

Obstarávateľ: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**Predmet zákazky: „****Výroba, montáž protiklenbových striešok do sila na kotle K4“**

Martin, 06/2024

**ČASŤ 1 - VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

1. **Identifikácia obstarávateľa**

Názov a sídlo:

MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto (ďalej aj len MHTH)

IČO: 36 211 541

1. **Predmet zákazky**

Predmetom zákazky bude vykonanie diela „Výroba, montáž protiklenbových striešok do sila na kotle K4“.

Podrobnejšie vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť 3 - Opis predmetu zákazky.

1. **Typ zmluvy**

Výsledkom obstarávania bude uzatvorenie zmluvy/vystavenie objednávky.

Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok tvorí samostatnú časť 5 - Obchodné podmienky.

1. **Miesto a termín realizácie predmetu zákazky**

Miesto realizácie: MH Teplárenský holding, a.s. závod Martin, Robotnícka 17, 036 80 Martin

Termín realizácie: obdobie 07-08/2024, fyzická montáž do konca 08/2024

1. **Obhliadka miesta realizácie zákazky**

 Účastníkom sa odporúča vykonať obhliadku miesta realizácie zákazky, pre získanie všetkých informácií, potrebných na prípravu a spracovanie ponuky. Účastníci, ktorí prejavia záujem o vykonanie ohliadky miesta realizácie zákazky, dostanú informácie u zodpovednej osoby obstarávateľa – Ing. Rastislav Košút, +421 907 338 876, rastislav.kosut@mhth.sk.

1. **Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov**

 V prípade potreby objasniť súťažné podklady, poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie medzi obstarávateľom a účastníkmi, sa bude uskutočňovať písomnou formou – elektronicky prostredníctvom modulu „Zapečatené ponuky“.

 Za včas doručenú požiadavku účastníka o vysvetlenie súťažných podkladov sa považuje požiadavka doručená v písomnej forme najneskôr 3 dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

 Ak je to nevyhnutné, obstarávateľ môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré oznámi súčasne všetkým účastníkom najneskôr 2 dni pred lehotou na predkladanie ponúk.

1. **Obsah ponuky**

Ponuka predložená účastníkom musí obsahovať nasledovné doklady a dokumenty preukazujúce splnenie podmienok účasti a požiadaviek obstarávateľa v súťaži:

* 1. doklad o oprávnení podnikať, respektíve doklad o zapísaní v profesijnom zozname vedenom profesijnou organizáciou. V predmete podnikania musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci účastníka poskytovať požadovaný predmet zákazky,
	2. minimálne dve referencie o úspešne realizovaných zákazkách, predmetom ktorých boli obdobné dodávky a práce ako sú požadované v tomto obstarávaní, za obdobie posledné 3 roky, s hodnotou každej zákazky minimálne 10 000 EUR bez DPH

Požadované referencie budú obsahovať:

* + obchodné meno a sídlo odberateľa,
	+ stručný opis predmetu zákazky,
	+ celkový finančný objem v € bez DPH
	+ rok realizácie (lehota realizácie),
	+ meno a priezvisko, telefónne číslo a email kontaktnej oprávnenej osoby odberateľa, u ktorej je možné si tieto údaje overiť,
	1. opis technického riešenia, s podrobnou kalkuláciou dodávok a prác,
	2. súhlas s obchodnými podmienkami uvedenými v časti 5 týchto súťažných podkladov.

**Účastník predloží požadované doklady elektronicky v systéme PROeBIZ.**

1. **Predloženie ponuky**

 Účastník môže predložiť iba jednu ponuku. Účastníkom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, toto nebude brané do úvahy.

 Účastník predkladá ponuku elektronicky v module „Zapečatené ponuky“. V prípade ak účastník predloží ponuky iným spôsobom (napríklad poštovou zásielkou, osobne, e-mailom), nebude sa na jeho ponuku prihliadať.

1. **Termín predkladania ponúk**

Lehota na predkladanie ponúk: **27.6.2024, 16:00 hod**.

1. **Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky**

Účastník môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty podľa bodu 9.

1. **Preskúmanie ponúk**

 Obstarávateľ preskúma, či všetky ponuky spĺňajú požiadavky obstarávateľa a rozhodne, či ponuka:

* obsahuje všetky náležitosti určené v bode 7 tejto časti súťažných podkladov,
* zodpovedá ďalším pokynom a náležitostiam uvedeným v týchto súťažných podkladoch a vo výzve k súťaži.

 Platnou ponukou je ponuka, ktorá vyhovuje všetkým požiadavkám a špecifikáciám podľa týchto súťažných podkladov a výzvy k súťaži a zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami. Ostatné ponuky budú zo súťaže vylúčené.

 Účastníkovi, ktorý nesplní podmienky účasti príp. požiadavky obstarávateľa, obstarávateľ zašle elektronicky prostredníctvom modulu „Zapečatené ponuky“ oznámenie o vylúčení, s uvedením dôvodov vylúčenia ponuky.

 Účastníkovi, ktorý splnil podmienky účasti a požiadavky obstarávateľa a nebol vylúčený, zašle elektronicky prostredníctvom modulu „Zapečatené ponuky“ obstarávateľ výzvu na účasť v elektronickej aukcii a pravidlá priebehu elektronickej aukcie (v prípade rozhodnutia o ďalšom pokračovaní súťaže).

1. **Vysvetľovanie ponúk**

 Obstarávateľ môže požiadať elektronicky prostredníctvom modulu „Zapečatené ponuky“ účastníkov o písomné vysvetlenie ponúk. Nesmie však vyzývať ani prijať ponuku účastníka na zmenu, ktorou by sa ponuka zvýhodnila.

 Obstarávateľ vylúči ponuku účastníka z procesu vyhodnocovania:

* ak neuzná vysvetlenie návrhu ceny alebo vysvetlenie ponuky za dostatočné alebo
* ak účastník neposkytne vysvetlenie návrhu ceny alebo vysvetlenie ponuky v lehote určenej obstarávateľom.

 Účastník bude upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia elektronicky prostredníctvom modulu „Zapečatené ponuky“.

1. **Vyhodnotenie ponúk**

 Obstarávateľ hodnotí tie ponuky, ktoré neboli podľa bodu 11 a 12 zo súťaže vylúčené.

 Pri vyhodnocovaní ponúk postupuje Obstarávateľ len podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk súťaže a spôsobom určeným v časti 2. Kritérium na vyhodnotenie ponúk.

1. **Platnosť ponuky**

Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 30.6.2024.

1. **Práva obstarávateľa**

Obstarávateľ si vyhradzuje právo:

* v priebehu súťažnej lehoty zmeniť, spresniť, alebo doplniť podmienky zadania, a to písomne vo vzťahu k všetkým účastníkom rovnako,
* súťaž zrušiť,
* odmietnuť všetky ponuky a neuzavrieť zmluvu so žiadnym z účastníkov,
* ďalej rokovať s účastníkmi o ponukovej cene a ďalších podmienkach ponuky,
* ponuky vyhodnocovať v ďalších kolách; **aj formou e-aukcie**.

**ČASŤ 2 – KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

Komisia na vyhodnotenie ponúk porovná a vyhodnotí iba tie ponuky, ktoré sa pre účely týchto súťažných podkladov nepovažujú za neplatné.

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena za dodanie predmetu obstarávania vyjadrená v eurách, s uvedením ceny bez DPH, vypočítaná podľa časti 4 - Spôsob určenia ceny. Poradie účastníkov sa určí porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien. Úspešný bude ten účastník, ktorý požaduje za dodanie predmetu obstarávania najnižšiu cenu.

**ČASŤ 3 - OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Existujúci kotol K4 spaľuje drevnú štiepku so stabilizáciou pomocou zemného plynu s maximálnym výkonom 75t/h, s tlakom pary na výstupe z kotla 5,7 MPa a teplotou prehriatej pary 450°C.

Pôvodný výrobca kotla je SES Tlmače, rok výroby 1961.

Parný kotol K4 bol v rokoch 2009 a 2010 rekonštruovaný na spaľovanie biomasy alebo ZPN. Kotol K4 je dvoj ťahový, s fluidným bublajúcim lôžkom, so zakurovaním a stabilizáciou na ZPN.

Tuhé palivo je plnené do kotla pomocou plniacej linky. Linka pozostáva zo zásobníka paliva s vyhrabávačom, reťazového dopravníka, malého balančného zásobníka, dvoch plniacich skrutkovníc a dvoch palivových sklzov s rotačnými podávačmi ktoré zabraňujú spätnému toku (spalín z ohniska).

Zásobník paliva (výkres FI120062-00530)

Počet ks 1

Čistý objem m3 90

Priemer zásobníka m 5,4

Výška zásobníka m 6,0

Materiály

* strecha 5 mm uhlíková oceľ
* steny 5 mm SS2333
* dno 12 mm SS2333
* ostatné časti uhlíková oceľ

Váha paliva tlačí na vyhrabávací šnek v sile a pri väčšom zaťažení môže dôjsť k poškodeniu uchytenia šneku. Od navrhnutých protiklenbových striešok očakávame odľahčenie vyhrabávacieho šneku a väčšie možnosti využívania kapacity sila.

Predmet zákazky:

* návrh, skreslenie skutkového stavu novo navrhnutých striešok v sile v potrebnom rozsahu (podľa poskytnutých podkladov, a domerania priamo na stavbe) vo formátoch dwg. pdf.
* Výroba striešok – materiál **S235JRG hr. 8mm**, povrchová úprava pred montážou – min. pozinkovanie + prípadná ďalšia povrchová úprava
* ZRS, prípravné a ukončujúce práce: Zariadenie staveniska, prípravné práce, vytýčenie a označenie ochranného pásma, označenie pracoviska, zriadenie dočasných rozvodov vody a el. energie v rámci staveniska z miesta napojenia, zriadenie systému vertikálnej dopravy, prípravné a ukončujúce práce, doprava
* montáž protiklenbových striešok na steny štiepkového sila priskrutkovaním, vrátane potrebných prípravných prác
* výkresová dokumentácia: dispozičné výkresy, rezy, detaily, vo formátoch dwg, pdf
* odovzdanie sprievodnej technickej dokumentácie, dokumentácie skutočného vyhotovenia
* technická správa
* montážny plán
* dodanie materiálových listov použitých materiálov
* Vypracovanie plánu BOZP v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006. Súčasťou plánu BOZP bude vypracovanie analýzy rizík
* Zabezpečenie koordinátora bezpečnosti

**Minimálne požiadavky na dodávku:**

* Návrh, výroba a montáž protiklenbových striešok na steny štiepkového sila pomocou skrutkových spojov (bez zvárania na mieste montáže)
* Všetky hutné polotovary budú dodané s materiálovými listami
* Kontroly vo výrobe a po montáži

**Minimálne kvalifikačné požiadavky na pracovníkov (doložené certifikátmi):**

* Odborný personál – zvárač, minimálne 2 osoby
* Odborný personál vyškolený v rozsahu §14 Vyhlášky č. 147/2013 Z.z. (práca vo výške nad voľnou hĺbkou)
* Odborný personál vyškolený podľa Zákona č. 124/2006 Z.z §16 ods. 1 písm. b, (viazač bremien)

**ČASŤ 4 - SPÔSOB URČENIA CENY**

Účastník uvedie v ponuke **podrobnú kalkuláciu dodávok a prác** súvisiacich s realizáciou dodávky.

Celková cena podľa súpisu položiek bude zahŕňať všetky náklady a výdavky, ktoré môžu súvisieť s úplnou realizáciou dodávky vrátane dopravných nákladov a ďalších nákladov súvisiacich s dodaním predmetu zákazky, t. j. licenčné poplatky, poistenie, poplatky za vybavenie certifikátov a osvedčení, resp. iných ciel a daní podľa Incoterms.

Cena bude uvedená na parite: DDP Martin, bez DPH.

**ČASŤ 5 – OBCHODNÉ PODMIENKY**

Zmluvné podmienky realizácie predmetu zákazky sú stanovené podľa prílohy - "Všeobecné zmluvné podmienky pre nákup MHTH".

Obstarávateľ uzavrie objednávku v lehote viazanosti ponúk.

Cena je konečná, pričom sú v nej zahrnuté všetky náklady súvisiace s dodávkou objednaných materiálov resp. poskytnutím služieb objednávateľovi.

|  |  |
| --- | --- |
| ***typ zmluvného nastavenia alebo podmienky*** |  |
| typ zmluvného vzťahu | objednávka + VOP |
| spôsob fakturácie  | poskytnutie plnenia |
| splatnosť faktúry zo strany MHTH | 45 dní |
| zálohové platby | NIE |
| výška fakturácie | 90 % pri odovzdaní a prevzatí (drobné vady a nedorobky) - zostatok po odstránení |
| lehota na odstránenie drobných vád a nedorobkov | 30 dní |
| zmluvná pokuta za neodovzdanie diela riadne a včas | 200 EUR za každý deň omeškania  |
| zmluvná pokuta - vady za omeškanie sa s odstránením drobných vád a nedorobkov (aj do lehoty na vykonanie diela a aj záručných vád) | 50 EUR za vadu a deň omeškania |
| zmluvná pokuta - (vady brániace užívaniu diela v záručnej dobe) - za jej neodstránenie | 200 EUR za každý deň omeškania  |
| garantované hodnoty podstatného charakteru | N/A |
| zmluvné pokuty BOZP  | podľa prílohy - Pravidlá BOZP |
| náhrada škody bez limitácie jej výšky | N/A |
| banková záruka za záručnú dobu | N/A |
| banková záruka za riadne vykonanie diela | N/A |
| dĺžka trvania záručnej doby  | 24 mesiacov – technologická aj stavebná časť |

Objednávateľ (MH teplárenský holding a.s.) zabezpečí:

* Vstupné bezpečnostné školenie
* Priestory na uloženie materiálu a zriadenie staveniska
* Dostupnú výkresovú dokumentáciu, štítkové údaje zariadení
* Hrubé očistenie priestorov od biomasy
* Odpojenie zariadenia od energií
* Elektrickú energiu, pitnú vodu počas vykonávania prác
* Žeriav pre manipuláciu materiálu z kóty 0 na 7m