09.2023** do **10:00** ure.

Merilo za izbor: **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 dodano vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV);
- morebitne druge stroške (drobni in vezni material, prevozni stroški, dnevnice, ...).

Ponudbo pošljite na e-poštni naslov:

Blanka.martinez@ukc-mb.si

Pripravila:

Blanka MARTINEZ ekonom.teh.