#### 

#### MH Teplárenský holding , a.s. Turbínová 3, Bratislava, závod Martin

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky:

**Opravy tepelných izolácií technologických zariadení**

Vypracoval: Ing. Rastislav Košút, vedúci prevádzky kotolne – technická časť

Bc. Peter Pečner, Manažér distribučných sietí a služieb

Predkladá : Mgr. Milan Pacek – manažér výroby

Schvaľuje: JUDr. Erik Štefák, riaditeľ závodu

Apríl 2024

**1. Vymedzenie predmetu obstarávania**

* 1. **Rozsah predmetu obstarávania a technické riešenie:**

Tepelnoizolačné práce na technológii a potrubí, odstraňovanie porúch, opravy izolácií technologických zariadení, horúcovodných, teplovodných a parných rozvodov v rozsahu vykonávania nasledovných činností:

* + - opravy izolácií potrubných rozvodov v rozsahu DN 15 - 1000, opravy izolácií technologických zariadení, médium: para/voda teploty: 50 - 450° C,
    - opravy izolácií nádrží, dymovodov, stien kotlov, armatúr, čerpadiel, ohrievačov a výmenníkov,
* iné, bližšie nešpecifikované izolačné práce

Obstarávateľ nezaručuje výkon práce každodenne, práce sa budú zadávať podľa potreby. Účastník musí byť schopný podľa požiadavky realizovať svoje práce aj v sobotu a nedeľu, cez sviatky, príp. v nočných hodinách.

Uchádzač predloží ponuku na opravy izolácií:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Popis činnosti | Jed. | Cena v EUR bez DPH |
| 1 | Odstránenie demontáž tepelnej izolácie telies z vláknitých materiálov z konštrukcií bez povrchovej úpravy | m2 |  |
| 2 | Montáž izolácie tepelnej telies napr. REFORM alebo pod. z vláknitých materiálov napchaná do konštrukčných plôch rovných | m2 |  |
| 3 | Montáž izolácie tepelnej telies napr. REFORM a pod., vláknitých materiálov napchané, plôch tvarovaných | m2 |  |
| 4 | Montáž telies oplechovania pevného plôch rovných | m2 |  |
| 5 | Montáž telies oplechovania pevného plôch tvarovaných | m2 |  |
| 6 | Montáž telies oplechovania pevného zložito tvarovaných plôch | m2 |  |
| 7 | Odstránenie - demontáž oplechovania potrubia | m2 |  |
| 8 | Odstránenie - demontáž oplechovania potrubia - ohybov | m2 |  |
| 9 | Odstránenie - demontáž tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží vrátane povrchovej úpravy | m2 |  |
| 10 | Montáž izolácie tepelnej potrubia pásmi alebo rohožami pripevnenými oceľ. drôtom do konštrukcie jednovrstvová | m2 |  |
| 11 | Montáž izolácie tepelnej potrubia pásmi alebo rohožami pripevnenými oceľ. drôtom do konštrukcie dvojvrstvová | m2 |  |
| 12 | Montáž izolácie tepelnej potrubia pásmi alebo rohožami pripevnenými oceľ. drôtom do konštrukcie trojvrstvová | m2 |  |
| 13 | Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom napr. Ferrotex a pod. prírub v čiernom šesťhrannom pletive | m2 |  |
| 14 | Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom napr. Ferrotex a pod. armatúr v čiernom šesťhrannom pletive | m2 |  |
| 15 | Montáž oplechovania pevného - potrubia | m2 |  |
| 16 | Montáž oplechovania pevného - ohybov | m2 |  |
| 17 | Montáž tepelnej izolácie - povrchová úprava asfaltovými pásmi alebo fóliami pripevnenými oceľovým drôtom | m2 |  |
| 18 | Napr. Nobasil ADN (HTD 640) hr. 60 mm a pod., doska z minerálnej vlny | m2 |  |
| 19 | Napr. Nobasil ADN (HTD 640) hr. 80 mm a pod., doska z minerálnej vlny | m2 |  |
| 20 | Napr. Nobasil ADN (HTD 640) hr. 100 mm a pod., doska z minerálnej vlny | m2 |  |
| 21 | Napr. Nobasil LSP 65 kg/m3 (LMF 10 ATLUR) hr. 30 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m |  |
| 22 | Napr. Nobasil LSP 65 kg/m3 (LMF 10 ATLUR) hr. 40 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 23 | Napr. Nobasil LSP 65 kg/m3 (LMF 10 ATLUR) hr. 50 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 24 | Napr. Nobasil LSP 65 kg/m3 (LMF 10 ATLUR) hr. 60 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 25 | Napr. Nobasil R-PPD 80 kg/m3 (WM 640 AG)  hr. 50 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 26 | Napr. Nobasil R-PPD 80 kg/m3 (WM 640 AG)  hr. 60 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 27 | Napr. Nobasil R-PPD 80 kg/m3 (WM 640 AG)  hr. 80 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 28 | Napr. Nobasil R-PPD 80 kg/m3 (WM 640 AG)  hr. 100 mm a pod., rolovaný výrobok z minerálnej vlny | m2 |  |
| 29 | Napr. Nobasil skruž vnút. priemer 70 mm hr. 30 mm a pod., špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m |  |
| 30 | Napr. Nobasil skruž vnút. priemer 70 mm hr. 50 mm a pod., špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m |  |
| 31 | Plech pozink. min.285g/m2 10004.2 0,60 mm | t |  |
| 32 | Plech pozink. min.285g/m2 10004.2 0,80 mm | t |  |
| 33 | Plech pozink. min.285g/m2 10004.2 1,00 mm | t |  |
| 34 | Plech z hlin. Al 99,5 mäkký 0,63x500x2000 mm | kg |  |
| 35 | Plech z hlin. Al 99,5 mäkký 0,80x1000x2000 mm | kg |  |
| 36 | Plech z hlin. Al 99,5 mäkký 1,00x1000x2000 mm | kg |  |
| 37 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t |  |
| 38 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | t |  |
| 39 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m | t |  |
| 40 | Práce inak nešpecifikované | hod |  |

V zozname dodávok sú uvedené aj staré obchodné názvy, ktoré boli v minulosti v závode Martin. Pod daným označením je myslený izolačný materiál identických fyzikálnych a technických parametrov, ktorý môže byť od rôznych výrobcov.

Poznámka:

V demontážnych položkách sa v cene uvažuje s demontážou a separáciou použitého odpadu:

- vata

- kovové časti

s uskladnením odpadu na skládke v priestoroch spoločnosti obstarávateľa.

V montážnych položkách sa v cene uvažuje s použitím ostatného pomocného materiálu napr. skrutky, nity, drôt a pod.

MH Teplárenský holding a.s. (ďalej iba MHTH a.s.) zabezpečí:

* Preškolenie pracovníkov BOZP pre podmienky MHTH a.s.
* Kontajner pre kovový odpad bude umiestnený v areáli MHTH a.s., závod Martin

**1.2 Termíny plnenia nástupu na práce od výzvy zadávajúcej prácu:**

1. pri bežnej údržbe do 24 hodín, alebo na vyzvanie objednávateľa
2. pri haváriách a poruchách: do 3 hodín – pracovné dni

do 6 hodín – počas dní pracovného voľna a sviatkov

**1.3 Trvanie zmluvného vzťahu – zmluvy:**

Od podpisu objednávky - do 31.12.2024

**1.4 Cena predmetu obstarávania**:

Uchádzač ocení predmet obstarávania v členení podľa bodov 1.1 cenu za každú položku. Cena každej položky bude uvedená v EUR bez DPH za mernú jednotku podľa rozpisu.

###### Ponuka bude obsahovať garanciu ceny na celé obdobie trvania objednávky.

**1.5 Miesto plnenia dodávky:** Areál MHTH a.s., závod Martina tepelné siete nacháchádzajúce sa v správe MHTH a.s., závod Martin v okruhu do 10 km od sídla spoločnosti.

**1.6. Kontaktná osoba**

Ing. Vladimír Hamaj, strategický nákupca

Tel. +421 41 5064 169, [vladimir.hamaj@mhth.sk](mailto:vladimir.hamaj@mhth.sk), +421 905 571 435

Ing. Rastislav Košút, vedúci prevádzky kotolne

tel. +421 43 4219412, [rastislav.kosut@mhth.sk](mailto:rastislav.kosut@mhth.sk), +421 907 338 876

**2.** **Podmienky účasti uchádzačov v súťaži**

2.1 Uchádzač musí v ponuke predložiť nasledovné informácie a dokumenty, ktorými preukazuje osobné postavenie:

- Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu: aktuálny výpis z obchodného registra nie starší ako tri mesiace ku dňu otvárania obálok oprávňujúci uchádzača na poskytovanie všetkých prác a služieb uvedených v predmete obstarávania, alebo overenej kópie potvrdenia o zapísaní do zoznamu podnikateľov (platnej v čase otvárania obálok).

2.2 Uchádzač musí v ponuke predložiť nasledovné informácie a dokumenty, ktorými preukazuje technickú spôsobilosť :

- Predložením zoznamu plnenia zmlúv (objednávok) rovnakého alebo podobného predmetu obstarania uskutočneného v predchádzajúcich troch rokoch s uvedením ich cien bez DPH zaokrúhlené na celé euro, lehôt dodania a odberateľov. Obrat za každý jednotlivý rok musí byť minimálne 60.000 EUR bez DPH. Posledné tri roky pre túto súťaž sa považujú roky 2023, 2022, 2021.

## - Preukázanie odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov na práce vo výškach. Kópia nemusí byť overená.

3. **Kritéria pre vyhodnotenie ponúk**

Pre výber dodávateľa bude rozhodujúca najvýhodnejšia ponuka, ktorou sa rozumie ponuka s najvyššou bodovou hodnotou, vypočítanej podľa váh jednotlivých ponúknutých koeficientov.