

Č.s.:

34/2020

Liptovský Mikuláš 15.11.2020

VEC: Zákazka s nízkou hodnotou: **Servis vzduchotechniky v Liptovskej nemocnici s poliklinikou** - zápis z vyhodnotenia prieskumu trhu

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: **Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš**

Ulica: Palúčanská 25,031 23 , Liptovský Mikuláš

IČO: 17336163

Osoba zodpovedná za obstarávanie: Likavčan Michal

E-mail: likavcanm@nsplm.sk

Tel.: 0445563514

Kontaktná osoba: Žiška Milan

E-mail: energetik@nsplm.sk

Tel.: 0445563553

2. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vykonanie pozáručného servisu (opravy a havárie), výmeny vzduchových filtrov a pohotovostnej služby klimatizačných a vzduchotechnických jednotiek na objektoch Liptovskej nemocnice s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu v Liptovskom Mikuláši vrátane dodávky spotrebného materiálu (filtre, klinové remene, čerpadlá, náplne a pod.).

Rozsah prác:

I. Vzduchotechnické jednotky

- výmena filtrov VZT jednotiek v objekte Liptovskej nemocnice s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu v Lipt. Mikuláši - vrátane ekologickej likvidácie
- výmena filtrov vzduchotechnickej jednotky Liptovskej nemocnice s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu v Lipt. Mikuláši - vrátane ekologickej likvidácie
- výmena sady náhradných filtrov vo vzduchotechnickej jednotke Liptovskej nemocnice s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu v Lipt. Mikuláši - vrátane ekologickej likvidácie
- kontrola tesnosti
- kontrola istiacich a bezpečnostných prvkov a ich funkčnosť
- premazanie ložísk ventilátora
- kontrola prevádzkových parametrov (prúdy, napätia)
- kontrola spínacích elementov v ovládacej časti zariadenia
- dotiahnutie všetkých skrutiek a spojov
- manuálna a vizuálna kontrola špirálovej skrine a obežného kolesa
- napnutie klinových remeňov
- kontrola vodného ohrievača (ak je)
- kontrola vodného chladiča (ak je)
- el. kontrola trojcestných ventilov (ak sú)

- prečistenie a premazanie
- nastavenie uzatváracích klapiek
- nastavenie cirkulačných klapiek
- nastavenie obtokových klapiek
- prečistenie vnútorných plôch jednotky
- funkčná skúška

II. Vnútorné klimatizačné/vykurovacie jednotky

- vyčistenie a odmastenie vzduchových filtrov
- vyčistenie a kontrola kondenzačnej vaničky
- vyčistenie sacích mriežok
- kontrola odtoku kondenzátu
- čistenie výmenníka a povrchu lamiel
- narovnanie lamiel hrebeňom
- kontrola funkčnosti zmeny otáčok ventilátora
- kontrola chodu, hlučnosti a ložísk ventilátora
- preskúšanie vo všetkých režimoch prevádzky
- obnova poškodenej izolácie

III. Ventilátory

- kontrola istiacich a bezpečnostných prvkov a ich funkčnosť
- kontrola a premazanie ložísk ventilátora
- kontrola spínacích elementov v ovládacej časti zariadenia
- dotiahnutie všetkých skrutiek a spojov
- funkčná skúška
- vyčistenie sacej mriežky

IV. Čerpadlá

- vizuálna kontrola mechanických upchávok
- kontrola hlučnosti ložísk
- kontrola svoriek a dotiahnutie kontaktov

Elektro:

- kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača a jeho pomocných kontaktov v ovládacom obvode
- kontrola funkcie všetkých bezpečnostných zariadení (total, stop, prietok, protimrazová ochrana)
- kontrola poruchových stavov v pamäti a ich prehodnotenie
- kontrola prevádzkových parametrov (prúdy, napätia)
- kontrola vysokotlakového presostatu na ovládacom paneli zariadenia, el. premeranie
- kontrola elektromagnetických ventilov
- odskúšanie zariadenia

Realizácia zákazky:

- Servis vzduchotechnických a klimatizačných jednotiek v rozsahu servisnej činnosti predpísanou technológiou a odporúčaniami výrobcu vrátane dopravy a spotrebného materiálu.
- Výmena filtrov vrátane dopravy a spotrebného materiálu.
- Vyhotovenie záznamu o servise vzduchotechnických a klimatizačných jednotiek (Poskytovateľ je povinný po servise vyhotoviť písomnú správu o technickom stave servisovaného zariadenia s uvedením odporúčaných a nevyhnutných opráv a servisných zásahov v nasledujúcom období, v opačnom prípade zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorú by nesplnením alebo vadným splnením tejto povinnosti objednávateľovi spôsobil)
- Vykonanie všetkých plánovaných opráv vzduchotechnických a klimatizačných jednotiek vrátane dopravy
- Vykonanie odborných prehliadok a skúšok vzduchotechnických a klimatizačných jednotiek v zmysle platnej legislatívy vrátane dopravy
- Vykonanie kontroly a odskúšania požiarnych ventilátorov vzduchotechnických jednotiek vrátane dopravy
- O vykonaných jednotlivých činnostiach vystaví dodávateľ protokol. V protokole budú uvedené hlavné údaje - časový údaj o trvaní servisného zásahu, rozsah činnosti (nastavenie, čistenie, a pod.), rozsah opravy, súpis súčiastok a materiálu, ktoré boli vymenené alebo opravené. Súčasťou protokolu musí byť jednoznačné vyhlásenie servisného technika o prevádzkyschopnosti zariadenia po oprave a informácia o potrebe ďalších nevyhnutných alebo odporúčaných opráv a/alebo iných servisných zásahov.

Verejný obstarávateľ požaduje ako súčasť protokolu aj fotodokumentáciu zachytávajúcu stav zariadení pred servisnom zásahu a po ňom. Tento odovzdávajúci protokol musí byť podpísaný obidvoma zmluvnými stranami a musí byť z neho zrejmy stav zariadenia v čase jeho prevzatia objednávateľom. Vady, ktoré budú zrejmé pri odovzdaní, musí objednávateľ špecifikovať v zápise o prevzatí.

- V popisoch, ktoré odkazujú na konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ pripúšťa použitie ekvivalentu, pričom ponúkaný ekvivalent musí spĺňať najmä požiadavky na rovnaké rozmerové, materiálové, stavebno-technické vlastnosti, tepelnú a chemickú odolnosť, statické, požiarne, hygienické a konštrukčné vlastnosti. Predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania a prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z užívania dodaného predmetu zmluvy.
- Realizácia bude prebiehať za plnej prevádzky nemocnice s rešpektovaním skutočnosti, že ide o zdravotnícke zariadenie a s tým súvisiacich obmedzení a súčasných opatrení.
- Práce možno vykonávať denne, vrátane víkendov s ohľadom na chod jednotlivých oddelení nemocnice. Verejný obstarávateľ poskytne dodávateľovi v tomto smere maximálnu možnú súčinnosť.
- Za predpokladu, že dodávateľ bol verejným obstarávateľom oslovený za posledné 3 mesiace, zaväzuje sa dodržať ceny tovarov ním uvedené v cenovom prieskume, nie vyššie.

Obhliadka predmetu zákazky:

- Verejný obstarávateľ obhliadku odporúča, no nestanovuje ju ako podmienku účasti. Nenesie však zodpovednosť za prípadné budúce námietky úspešného uchádzača, ktorým bolo možné jednoznačne predísť absolvovaním obhliadky predmetu zákazky (v areáli sa môžu vyskytovať rôzne typy zariadení). Verejný obstarávateľ bude trvať na vysúťažených cenách za jednotlivé práce počas trvania zmluvného vzťahu.
- Obhliadku je možné absolvovať každý pracovný deň počas predkladania ponúk v čase 08:00 – 14:00 hod. Termín obhliadky je potrebné si dohodnúť na tel. čísle: 044/5563514, 044/5563553 alebo e-mailom: likavcanm@nsplm.sk alebo energetik@nsplm.sk

Kritérium hodnotenia:

- Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena v EUR bez DPH.
- V cene musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s uskutočnením predmetu zákazky, vrátane všetkých súvisiacich služieb a poplatkov. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, najmä náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce, náklady súvisiace s likvidáciou odpadu, drobné a pomocné materiály, kontrolu a montáž, pričom do svojich cien zahrnie všetky tieto náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

Vysvetľovanie a komunikácia

- Vysvetľovanie a komunikácia bude prebiehať elektronicky v komunikačnom rozhraní eZakazky.sk

Lehota na vykonanie servisných prác

- Dodávateľ sa zaväzuje vykonať objednané práce v lehote do 18.12.2020. Z objektívnych dôvodov nemožnosti vykonávania prác (počasie) uzatvorí verejný obstarávateľ s dodávateľom dohodu o realizáciu týchto prác vo vhodných podmienkach. Objektivitu dôvodov posúdia zmluvné strany.

Iné dojednania

- Zmluvné strany vyhlasujú, že pohľadávky, ktoré vznikli na základe tejto zmluvy, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

Typ zákazky: Služby

CPV: 50730000-1 Opravy a údržba chladiacich zostáv

3. Podmienky účasti

- Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky. (Výpis z obchodného, alebo živnostenského registra) - Návrh na plnenie kritérií s predloženou cenovou ponukou v € bez DPH - Jednotkový rozpis cien - Príloha č.1 (ceny v € s DPH aj bez DPH)

4. Požiadavky na predmet zákazky

Predmet zákazky musí spĺňať všetky požiadavky uvedené v opise predmetu zákazky a v prílohe č.1

5. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na **48 300 Eur** bez DPH.

6. Identifikačné údaje záujemcov, ktorí boli oslovení výzvou na predkladanie ponúk alebo sa zaregistrovali do zákazky

APEN s. r. o.

667, 913 11 Trenčianske Stankovce
Michal Kollman
obchod@apen.sk

ENGIE Services a.s.

Jarošova 2961/1, 831 03 Bratislava
Eva Pauliková
eva.paulikova@engie.com

FIVING Therm, s.r.o.

Palugyayho 550, 031 01 Liptovský Mikuláš
Mário Machovec
info@fivingtherm.sk

KALORIM s.r.o.

759, 023 41 Nesluša
Michal Skokan
michal.skokan@kalorim.sk

VZDUCH-TECH-KLIMA s. r. o.

Západ 1056/12, 028 01 Trstená
Tomáš Chudý
chudy@oravanet.sk

7. Identifikačné údaje uchádzačov, ktorí predložili ponuku a návrh na plnenie kritérií

FIVING Therm, s.r.o.

Palugyayho 550, 031 01 Liptovský Mikuláš
Mário Machovec
info@fivingtherm.sk

- Cenová ponuka: 35 659,76 € bez DPH za celý predmet zákazky
- Uchádzač splnil podmienky účasti.

VZDUCH-TECH-KLIMA s. r. o.

Západ 1056/12, 028 01 Trstená
Tomáš Chudý
chudy@oravanet.sk

- Cenová ponuka: 47 806,21 € bez DPH za celý predmet zákazky
- Uchádzač splnil podmienky účasti.

8. Úspešný uchádzač

Na základe kritéria najnižšia cena za predmet zákazky bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač.

FIVING Therm, s.r.o.

Palugyayho 550, 031 01 Liptovský Mikuláš

Mário Machovec

info@fivingtherm.sk

- Cenová ponuka: 35 659.76 € bez DPH za celý predmet zákazky

Celkové poradie uchádzačov podľa kritéria:

1: FIVING Therm, s.r.o.

2: VZDUCH-TECH-KLIMA s. r. o.

10. Čestné vyhlásenie o nestrannosti

Ja, Likavčan Michal, vyhlasujem na svoju česť, že som pri výbere postupoval nestranne, nemám žiadne aktivity v podnikateľskom subjekte a nie som členom záujmového združenia, ktorého je podnikateľ členom. Osobné a obchodné údaje získané od podnikateľského subjektu nezneužijem a protiprávne nepoužijem. Budem zachovávať mlčanlivosť.

Likavčan Michal

044 5563514

Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš

Ja, Žiška Milan, vyhlasujem na svoju česť, že som pri výbere postupoval nestranne, nemám žiadne aktivity v podnikateľskom subjekte a nie som členom záujmového združenia, ktorého je podnikateľ členom. Osobné a obchodné údaje získané od podnikateľského subjektu nezneužijem a protiprávne nepoužijem. Budem zachovávať mlčanlivosť.

Žiška Milan

044 5563553

Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš