

Obstarávateľ: TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO spoločnosť s ručením obmedzeným Košice
Komenského 7
040 01 Košice

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Súťaž v zmysle interných pokynov obstarávateľa.

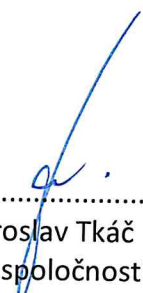
Predmet zákazky:

Nákup 1 ks nákladného motorového vozidla – č. 19/4/3/19

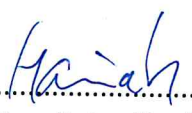
Prílohy:

1. Výzva na predkladanie ponúk
2. Technická špecifikácia predmetu zákazky

V Košiciach, dňa 19. 07. 2019


.....
Ing. Jaroslav Tkáč
konateľ spoločnosti

V Košiciach, dňa 19. 07. 2019


.....
Ing. Peter Hančár
manažér obstarávania

V Košiciach, dňa 19. 07. 2019


.....
Ľubomír Horňák
manažér požiadavky

Príloha č. 1 - Výzva na predkladanie ponúk**1. Identifikačné údaje obstarávateľa:****Názov:** TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO spoločnosť s ručením obmedzeným Košice**Ulica:** Komenského**Číslo:** 7**Obec (mesto):** Košice**PSČ:** 040 01**IČO:** 31679692**Tel. č.:** 055/6007 100**Fax:** 055/622 21 41**E-mail:** teho@teho.sk

Komunikácia pre uvedenú zákazku sa uskutočňuje prostredníctvom systému na elektronickú komunikáciu – JOSEPHINE. O prípadné vysvetlenie výzvy a ostatných podkladov je potrebné požiadať včas.

2. Druh obstarávateľa:

Obstarávateľ podľa § 9 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Postup obstarávania:

Súťaž v zmysle interných pokynov obstarávateľa.

4. Typ zmluvy:

Kúpna zmluva

5. Názov predmetu zákazky:

„Nákup 1 ks nákladného motorového vozidla – č. 19/4/3/19“

6. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom obstarávania je nákup 1 ks nákladného motorového vozidla kategórie N3G vo vyhotovení saco-kanalizačnom. Technická špecifikácia je uvedená v prílohe č. 2. Kontaktná osoba v prípade potreby upresnenia technickej špecifikácie predmetu obstarávania: Ľubomír Horňák, tel.: +421 905 553 252, hornak@teho.sk.

7. Miesto dodávky tovaru:

Tovar si vyzdvihne obstarávateľ na adrese uchádzača.

8. Spoločný slovník obstarávania:

34114000-9 Špeciálne vozidlá

9. Termín dodania tovaru:

2019 (žiadame uviesť najskorší možný dátum dodávky od podpisu zmluvy), tovar si vyzdvihne obstarávateľ na adrese uchádzača

10. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú:

Preddavok sa neposkytuje. Cena za dielo je splatná po riadnom vykonaní diela zhotoviteľom podľa zmluvy, v lehote do 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a prílohu bude tvoriť kópia protokolu o odovzdávaní a prevzatí diela vykonaného na základe zmluvy.

11. Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:

Uchádzač musí predložiť nasledovné doklady:

1. Oskenovaný doklad o oprávnení dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať práce súvisiace s predmetom zákazky – overená fotokópia aktuálneho výpisu z obchodného registra, resp. výpisu zo živnostenského registra (overenie nie staršie ako 3 mesiace).
2. Čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá podľnosti voči daňovému úradu (nie je dlžníkom DPH voči štátu), sociálnej poisťovni, zdravotným poisťovniam.
3. Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá pozastavenú podnikateľskú činnosť.
4. Čestné vyhlásenie, v ktorom uchádzač prehlási, že bez výhrady a obmedzenia súhlasí s podmienkami určenými obstarávateľom v tejto verejnej súťaži.
5. Návrh Kúpnej zmluvy s uvedením záručných, prípadne pozáručných servisných podmienok.
6. Cenovú ponuku na dodávku tovaru v zmysle požadovanej technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 2. Ako súčasť cenovej ponuky žiadame priložiť aj zoznam celej výbavy ponúkaných vozidiel (základná a doplnková). V cenovej ponuke je potrebné uviesť aj termín dodania tovaru.

12. Kritéria na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov:

Predloženie dokladov v zmysle bodu č. 11 výzvy a splnenie ostatných podmienok uvedených vo výzve.

13. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia navrhovaná celková cena v EUR bez DPH za predmet zákazky s požadovanou minimálnou výbavou v zmysle technickej špecifikácie (Príloha č. 2).

Hodnotenie ponúk vykoná komisia menovaná obstarávateľom.

Upozornenie:

Na zostavenie poradia predložených ponúk si obstarávateľ vyhradzuje právo realizovať 2. kolo obstarávania formou rokovacieho konania (RK) alebo elektronickej aukcie (EA). O prípadnom konaní a podmienkach RK alebo EA budú uchádzači informovaní prostredníctvom Výzvy na účasť na RK alebo Výzvy na účasť v EA.

14. Uplynutie lehoty na predloženie ponúk: 09.08.2019 do 12⁰⁰ hod.

Ponuku je potrebné predložiť v príslušnom systéme na elektronickú komunikáciu (JOSEPHINE). Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku. Ponuky zaslané po termíne na predkladanie ponúk, resp. v inom jazyku, okrem českého jazyka, alebo inak nebudú brané do úvahy a nebudú vyhodnocované. Zároveň ak predkladateľ ponuky nepredloží doklad na požadovanú podmienku účasti alebo nebude spĺňať podmienky účasti alebo nebude spĺňať požiadavky na predmet zákazky podľa výzvy, takéto ponuky nebudú brané do úvahy a nebudú vyhodnocované, ak nie je v inom bode uvedené iné. **Ponuku uchádzač zašle elektronicky prostredníctvom sys-**

tému JOSEPHINE spolu so skenovanými dokladmi vo formáte .pdf. Ponuka musí byť predložená na celý predmet zákazky.

15. Kontaktná osoba pre prípadné otázky k podkladom súťaže:

Ing. Peter Hancár – mobil: +421 905 553 046; sutaz@teho.sk

16. Záverečné ustanovenia:

Všetky predložené ponuky sa stávajú majetkom obstarávateľa ako doklad o regulárnom priebehu súťaže.

Odovzdaním ponuky súťažiaci vyslovujú súčasne súhlas s týmito súťažnými podkladmi. Obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeniť súťažné podmienky, rozhodnúť o splnení podmienok účasti a požiadaviek obstarávateľa v súťaži, predĺžiť lehotu viazanosti ponúk, odmietnuť predloženú ponuku, zrušiť súťaž, rozhodnúť o ďalšom postupe pre zabezpečenie predmetu zákazky, odmietnuť ponuku účastníka z dôvodu akéhokoľvek porušenia podmienok účasti a požiadaviek obstarávateľa v súťaži podľa súťažných podkladov, resp. ich úplného nenaplnenia, neprijať ponuku, ktorej cena presiahne finančný limit stanovený pre obstarávateľa v zmysle Vyhlášky č. 118 z 18. apríla 2018 Úradu pre verejné obstarávanie, pri ktorom je obstarávateľ TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO spoločnosť s ručením obmedzeným Košice povinný použiť postup na zadávanie nadlimitnej zákazky v zmysle zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Príloha č. 2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie nového nepoužívaného špeciálneho motorového vozidla s nadstavbou a podvozkom.

Zaradenie predmetu zákazky podľa Spoločného slovníka obstarávania CPV: hlavný slovník: 34114000-9 Špeciálne vozidlá

Všetky údaje uvedené v opise predmetu zákazky a v technických parametroch sú približné, resp. minimálne. Uchádzač môže ponúknuť ekvivalent k uvedeným požiadavkám - v porovnateľnej kvalite v rovnakých alebo vyšších parametroch.

Opis predmetu zákazky a **minimálne** technické požiadavky:**Nadstavba vozidla:**

Jedná sa o saciu cisternovú nadstavbu určenú na prepravu a sanie vysoko znečistených kvapalín pomocou vytvoreného vákua vo vnútrajšku cisterny. Kompletná cisterna spolu s technológiou bude pružne uchytená na pomocnom priehradovom ráme, ktorý sa potom montuje na rámové automobilové podvozky o celkovej minimálnej hmotnosti 18t.

Opis:

- objem nádže na kal – min. 6 000L,
- pevná cisterna pružne uchytenie k podvozku,
- zadné, hydraulicky otvárateľné veko v celom priereze, mechanická vzpera
- skrutkové, mechanické zámky zadného veka
- stavoznak kalovej časti - plavákový
- spodná výpusť min. DN6" (150) s pneumatickým ovládaním, zadné veko so zaistujúcimi hákmi
- min. dvojnásobný uzáver
- vrchné sanie s odlučovaním odsedimentovanej kvapaliny, umiestnené cca v 75% výšky priemeru cisterny, min.DN 100
- tlaková nádoba v prevedení do 0,5bar
- odvzdušnenie cisterny, bezpečnostné prevedenie určené pre vyrovnávanie zvyškového tlaku s atmosférou, DN2"
- spodný antikorový plech s bočným vedením u výsypu cisterny

Technické parametre:**Sací okruh a technológia sania:****Okruh vákuokompresora:**

- lamelový, vzduchom chladený, vákuokompresor s prídavné chladenie - ventilátormi,
- výkon min. 612m3/hod voľného vzduchu,
- min. 95 / 80 (%), maximálne vákuum / stála prevádzka,
- min. trojitá ochrana vákuokompresora,
- primárne uzatváranie, sekundárny - cyklón a antikorový filter pevných častíc,
- výfuk vákuokompresora cez cyklónový tlmič výfuku s odlučovačom oleja,
- pneumaticky ovládaný 4-cestný ventil.

Príslušenstvo:

- min. 4x sacie hadice s šroubovacími koncovkami dĺžka 3m, typ - A 110 mm,
- min. 1x sacia koncová trubka dĺžka 2m, A 110 mm pre sanie,
- min. 1x redukcia 6"/4" (150/100).

Technológia vodného čerpadla a rozvody:**Vodná nádrž:**

- integrovaná cisterna – min. 2 000L,
- výstup pre čerpadlo,
- napúšťanie koncovka Storz typu C (DN50) alebo ekvivalent,
- odvzdušnenie,
- vodoznak naplnenie,
- revízny otvor min. 400 mm,
- odtok vody pod vozidlo – prepád.

Vysokotlaková technológia:

- výkon čerpadla min. 66 l/min pri tlaku 140 bar,
- poistný ventil,
- regulačný ventil plnoprietokový s ručným riadením – plynulá regulácia výkonu,
- veľkoobjemový prietokový filter pred čerpadlom,
- výmenná nerezová vložka,
- odvodnenie.

Ďalšie príslušenstvo vodného okruhu:Veľký navijak

- umiestnený na zadnom veku,
- hydraulické otáčanie s reverzáciou a nastaviteľnou rýchlosťou odvíjania,
- prevedenie fixné,
- ručné navádzanie hadice – pomocou vodiacej tyče,
- 1/2" hadice, min. 60 m.

Malý navijak

- ručný, ručné otáčanie a navádzanie hadice, 1/2" hadice, min. 40m,
- mechanické zaistenie polohy navijaku,
- rozvod vody odvodnenie.

Ostatné príslušenstvo

- delič tlakovej vody s odvodnením a možnosťou pripojenia ďalšej hadice,
- ručná puška s nadstavcom.

Príslušenstvo v cene nadstavby:- skrinky na ľavej a pravej strane:

- na ľavej strane otvorená s možnosťou uloženia rôznych hadíc a potrubí,
- na pravej strane uzamykateľná, skrinka s možnosťou uloženia príslušenstva, samostatné zámky,

- ovládací panel a elektroinštalácia:

- hlavný ovládací panel je umiestnený v zadnej časti prístroje, na pravej strane,
- vodotesná ovládacia skrinka s uzamykateľnými dvierkami, IP62,
- ovládanie otáčok motora ,
- zapnutie / vypnutie - vákuokompresora,
- zapnutie / vypnutie - vysokotlaku,
- manometer - vákuokompresora,
- otváranie ventilov,

- ovládanie 4 cestného ventilu,
- manometer - vysokotlaku,
- núdzové zastavenie,
- pracovné osvetlenie,
- počítadlá motohodin
- prepojenie s riadiacou jednotkou podvozku,

Ostatné drobné príslušenstvo k dodávke:

- oranžový maják – na nadstavbe,
- základné označení pre prepravu odpadov.
- zverák s konzolou na drobné práce u vozidla,
- hadica typu C,
- redukcia + kľúč typ B / C pre okruh plnenia vodou,
- základná čistiaca hlava,
- montáž na pripravený a dodaný podvozok.
- min. 4x sacie hadice s šroubovacími koncovkami dĺžka 3m, typ - A 110 mm,
- min. 1x sacia koncová trubka dĺžka 2m, A 110 mm pre sanie,
- 1x redukcia 6"/4" (150/100),
- držiaky na náradie + lopata, krompáč, metla, kýbeľ, al. rebrík, dĺžka cca 3m
- montáž na pripravený a dodaný podvozok.

Povrchová úprava:

- vrchná povrchová úprava,
- dvojzložkový lak v odtieni červená,
- jeden odtieň farby.
- vnútorná povrchová úprava,
- bez náteru.

Pohon nadstavby:

- od silového vývodu podvozku

Dokumentácia dodávaná k nadstavbe:

- návod na obsluhu a údržbu nadstavby,
- návod na obsluhu a údržbu vývevy,
- návod na obsluhu a údržbu vysokotlakového čerpadla,
- doklad o prvej stavebnej a tlakovej skúške,
- protokol o schválení jednotlivo dokončovaného vozidla.

Podvozok:**Technický popis:****Motor**

- výkon motora min. 213 KW
- emisná norma EURO6
- radiaci modul pre externú výmenu dát s funkciou nadstavby
- motorová brzda s prídavným ovládaním cez brzdový pedál
- posilňovač brzd. účinku motora (EVB)

- tempomat

Prevodovka

- prevodovka mechanická min. 9 stupňová

Rám

- rázvor – min. 3600 mm
- pneumatiky 22,5“
- čierna farba

Predná náprava/Predné odpruženie

- zaťaženie prednej nápravy 7,5 t
- uzávierka diferenciálu na prednej náprave so zvukovou signalizáciou
- zapínateľný pohon prednej nápravy
- vysoké vyhotovenie
- stabilizátor prednej nápravy

Zadná náprava/Zadné odpruženie

- zaťaženie zadnej nápravy 11,5 t
- uzávierka diferenciálu na zadnej náprave
- stabilizátor zadnej nápravy

Palivová nádrž

- palivová nádrž na naftu min. 150l
- palivová nádrž na AdBlue min. 35l

Riadenie

- riadenie vľavo
- hydraulické riadenie
- volant nastaviteľný vo výške a sklone
- zámok volantu s imobilizérom

Brzdy

- elektronicky brzdný systém (EBS)
- ABS
- protipreklzovacie zariadenie
- bubnové brzdy na prednej náprave
- bubnové brzdy na zadnej náprave

Kabína vodiča zvonku

- krátka, denná, 2-miestna
- farba červená
- centrálné zatváranie, diaľkovo ovládané
- vonkajšia clona proti slnku
- tvrdené čelné sklo tónované
- sklo bočných dverí tónované

- obrubník. zrkadlo vpravo, vyhrievané a elektr. nastaviteľné
- spätné a panoramatické zrkadla vyhrievané a elektricky nastaviteľné
- 2ks tlakové húkačky na streche vozidla

Kabína vodiča vnútro

- komfortne sedadlo vodiča vzduch. odpružené
- klimatizácia
- potahy sedadiel
- gumové rohože vodič a spolujazdec
- elektr. ovládanie okien dverí vodiča a spolujazdca
- slnečná clona sklápaťelná pre vodiča a spolujazdca
- držiaky vpravo a vľavo (na 'B'-stĺpiku)
- držiaky vpravo a vľavo (na 'A'-stĺpiku)
- odkladací priestor nad čelným sklom bez úložného priečinku na zadnej stene

Pristroj

- digitálny tachograf, kalibrovaný, prvotne overený
- centrál. palubný počítač
- jazyk slovenský resp. český pre display prístrojovej dosky
- výstražný bzučiak pri zaradenom spätnom chode
- multifunkčný ukazovateľ v kabíne vodiča pre chladiacu kvapalinu/kvapalinu do ostrekovačov/motorový olej/olej riadenia/podtlak nasávania

Osvetlenie

- výškové nastavenie svetiel
- halog. dvojité reflektory H7
- svetlá pre denné svietenie
- ochranná mriežka predných svetlometov
- ochranná mriežka zadných svetiel
- pozičné svetlá svetelné diódy
- bočné osvetlenie
- 2 Halogénové výstražné majáky na streche kabíny
- Farba výstražného majáka žltá

Ostatné

- Povinná výbava (autolekárnica, výstražný trojuholník, reflexná vesta)
- Vozidlový zdvihák
- Zakladacie klíny – 2ks
- Hadica na dofukovanie kolies 20 m s manometrom
- Kryty skrutiek prednej nápravy
- Lapače nečistôt vpredu

Rádio

- Rádio s farebným displejom

- AUX-in/USB v prístrojovej doske

Ostatné požiadavky:

Záruka na nadstavbu: min. 24 mesiacov.

Dodacia doba: max. 10 mesiacov

Servis:

Miesto výkonu záručného servisu, údržby a pozáručného servisu

- podvozkov v autorizovanej servisnej sieti výrobcov podvozkov
- nadstavieb a príslušenstva zabezpečuje dodávateľ /výrobca v areáli prevádzkovateľa

Doba nástupu na servisný zásah max. do 48 hodín.