



Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.
958 30 Partizánske, Nemocničná ul. č. 979/1

**Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Nemocničná 979/1,
958 30 Partizánske,**

zastúpené konateľom spoločnosti Ing. Tiborom Kúdelom

v y h l a s u j ú

súťaž a vyzývajú uchádzačov na podávanie návrhov na:

**„ Cenovú ponuku na dodanie a inštaláciu kotlov, horákov a príslušenstva pre kotolňu
B - LUHY Partizánske“.**

Potrebné informácie získate v prílohe : **Podklady pre vypracovanie cenovej ponuky na dodanie kotlov, horákov a príslušenstva ku kotlom vrátane inštalácie plynových kotlov a horákov , montáže systému merania a regulácie a zabezpečenia chodu a prevádzky vykurovania v rámci kotolne B - LUHY Partizánske** alebo na č.t. 0915749081, 0907732978

Za účelom vypracovania súťažných návrhov uvádzame nasledovné podmienky:

1. Súťažný návrh je možné doručiť poštou, alebo priamo u vyhlasovateľa súťaže na adresu Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske.
2. Súťažný návrh musí byť doručený v zalepenej obálke s označením „ **Súťaž – Cenová ponuka na dodanie a inštaláciu kotlov, horákov a príslušenstva pre kotolňu B - LUHY Partizánske**“ s uvedením obchodného názvu uchádzača v termíne najneskôr do 5.3.2021 do 14.00 hod.
3. Lehota na vyhodnotenie súťažných návrhov je stanovená v termíne do 10.3.2021
4. Lehota na oboznámenie uchádzačov s vyhodnotením súťaže je stanovená v termíne do 12.3.2021
5. Lehota viazanosti súťažných návrhov je v termíne do 9.4.2021
6. Lehota na uzatvorenie zmluvy s víťazným uchádzačom je stanovená v termíne do 17.3.2021
7. Súťažný návrh doručený po lehote určenej v podmienkach súťaže bude neotvorený vrátený predkladateľovi návrhu.
8. Do vyhodnotenia návrhov bude zaradený len návrh, ktorý splní podmienky súťaže.
9. Súťažné návrhy vyhodnotí komisia, ktorú vymenuje vyhlasovateľ súťaže.
10. Vyhlasovateľ súťaže si vyhradzuje právo nevybrať žiadny súťažný návrh, odmietnuť všetky predložené návrhy, súťaž zrušiť, meniť podmienky súťaže, ukončiť súťaž ako neúspešnú, predĺžiť lehotu na predkladanie návrhov a predĺžiť lehotu viazanosti súťažných návrhov.
11. V súťažnom návrhu musia byť uvedené podmienky podľa : „**Podklady pre vypracovanie cenovej ponuky na dodanie kotlov, horákov a príslušenstva ku kotlom vrátane inštalácie plynových kotlov a horákov , montáže systému merania a regulácie a zabezpečenia chodu a prevádzky vykurovania v rámci kotolne B - LUHY Partizánske,** , .

V Partizánskom 23.2.2021

Technické služby mesta (12)
Partizánske, spol. s r.o.
Nemocničná 979/1
958 30 Partizánske
Ing. Tibor Kudela
konateľ spoločnosti

Tel.: 0918905091
038/7493296

Bankové spojenie: ČSOB Partizánske
číslo účtu: SK097500000004003205210

IČ DPH: SK2020139902
IČO: 36311693

Zoznam kotlov a horákov – špecifikácia

1. TEPLOVODNÝ NÍZKOTEPLTNÝ PLYNOVÝ KOTOL 1 sada

VISSMANN VITOPLEX 200,

tepelný výkon $Q_K = 1300$ kW (kotol K1)

Vitoplex 200 1300 kW , Vitotronic 100 GC1BObj. č.: SX2AD19

Protihlukové podložky 4668 kg Obj. č.: 7196321

Poistný ventil otvárací tlak $p_o = 580$ kPa

Obmedzovač max. tlaku (SDB) 0 – 6 bar Obj. č.:7438025

Obmedzovač min. tlaku (SDBF) 0 – 6 bar Obj. č.: 7438030

Obmedzovač hladiny vody Obj. č.: 9529050

Armatúrová tyč 6bar 4fázy 742 5839

Zásuvný adaptér ext. bezpečn. zariadení7164404

Sada náhr. opatrení na uvoľ. tlaku 6bar Obj. č.: Z009429

Ponorný snímač teploty I=5800 NTC 10 k Ohm Obj. č.: 7438702

Rozšírenie EA1 obj. č. 7452091

Vrtanie dier pre horák

Odpor kotla na strane spalín 160 Pa

Neutralizačné zariadenie GENO - Neutra V N-210

Zariadenie pre neutralizáciu kondenzátu (s hodnotou pH väčšou ako 6,5)

z plynových zdrojov tepla resp. plynových kondenzačných kotlov

a / alebo systémov odvodu spalín (z nerezovej ocele, plastu, skla,

grafitu akeramiky) 251, DVGW-VP 114, DIN 4716-2.

Technické dáta:Max. neutralizačný výkon 210 l/h•

Obsahuje 25kg neutralizačný granulát.

2. TEPLOVODNÝ NÍZKOTEPLTNÝ PLYNOVÝ KOTOL 1 sada

VISSMANN VITOPLEX 200,

tepelný výkon $Q_K = 1300$ kW (kotol K2)

Vitoplex 200 1300 kW , Vitotronic 100 GC1BObj. č.: SX2AD19

Protihlukové podložky 4668 kg Obj. č.: 7196321

Poistný ventil otvárací tlak $p_o = 580$ kPa

Oobmedzovač max. tlaku (SDB) 0 – 6 bar Obj. č.:7438025

Obmedzovač min. tlaku (SDBF) 0 – 6 bar Obj. č.: 7438030

Obmedzovač hladiny vody Obj. č.: 9529050

Armatúrová tyč 6bar 4fázy 742 5839

Zásuvný adaptér ext. bezpečn. Zariadení7164404

Sada náhr. opatrení na uvoľ. tlaku 6bar Obj. č.: Z009429

Ponorný snímač teploty I=5800 NTC 10 k Ohm Obj. č.: 7438702
 Rozšírenie EA1 obj. č. 7452091
 Vrtanie dier pre horák
 Odpor kotla na strane spalín 160 Pa
 Neutralizačné zariadenie GENO - Neutra V N-210
 Zariadenie pre neutralizáciu kondenzátu (s hodnotou pH väčšou ako 6,5)
 z plynových zdrojov tepla resp. plynových kondenzačných kotlov
 a / alebo systémov odvodu spalín (z nerezovej ocele, plastu, skla,
 grafitu akeramiky) 251, DVGW-VP 114, DIN 4716-2.
 Technické dáta:Max. neutralizačný výkon 210 l/h•
 Obsahuje 25kg neutralizačný granulát.

3. TEPLOVODNÝ NÍZKOTEPLTNÝ PLYNOVÝ KOTOL 1 sada

VISSMANN VITOPLEX 200,
tepelný výkon $Q_K = 1300 \text{ kW}$ (kotol K3)
 Vitoplex 200 1300 kW , Vitotronic 100 GC1BObj. č.: SX2AD19
 Protihlukové podložky 4668 kg Obj. č.: 7196321
 Poistný ventil otvárací tlak $p_o = 580 \text{ kPa}$
 Oobmedzovač max. tlaku (SDB) 0 – 6 bar Obj. č.:7438025
 Obmedzovač min. tlaku (SDBF) 0 – 6 bar Obj. č.: 7438030
 Obmedzovač hladiny vody Obj. č.: 9529050
 Armatúrová tyč 6bar 4fázy 742 5839
 Zásuvný adaptér ext. bezpečn. Zariadení7164404
 Sada náhr. opatrení na uvoľ. tlaku 6bar Obj. č.: Z009429
 Ponorný snímač teploty I=5800 NTC 10 k Ohm Obj. č.: 7438702
 Rozšírenie EA1 obj. č. 7452091
 Vrtanie dier pre horák
 Odpor kotla na strane spalín 160 Pa
 Neutralizačné zariadenie GENO - Neutra V N-210
 Zariadenie pre neutralizáciu kondenzátu (s hodnotou pH väčšou ako 6,5)
 z plynových zdrojov tepla resp. plynových kondenzačných kotlov
 a / alebo systémov odvodu spalín (z nerezovej ocele, plastu, skla,
 grafitu akeramiky) 251, DVGW-VP 114, DIN 4716-2.
 Technické dáta:Max. neutralizačný výkon 210 l/h•
 Obsahuje 25kg neutralizačný granulát.

4. PLYNOVÝ HORÁK BENTONE BG 700

1 sada

- V modulačnom vyhotovení

- Tlmič hluku ako samostatná skriňa s prekrytím celého horáka.
- Prípustná teplota počas prevádzky -10 až +60 ° C. Max. 80% relatívna vlhkosť, č. kondenzácie.
- Údržba sa musí vykonávať raz ročne alebo po 3 000 hodinách prevádzky
- Výkon kW "G20" 300 - 1500 kW / 31,2 - 157,1 Nm³ / h
- Kategórie spotrebičov II2H3P, napájacie tlaky 40 - 360 mbar,
- Krajiny určenia "AT, CH, CY, DK, FI, LT, RO, SE, SK
- Elektrická špecifikácia: Horák zodpovedá IP20, motor 230 / 400V 10,4 / 5,4A , 50-60Hz, 3000W, 2940 Rpm. Odporúčaný hlavný poistkový motor C16A, riadiaci výkon 1 ~ 230V 2,5A 50 Hz
- Merania podľa EN 3746: 2010
- Kontrola /automatika:BP230UVFR-S2, Čas predčistenia (t1) 30,7 s
Čas predžeravenia (t3) 6 s Bezpečnostný čas (TSA) 3 s
Čas po vyčistení (t6) 16,8 s
Reakčný čas pre malé prerušenie 1 s
Teplota okolia BP -40 až +60 ° C
Okolité teplota UV5 -20 až +60 ° C
Max. prúd, svorky 6-7 2 A
Max. prúd, ostatné svorky 1 A
Ionizačný prúd 3-10 µA
- Kontrola netesnosti Dungs VPS 504, objem testu ≤ 4,0 l,
Zvýšenie tlaku pomocou motorových čerpadiel ≈ 20 mbar
Zálohovanie (dodávka zákazníkom) - poistka 10A rýchlo alebo 6,3A pomaly
- Poistka integrovaná v puzdre, vymeniteľná T6, 3L 250V (IEC 127-2 / 111) (DIN41662)
- Spínacia kapacita - prevádzkové výstupy SO1, SO2, SO4: 4A
výstup T7: 1A / výstup SO4 1, 2, 3, T7: 1A ú
- Čas uvoľnenia ≈ 10 - 30 s / Závisí od skúšobného objemu a vstupného tlaku. / Limit citlivosti 50 l / h
- Max. počet skúšobných cyklov 20 /h
- hodnotami emisií NOx 80 mg.m_n⁻³ = 39,04 ppm.

5. PLYNOVÝ HORÁK BENTONE BG 700

1 sada

- V modulačnom vyhotovení
- Tlmič hluku ako samostatná skriňa s prekrytím celého horáka.
- Prípustná teplota počas prevádzky -10 až +60 ° C. Max. 80% relatívna vlhkosť, č. kondenzácie.
- Údržba sa musí vykonávať raz ročne alebo po 3 000 hodinách prevádzky
- Výkon kW "G20" 300 - 1500 kW / 31,2 - 157,1 Nm³ / h
- Kategórie spotrebičov II2H3P, napájacie tlaky 40 - 360 mbar,
- Krajiny určenia "AT, CH, CY, DK, FI, LT, RO, SE, SK
- Elektrická špecifikácia: Horák zodpovedá IP20, motor 230 / 400V

10,4 / 5,4A , 50-60Hz, 3000W, 2940 Rpm. Odporúčaný hlavný poistkový motor C16A, riadiaci výkon 1 ~ 230V 2,5A 50 Hz

- Merania podľa EN 3746: 2010

- Kontrola /automatika:BP230UVFR-S2, Čas predčistenia (t1) 30,7 s

Čas predžeravenia (t3) 6 s Bezpečnostný čas (TSA) 3 s

Čas po vyčistení (t6) 16,8 s

Reakčný čas pre malé prerušenie 1 s

Teplota okolia BP -40 až +60 ° C

Okolité teplota UV5 -20 až +60 ° C

Max. prúd, svorky 6-7 2 A

Max. prúd, ostatné svorky 1 A

Ionizačný prúd 3-10 µA

- Kontrola netesnosti Dungs VPS 504, objem testu ≤ 4,0 l,

Zvýšenie tlaku pomocou motorových čerpadiel ≈ 20 mbar

Zálohovanie (dodávka zákazníkom) - poistka 10A rýchlo alebo 6,3A pomaly

- Poistka integrovaná v puzdre, vymeniteľná T6, 3L 250V (IEC 127-2 / 111) (DIN41662)

- Spínacia kapacita - prevádzkové výstupy SO1, SO2, SO4: 4A

výstup T7: 1A / výstup SO4 1, 2, 3, T7: 1A ú

- Čas uvoľnenia ≈ 10 - 30 s / Závisí od skúšobného objemu a vstupného tlaku. / Limit citlivosti 50 l / h

- Max. počet skúšobných cyklov 20 /h

- hodnotami emisií NOx $80 \text{ mg.m}_n^{-3} = 39,04 \text{ ppm}$.

6. PLYNOVÝ HORÁK BENTONE BG 700

1 sada

- V modulačnom vyhotovení

- Tlmič hluku ako samostatná skriňa s prekrytím celého horáka.

- Prípustná teplota počas prevádzky -10 až +60 ° C. Max. 80% relatívna vlhkosť, č. kondenzácie.

- Údržba sa musí vykonávať raz ročne alebo po 3 000 hodinách prevádzky

- Výkon kW "G20" 300 - 1500 kW / 31,2 - 157,1 Nm³ / h

- Kategórie spotrebičov II2H3P, napájacie tlaky 40 - 360 mbar,

- Krajiny určenia "AT, CH, CY, DK, FI, LT, RO, SE, SK

- Elektrická špecifikácia: Horák zodpovedá IP20, motor 230 / 400V

10,4 / 5,4A , 50-60Hz, 3000W, 2940 Rpm. Odporúčaný hlavný poistkový motor C16A, riadiaci výkon 1 ~ 230V 2,5A 50 Hz

- Merania podľa EN 3746: 2010

- Kontrola /automatika:BP230UVFR-S2, Čas predčistenia (t1) 30,7 s

Čas predžeravenia (t3) 6 s Bezpečnostný čas (TSA) 3 s

Čas po vyčistení (t6) 16,8 s

Reakčný čas pre malé prerušenie 1 s

Teplota okolia BP -40 až +60 ° C

Okolité teplota UV5 -20 až +60 ° C

Max. prúd, svorky 6-7 2 A

Max. prúd, ostatné svorky 1 A

Ionizačný prúd 3-10 μ A

- Kontrola netesnosti Dungs VPS 504, objem testu $\leq 4,0$ l,

Zvýšenie tlaku pomocou motorových čerpadiel ≈ 20 mbar

Zálohovanie (dodávka zákazníkom) - poistka 10A rýchlo alebo 6,3A pomaly

- Poistka integrovaná v puzdre, vymeniteľná T6, 3L 250V (IEC 127-2 / 111)
(DIN41662)

- Spínacia kapacita - prevádzkové výstupy SO1, SO2, SO4: 4A

výstup T7: 1A / výstup SO4 1, 2, 3, T7: 1A ú

- Čas uvoľnenia $\approx 10 - 30$ s / Závisí od skúšobného objemu

a vstupného tlaku. / Limit citlivosti 50 l / h

- Max. počet skúšobných cyklov 20 /h

- hodnotami emisií NOx $80 \text{ mg.m}_n^{-3} = 39,04$ ppm.

Podklady pre vypracovanie cenovej ponuky na dodanie kotlov, horákov a príslušenstva ku kotlom vrátane inštalácie plynových kotlov a horákov, montáže systému merania a regulácie a zabezpečenia chodu a prevádzky vykurovania v rámci kotolne B - LUHY Partizánske

Objednávateľ: Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.
Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske

Miesto rekonštrukcie: Kotolňa B – Luhy Partizánske ul. Veľká okružná súpisné číslo 1702 evidované na pozemku parcelné číslo 4461/1

Predmet zákazky: Rekonštrukcia teplovodnej kotolne B - LUHY Partizánske: Dodanie kotlov, horákov a príslušenstva ku kotlom vrátane inštalácie plynových kotlov a horákov, montáže systému merania a regulácie a zabezpečenia chodu a prevádzky vykurovania v rámci kotolne v zmysle odsúhlasenej Projektovej dokumentácie Modernizácia sústavy zásobovania teplom sídliska LUHY PARTIZÁNSKE pracoviskom TI.

Podmienky pre vypracovanie ponuky:

Požadované údaje obsahu ponuky

1) Cena

- Celková cena vrátane požadovaných prác

Cenu žiadame uviesť v členení:

- cena bez DPH
- DPH
- Cena s DPH
- Pokiaľ uchádzač nie je platca DPH uvedie len konečnú cenu a uvedie, že nie je platcom DPH

2) Cena jednotlivo

- cena za kotle 3 sady bez DPH
 - cena za horáky 3 sady bez DPH
 - cena za práce (uviesť po položkách)
- (Súčet položiek cena jednotlivo musí byť zhodný s bodom 1) Cena)*

3) Požadované práce

- Dodávka kotlov, horákov a príslušenstva ku kotlom vid. príloha č.1 Zoznam kotlov a horákov - špecifikácia
- Inštalácia plynových kotlov a horákov , montáž systému merania a regulácie a zabezpečenia chodu a prevádzky vykurovania v rámci kotolne
- Odborné práce a konzultácie pri inštalácií plynových kotlov a horákov
- Dopojenie systému ÚK ku kotlom
- Pripojenie prívodu paliva – zemného plynu
- Pripojenie elektroinštalácie a merania a regulácie kotlov a horákov
- Uvedenie kotlov a horákov do prevádzky v rámci ÚK kotolne
- Naprogramovanie merania a regulácie kotlov
- Pripojenie kotlov a horákov k nadradenej regulácií

- Vykonanie skúšky VTZ a vystavenie protokolu o skúške VTZ (komplexné skúšky a skúšobná prevádzka)
 - Vykonanie úradnej skúšky plyn Ah + tlakové nádoby (Technická inšpekcia)
 - Vystavenie revíznych kníh plynových spotrebičov
 - Zaškolenie obsluhy
- (Ak uchádzač nevie zabezpečiť niektorú z požadovaných prác tak to pri danej položke uvedie príp. uvedie subdodávateľa)

4) Platobné a fakturačné podmienky

- splatnosť faktúr

5) Doklady preukazujúce spôsobilosť zhotoviteľa:

- Výpis z obchodného registra
- Oprávnenia na prácu na elektrických, plynových ... zariadeniach
- Osvedčenia
- Referencie

6) Návrh zmluvy na Dodanie kotlov, horákov a príslušenstva ku kotlom vrátane inštalácie plynových kotlov a horákov , montáže systému merania a regulácie a zabezpečenia chodu a prevádzky vykurovania v rámci kotolne B - LUHY Partizánske.

7) Záručné a reklamačné podmienky.

8) Ostatné podmienky:

- uviesť subdodávateľov

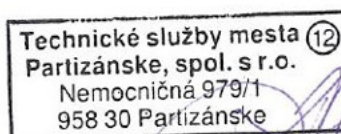
Pokiaľ uchádzač nevypracuje cenovú ponuku podľa stanovených podmienok, jeho ponuka nebude vyhodnocovaná.

Termín dodania ponuky **do 5.3.2021 do 14.00 hod.** na adresu:

Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.

Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske

Partizánske dňa 23.2.2021



Ing. Tibor Kúdela
konateľ spoločnosti

Nahliadnutie do Projektovej dokumentácie je na vyžiadanie.

Prílohy: Zoznam kotlov a horákov – špecifikácia