

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

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**Predmet zákazky:**

**„Výmena vstupného posúvača z RS4 č.3 do R12“**

**ČASŤ 1 – VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

1. **Identifikácia obstarávateľa**

Názov a sídlo:

MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

IČO: 36 211 541

1. **Predmet zákazky**

Predmetom zákazky je výmena ručného uzatváracieho posúvača DN300, R12 na parnom rozdeľovači DN500, za uzatvárací posúvač DN300 PN25 so servopohonom. Armatúra bude vybavená napúšťacím obtokom s privarovacím ventilom DN25 PN25 a taktiež je uvažované so servopohonom armatúry.

Hlavné technologické parametre technologického zariadenia:

 Teplonosné médium para

 Max. prevádzkový. tlak 1,8 MPa

 Menovitý tlak 1,2 MPa

 Skúšobný tlak 2,5 MPa

 Menovitý priemer potrubia 2 x DN 300

 Maximálna svetlá výška armatúry 500 mm

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

1. **Typ zmluvy**

Výsledkom obstarávania bude uzatvorenie Objednávky .

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

 Miesto realizácie:

**MH Teplárenský holding, a.s.,** závod Bratislava, prevádzka tepláreň východ, Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

Termín dodania predmetu súťaže :

* zahájenie prác najskôr po skončení vykurovacej sezóny ( predpoklad 2.5.2025, pričom zhotoviteľ bude operatívne informovaný objednávateľom )
* ukončenie a odovzdanie diela, vrátane všetkých funkčných skúšok do 31.08.2025

1. **Obhliadka miesta realizácie zákazky**

Obhliadka je vzhľadom na povahu predmetu diela povinná, pre získanie všetkých informácií, potrebných na prípravu a spracovanie ponuky. Na obhliadke dostanú účastníci informácie u zodpovednej osoby obstarávateľa **Alföldy Miroslav** mobil : +421 907 703 061/ e-mail : miroslav.alfoldy@mhth.sk

Obhliadka sa bude konať **dňa: 18.03.2025 o 09:00** hod so stretnutím na závod Bratislava, prevádzka tepláreň východ, Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto. Vašu účasť spolu s názvom firmy a osobami na účasť nahláste mailom na miroslav.alfoldy@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 vyplnením formuláru **Otázky\_a\_odpovede.xlsx**, ktorý tvorí samostatnú prílohu týchto súťažných podmienok a jeho zaslaním na adresu peter.dojcan@mhth.sk

 Za včas doručenú požiadavku účastníka o vysvetlenie súťažných podkladov sa považuje požiadavka doručená v písomnej forme(mailom peter.dojcan@mhth.sk ) 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:

 7.1 **Deklaráciu potrebných povolení a oprávnení na výkon a dodávku predmetu obstarávania** v zmysle platnej legislatívy v SR. Urobíte tak vo voliteľných podmienkach. V prípade nedisponibility budete zo súťaže vylúčení.(účastník disponuje dokladom o oprávnení podnikať, respektíve dokladov o zapísaní v profesijnom zozname vedenom profesijnou organizáciou. V predmete podnikania musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci účastníka poskytovať požadovaný predmet zákazky)

* 1. **čestné vyhlásenie** - Súhlas s obsahom „Čestné vyhlásenie účastníka MHTH.docx, ktoré tvorí prílohu týchto súťažných podkladov. Urobíte tak vo voliteľných podmienkach. V prípade nesúhlasu budete zo súťaže vylúčení.
	2. Súhlas s **„Všeobecné zmluvné podmienky pre nákup\_MHTH“.**Urobíte tak vo voliteľných podmienkach. V prípade nesúhlasu budete zo súťaže vylúčení.
	3. Súhlas s **„ZoBOaNP - zmluva kyberbezpečnosť“.**Urobíte tak vo voliteľných podmienkach. V prípade nesúhlasu budete zo súťaže vylúčení.
	4. Súhlas s „**Platnosť cien do 30.09.2025**“.Urobíte tak vo voliteľných podmienkach. V prípade nesúhlasu budete zo súťaže vylúčení.
	5. Súhlas s „**Realizácia diela od 5/2025 do 8/2025**“.Urobíte tak vo voliteľných podmienkach. V prípade nesúhlasu budete zo súťaže vylúčení.
	6. Cenovú ponuku podľa časti 4 týchto súťažných podkladov, ktorú **vyplníte elektronicky v sieni**, a **doplníte vo forme vyplneného elektronického dokumentu výkaz výmer 2000-790 - Výkaz vymer R12 PS01,PS02. Predkladajte najlepšie možné ponuky, v kontrolnom kole Vaše ponuky odpečatíme a vyhodnotíme.**
	7. Uchádzač musí byť ku dňu podpisu zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2018 Z. z. o registri partnerov verejného sektora. Uchádzač berie na vedomie, že zápis v registri partnerov verejného sektora je podmienkou uzatvorenia zmluvy.(Pozn.: aplikuje sa v prípade prekročenia limitov podľa zákona)
	8. zoznam referencií (vyplnením a priložením formuláru Referencie.docx) o realizovaných zhodných alebo obdobných dodávok , realizovaných v predchádzajúcich 5 rokoch od vyhlásenia tohto obstarávania. Požadované referencie budú obsahovať:

obchodné meno a sídlo odberateľa,

obchodné meno a sídlo dodávateľa - účastníka,

stručný opis predmetu zmluvy

celkový finančný objem v € bez DPH

rok realizácie (lehota realizácie),

meno a priezvisko a telefónne číslo kontaktnej oprávnenej osoby odberateľa, u ktorej je možné si tieto údaje overiť

* 1. kontaktné informácie osôb účastníka, prostredníctvom ktorých bude obstarávateľ kontaktovať účastníka pre potreby elektronickej aukcie (v prípade jej vyhlásenia). Obstarávateľ požaduje uviesť meno a priezvisko, e-mail a telefón týchto kontaktných osôb.
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 „ERMMA“. V prípade ak účastník predloží ponuky iným spôsobom (napríklad poštovou zásielkou, osobne, e-mailom), nebude sa na jeho ponuku prihliadať.

1. **Termín predkladania ponúk a harmonogram súťaže**

**1. kolo:** **Zapečatené kolo, obhliadky, kolo otázok a odpovedí**

 od 10.03.2025 12:00 do 25.03.2025 do 20:00

 lehota na predkladanie ponúk: **25.03.2025 do 20:00**

**predkladajte najlepšie možné ponuky, v kontrolnom kole Vaše ponuky odpečatíme a vyhodnotíme**

**2. kolo: Kontrolné kolo**  od 25.03.2025 20:00 do 28.03.2025 do 12:00

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 „ERMMA“ oznámenie o vylúčení, s uvedením dôvodov vylúčenia ponuky.

 Účastníkovi, ktorý splnil podmienky účasti a požiadavky obstarávateľa a nebol vylúčený, zašle elektronicky prostredníctvom modulu „ERMMA“ 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 „ERMMA“ alebo mailom 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 „ERMMA“.

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 E. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a spôsob jeho uplatnenia.

1. **Platnosť ponuky**

Lehota viazanosti ponúk je stanovená **do 30.09.2025.**

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**

**Rozsah predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je výmena ručného uzatváracieho posúvača DN300, R12 na parnom rozdeľovači DN500, za uzatvárací posúvač DN300 PN25 so servopohonom. Armatúra bude vybavená napúšťacím obtokom s privarovacím ventilom DN25 PN25 a taktiež je uvažované so servopohonom armatúry.

Hlavné technologické parametre technologického zariadenia:

 Teplonosné médium para

 Max. prevádzkový. tlak 1,8 MPa

 Menovitý tlak 1,2 MPa

 Skúšobný tlak 2,5 MPa

 Menovitý priemer potrubia 2 x DN 300

 Maximálna svetlá výška armatúry 500 mm

**Pôvodný stav**

V súčasnosti je na vstupnom posúvači z RS3 do R12 v TUV v Teplárni Východ osadená ručná armatúra, ktorá slúži ako uzáver pary do R12 z RS3. Výmenou tohto posúvača za posúvač s el. pohonom sa odbúra časť manuálnej práce, zníži sa potreba opúšťať operátorské stanovisko a skráti sa čas potrebný na uzatvorenie prívodu pary do R12.

**Navrhované riešenie**

Dokumentácia opravy rieši výmenu ručnej armatúry na vstupnom posúvači z RS3 do R12 v Teplárni Východ za nový s armatúrou s elektropohonom UV2909 so zapojením do RS TUV (PSC7).

Nová armatúra s elektropohonom UV2909 sa novým silovým a signálnym káblom pripojí na reverzný silový vývod v rozvádzači +RS3 a do RS TUV tak aby ju bolo možné ovládať v diaľkovom režime.

K armatúre UV2909 sa cez nový signálny kábel namontuje nová MSUV2909 na ovládanie servopohonu posúvača z miesta v ručnom režime.

Pri realizácii sa zhotoviteľ musí riadiť nasledovnými dokumentami :

Vseobecne\_pravidla\_ pre\_partnerske\_firmy\_dodavajuce\_OT\_infrastrukturu\_a\_softver.pdf

Príloha č.2 podmienky bezpečného výkonu prác.doc

Príloha č.3 Zásady dodržiavania ochrany ŽP v podmienkach MH Teplárenský holding, a.s., závod Bratislava.doc

Realizácia podľa vypracovanej projektovej dokumentácie v stupni DRS dokumentácia opravy, vypracovaný spoločnosťou BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., zákazkové číslo 2000-790BP

**ČASŤ 4 - SPÔSOB URČENIA CENY**

Cena za obstarávanú zákazku bude stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková cena bude zahŕňať všetky náklady a výdavky, ktoré môžu súvisieť s úplnou realizáciou diela vrátane dopravných nákladov, a ďalších nákladov súvisiacich s dodaním predmetu zákazky, t. j. skúšky, likvidácia odpadov, licenčné poplatky, poplatky za vybavenie certifikátov a osvedčení, resp. iných ciel a daní podľa Incoterms DDP Bratislava

**Predmetom "ERMMA" sú tieto položky:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. Č.** | **NÁZOV POLOŽKY** | **MJ** | **MNOŽSTVO** |
| 001. | PS01 - Strojno-Technologická časť | súbor | 1.00 |
| 002. | PS02 - Elektro a MaR | súbor | 1.00 |

**Voliteľné podmienky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZOV VOLITEĽNEJ PODMIENKY** | **ROZSAH HODNÔT** |
| Disponujem potrebnými oprávneniami/povoleniami | Nie; Áno |
| Súhlas s obsahom Čestné vyhlásenie účastníka MHTH | Nesúhlasím; Súhlasím |
| Súhlas s Všeobecné zmluvné podmienky pre nákup\_MHTH | Nesúhlasím; Súhlasím |
| Súhlas s obsahom "ZoBOaNP - kybernetická bezpečnosť" | Nesúhlasím; Súhlasím |
| Platnosť cien do 30.09.2025 | Nesúhlasím; Súhlasím |
| Zápis v RPVS podľa zákona č. 315/2018 Z. z | Nie; Áno |
| Disponujem požadovanými referenciami a prikladám ich v prílohe | Nie; Áno |
| Realizácia diela od 5/2025 do 8/2025 | Nesúhlasím; Súhlasím |

**ČASŤ 5 – OBCHODNÉ PODMIENKY**

Zmluvné podmienky realizácie predmetu zákazky sú podrobne stanovené v vseobecne-zmluvne-podmienky-pre-nakup mhth 062023.pdf

**ČASŤ 6 - PRÍLOHY**

príloha č. 1 - Čestné vyhlásenie účastníka

príloha č. 2 – vseobecne-zmluvne-podmienky-pre-nakup mhth 062023

príloha č. 3 – Príloha č.2 podmienky bezpečného výkonu prác

Príloha č. 4 - Príloha č.3 Zásady dodržiavania ochrany ŽP v podmienkach MH Teplárenský holding, a.s., závod Bratislava

Príloha č. 5 - Vseobecne\_pravidla\_ pre\_partnerske\_firmy\_dodavajuce\_OT\_infrastrukturu\_a\_softver

Príloha č. 6 - Otázky\_a\_odpovede

Príloha č. 7 - 2000-790 - Výkaz vymer R12 PS01,PS02

Príloha č. 7 - PD posúvač R12