

*Příloha č. 1***TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY**

**na stavební práce zadané mimo režim zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
- veřejná zakázka malého rozsahu**

„INSTALACE MG2 340KVA, NEMOCNICE STRAKONICE“

Zadavatel Nemocnice Strakonice, a.s.
Sídlo: Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice
IČ: 260 95 181
DIČ: CZ 699005400
statutární zástupce: MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA, předseda představenstva
a
Ing. Jiří Švec, člen představenstva

Kontaktní osobou je Ing. Karel Matas

(email: matas@nemst.cz +420 728 784 906).

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Vyhlašovaná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (**dále i „zakázka“**) ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zákona. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není, v souladu s ustanovením § 18 odst. 3 zákona, zadávána podle zákona.
- 1.2. Předchozí odstavec platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci. Pro toto zadávací řízení jsou však rozhodné pouze podmínky stanovené v této technické specifikaci.
- 1.3. Zadavatel veřejnou zakázku realizuje prostřednictvím svého elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek, který je současně jeho profilem zadavatele, na URL: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_207.html, když výzvu k podání nabídek adresuje kvalifikovaným dodavatelům na základě jejich registrace v elektronickém nástroji zadavatele.

2. Všeobecné podmínky

- 2.1. Průběh zadání a vzájemný vztah mezi zadavatelem a uchazeči ve všech věcech, které neupravují tyto podmínky, se řídí § 536 a následujícími Obchodního zákoníku.
- 2.2. Klasifikace předmětu zakázky

Kód CPV	Popis
511 / 51100000-3	51142-Instalace a montáž naftových motorů

Předpokládaná cena: 1 500 000,- Kč bez DPH max.

3. Předmět veřejné zakázky

Instalace původního motorgenerátoru 340 kVA do místnosti č.1.03

- Elektroinstalace:

Motorgenerátor 2 340kVA bude napojen do nového rozvaděče RDP 1250A dle blokového schématu.

MG2 340kVA bude sloužit pouze jako záloha MG1 900kVA v ručním režimu. - Stavební úpravy,

- Vzduchotechnika - odvod vzduchu,

- Vzduchotechnika - přívod vzduchu,

- Výfuk spalin,

- PHM.

Minimální technické parametry:

Elektroinstalace

Motorgenerátor 2 340kVA bude napojen do nového rozvaděče RDP 1250A dle blokového schématu. MG2 340kVA bude sloužit pouze jako záloha MG1 900kVA v ručním režimu.

Silové propojení bude provedeno kabely 4x (1-CHBU 240) z MG2 340kVA do rozvaděče GCP a do rozvaděče RDP 1250A. Rozvaděč GCP bude instalován vedle MG2. Vlastní spotřeba MG2 bude napájena z rozvaděče RDA1.

Kabelové trasy v prostoru MG2 a rozvodny NN budou vedeny ve stávajících trasách – kabelové trasy - kanály vedené v podlaze. Pro elektroinstalaci budou kabely vedeny po povrchu v kab. žlabech, PVC trubkách.

Uzemnění záložního zdroje, rozvaděče generátoru a souvisejících konstrukcí budou zemnicem 120 mm² připojeny na základní uzemnění budovy. Jedná se o připojení na stávající zemnicí soustavu.

Jednotlivé části nosných konstrukcí budou pospojovány vodičem CY 35 a připojeny na HOP.

Stavební úpravy

MG 340kVA bude osazen na místo původního MG v místnosti č. 1.03. Základ bude upraven dle rozměrů rámu MG. Stavební otvory pro VZT přívod i odvod budou připraveny.

Vzduchotechnika - odvod vzduchu

V souladu s předloženými podklady navrhovaného náhradního zdroje je stanoven maximální průtok odvodu vzduchu. V rámci instalace MG bude instalováno nové VZT potrubí.

V trase odvodu vzduchu budou dále osazeny nové uzavírací klapky se servopohony s automatickým ovládáním v návaznosti na náběh náhradního zdroje do provozního režimu.

Vzduchotechnika - přívod vzduchu

Pro přívod vzduchu budou osazeny nové uzavírací klapky se servopohony s automatickým ovládáním v návaznosti na náběh náhradního zdroje do provozního režimu.

Výfuk spalin

Na přírubu motoru bude napojen pružný člen, bude následovat neizolovaný přechod výfukového potrubí včetně kolena. Toto potrubí bude vstupovat do tlumiče hluku spalin, který bude umístěn ve strojovně MG. Za tlumičem hluku bude následovat druhá část výfukového potrubí, které povede do stávajícího výfuku spalin. Tlumič hluku bude umístěn na nové konzoli.

PHM

Původní nádrž bude nainstalována na připravené konzole. Propojena bude s motorgenerátorem dle norem. Plnění nádrže bude prováděno ze sudů ručním čerpadlem. Množství PHM bude snímáno hladinoměrem.

Upozornění

Před začátkem prací je třeba uskutečnit schůzku všech osob, kterých se výše uvedená činnost týká. Zde se dohodne přesný postup provádění prací a jejich vzájemná koordinace.

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Zadavatel předpokládá, že smlouva s vybraným uchazečem bude podepsána nejpozději do konce 1Q 2021.
- 4.2. Předpokládaná realizace dodávky
 - zahájení - 1Q 2021
 - dokončení - do 31. 5. 2021.
- 4.3. Místem plnění je trafostanice NS, a.s..

5. Lhůta pro podání nabídek

- 5.1. Nabídky musí být doručeny nejpozději dne **10.3.2021 12:00 hod.**
- 5.2. Nabídky budou podávány výhradně v elektronické podobě písemně v elektronickém nástroji zadavatele pro zadávání veřejných zakázek na URL: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_207.html a to ve vazbě na zadavatelem odeslanou výzvu k podání nabídek jednotlivým dodavatelům v tomto nástroji.
- 5.3. Informace o registraci v E-ZAK a podání elektronické nabídky jsou dostupné neomezeným dálkovým přístupem v elektronickém nástroji profilu zadavatele na URL: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_207.html.
- 5.4. Nabídka musí být opatřena elektronickým podpisem oprávněnou osobou.
- 5.5. Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly číslovány nepřerušovanou vzestupnou řadou čísel a spojeny způsobem, který zabraňuje nežádoucí manipulaci s nimi.
- 5.6. Nabídka bude podána v českém jazyce.
- 5.7. Účastník může podat pouze jednu nabídku, v elektronické podobě.

6. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni

- 6.1. Uchazeči jsou vázáni obsahem svých nabídek po dobu 60 kalendářních dnů počínaje okamžikem uplynutí lhůty pro podání nabídek.

7. Technická specifikace

- 7.1. Technická specifikace obsahuje uvedené základní podmínky poptávky, které dále doplňují tyto přílohy /v elektronické podobě/:
 - 01_příloha č.1 - Technické specifikace předmětu zakázky
 - 02_příloha č.2 - Krycí list
 - 03_příloha č.3 - Čestné prohlášení
 - 04_příloha č.4 - VV
- 7.2. Uchazeč je povinen se podrobně seznámit se všemi částmi technické specifikace a všemi v ní obsaženými informacemi.
- 7.3. Zjistí-li uchazeč v technické specifikaci chyby nebo zjevná přepsání, je povinen si toto vyjasnit u zadavatele před podáním nabídky.

- 7.4. Pokud se v technické specifikaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, **jedná se o vymezení předpokládaného standardu** a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné či lepší řešení. Na tuto skutečnost musí uchazeč ve své nabídce upozornit, popsat tu část, kde toto jiné řešení použil a prokázat vymezením technických parametrů řešení, které použil, že jím navržené materiály nebo výrobky jsou technicky a kvalitativně srovnatelné nebo lepší.
- 7.5. **Hodnoceny budou pouze nabídky uchazečů, kteří v nabídce předloží veškeré informace požadované zadavatelem.**

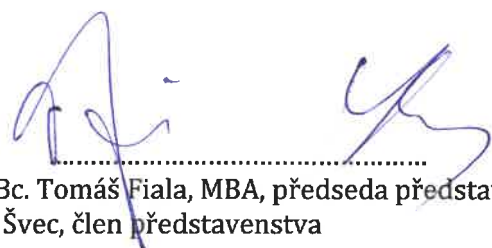
8. Způsob hodnocení nabídek

- 8.1. Nabídky, které budou obsahovat všechny požadované náležitosti v předepsaném rozsahu, bude zadavatel hodnotit podle výše nabídkové ceny, **přičemž jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.**
- 8.2. Nabídková cena bude zpracována jako cena bez DPH, výše DPH a nabídková cena včetně DPH (viz. Příloha č. 2)

9. Další podmínky

- 9.1. Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit i bez udání důvodů.
- 9.2. Zadavatel nehradí uchazečům žádné náklady spojené s přípravou nabídky.
- 9.3. Variantní řešení se nepřipouští.

Ve Strakonicih dne 23.2.2021.



MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA, předseda představenstva
Ing. Jiří Švec, člen představenstva

Přílohy:

1. Technické specifikace předmětu zakázky
2. Krycí list
3. Čestné prohlášení
4. VV

Nemocnice Strakonice, a.s.
Radomyšlská 336
386 29 Strakonice
IČ: 26095181, DIČ: CZ699005400