



Žatecká teplotní, a.s.
Žatec čp. 3149
438 01 Žatec

Vyzývá zájemce
k předložení nabídky na plnění veřejné zakázky malého
rozsahu akce
„Dodávka a montáž LUVO K4“

Zakázka pokrývá dodávky a práce spojené s výměnou ohříváku vzduchu na
biomasovém kotli K4 umístěného v areálu teplárny.

Výzva zadaná dle interní směrnice pro zadávání veřejných
zakázek malého rozsahu

Žatec, leden 2021

Údaje o zadavateli

Název / obchodní firma : Žatecká teplotárenská, a.s.
Zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 794

IČO: 646 50 871
DIČ: CZ64650871

Adresa sídla : Žatec čp. 3149, 438 01 Žatec

Zadavatel zastoupen : Jaroslav Hladký
předseda představenstva
Petr Hanzl
člen představenstva
Ing. Jan Sulík
člen představenstva

Kontaktní osoby zadavatele : Ing. Pavel Jonáš, ředitel společnosti
Kontakt : tel. 412 375 405, mob. 731 452 134
e-mail jonas@ztas.cz

Ing. Jan Andreovský Ph.D., náměstek pro výrobu a distribuci
Kontakt : tel. 412 375 406, mob.
e-mail andreovsky@ztas.cz

Vladimír Vančura, vedoucí útvaru výroby tepla a elektrické energie
Kontakt : tel. 412 375 414, mob. 605 211 725
e-mail vancura@ztas.cz

Adresa profilu zadavatele: <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/zatecka-teplarenska-a-s>
a
www.ztas.cz

Čl. 1

Předmět zakázky

Název : „Dodávka a montáž LUVO K4“.

Čl. 2

Vymezení předmětu zakázky

2.1. Předmětem výzvy k podání nabídek je (stručný popis) :

Předmětem plnění zakázky je funkční dílo s názvem „Dodávka a montáž LUVO“ spočívající v realizaci veškerých dodávek věcí, prací a služeb spojených s výměnou ohříváku vzduchu „tzv. LUVO“ kotle K4. Dílo musí mít charakter stavby „na klíč“ a bude zahrnovat veškerou přípravu výrobní dokumentace, veškeré dodávky věcí, prací a služeb spojených se

zhotovením díla, která bude výsledkem výroby a montážních prací a související projektové či inženýrské činnosti a jako celek bude schopna plnit požadovanou technickou funkci.

K předmětu plnění zakázky je vypracována výkresová zadávací dokumentace viz příloha č.5 a rozsah předmětu zakázky je specifikován, včetně požadavků na jakost, technické vlastnosti předmětu zakázky, vymezení druhu a množství, dodávek věcí, prací a služeb a požadovaných standardů je detailně specifikován v čl. 6.

Stávající zařízení pracuje se vzduchem nasávaným z kotelny K4. Uvnitř trubek prochází spaliny ze spalování čisté biomasy (dřevní štěpky). Pracovní teploty (na straně spalin jsou 150 – 250 °C) na straně vzduchu cca 5 – 150°C. Spaliny jsou „mírně kyselé“ cca 10 – 60 mg/Nm³ SO₂ a zaprášené úletovým popílkem z roštového kotle.

Čl. 3

Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč bez DPH je cca 600 tis. Kč

Čl. 4

Termíny výzvy, doba a místo plnění předmětu zakázky

4.1. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se uskuteční **3.2.2021 v 10h**. Sraz uchazečů v sídle zadavatele, tj. Žatec čp. 3149, 438 01 Žatec. Uchazeč zašle informaci o účasti na email: andreovsky@ztas.cz do 13h dne 2.2.2021, popřípadě lze **po dohodě domluvit alternativní termín**.

Uchazeči je doporučeno provést obhlídku místa plnění z důvodů seznámení s dopravními trasami, montážními podmínkami atd.

4.2. Termín a místo podání nabídek

Nabídky budou přijímány do **10.2.2021, do 9,00 hodin**.

Místem podání nabídek je sídlo zadavatele výzvy, tj. Žatec čp. 3149, 438 01 Žatec.

4.3. Termín a místo otevírání obálek

Termín otevírání obálek je dne 10.2.2020 ve 10,00 hodin v sídle zadavatele, tj. Žatec čp. 3149, 438 01 Žatec.

4.4. Termíny plnění

Předpokládaný podpis smlouvy	17.2.2021
Dokončení výroby na dílně (kontrola zadavatele)	7.5.2021
Předpokládaný termín realizace montáže (Termín T)	v 06/2021
Předpokládaný termín předání staveniště	T.06.2021
Termín předání do zkušebního provozu	T + 9 dní
Termín ukončení zkušebního provozu	T + 30 dní
Předání a převzetí díla	T + 31 dní

Montáž LUVO musí proběhnout v době odstávky. Doba zahájení odstávky může být mírně posunuta s ohledem na provozní potřeby zadavatele.

Finální termín T bude upřesněn do 15.4.2021

4.5. Místo plnění

Místem plnění je areál teplárny Žatec čp. 3149, 438 01 Žatec, budova kotle biomasového K4. Ohřívač vzduchu je zastavěn v technologii a připojen ke spalínovodům a vzduchovodům, fotodokumentace viz příloha č.6

Demontáž a montáž LUVO na K4 bude probíhat za provozu tzv. uhelné kotelny (K1 – K3) a bude realizována dodávka tepla do soustavy SZT. Zhotovitel je povinen tuto skutečnost respektovat a přizpůsobit realizaci díla.

V místě plnění nebude zhotoviteli poskytnuto zázemí tj. kancelář, šatny, sprchy apod. Zhotoviteli bude umožněno využití toalet ve výrobní části areálu a připojení k elektrické energii na stanovených místech.

Čl. 5

Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci v elektronické podobě poskytuje zadavatel Žatecká teplárenská, a.s. Zadávací dokumentací je samotné znění výzvy a její přílohy.

Čl. 6

Vymezení, požadavky a účel plnění předmětu zakázky

6.1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

- Demontáž stávajícího LUVO
- Dodávka a montáž na pozici nové LUVO dle dokumentace příloha č.5
- Výstavba veškerých pomocných konstrukcí a dočasných manipulačních zařízení.
- Odvoz a Likvidace všech vzniklých odpadů z realizace.
- Likvidace všech vratných surovin (šrotu). Šrot odevzdá zhotovitel na zadavatele do stanovené a nasmlouvané provozovny v Žatci.
- Kontrola svarů – vizuální 60% a NDT 15%.
- Oprava netěsnosti skříně LUVO
- Úprava a doměření velikostí dílů na místě montáže.
- Odpojení a zapojování potrubních celků připojených k LUVO (v případě potřeby) a jejich opětovné připojení.
- Dostatečná ochrana okolních zařízení (kompenzátory, izolace apod) před vlivy demontáže/montáže.
- Uvedení konstrukcí, žebříků, lávek, okopových plechů apod. do původního stavu včetně nátěrů.

6.2. Požadavky na rozsah předmětu plnění

Rozsah dodávky bude zabezpečen v rozsahu dle dokumentace. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely předmětu plnění rozumí dodávka všech prací,

konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Vybraný uchazeč bude povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu.

Nedílnou součástí zakázky dále bude

- a) Příprava a předložení svářečské dokumentace.
- b) Příprava a vypracování technologického postupu demontáže a montáže a plánu BOZP pro fázi realizace. Technologický postup demontáže/montáže musí být odsouhlasen zadavatelem.
- c) Vlastní obsluha (zhotovitel) instalovaného zdvihacího zařízení
- d) Dokumentace skutečného provedení díla s vyznačením míst a čísel svárů. Součástí dokumentace skutečného provedení bude očíslovaný přehled svárů s vyznačením značky svářeče a výsledků kontrolních zkoušek.
- e) Zpracování a předání dokumentace o zkouškách a revizích, které budou součástí díla.
- f) Kompletní dodavatelská dokumentace tj. zejména doložení atestů materiálů, doložení svařovacích materiálů, dokumentace skutečného stavu provedení, protokoly zkoušek, doklady o likvidaci odpadu, osvědčení svářečů apod.
- g) Dodány budou veškeré doklady potřebné ke převzetí resp. schválení díla k provozu **v českém jazyce.**
- h) Předání atestů použitých materiálů a zařízení **v českém jazyce.**
- i) Kontrola svarů bude provedena jak na části ve výrobě tak na části montáže. V případě, že NDT kontrola bude úspěšná pouze v 10% kontrola dalších 15%. Výsledky kontroly svarů na montáži budou předloženy zadavateli před instalací na místě.

6.3. Účel předmětu plnění veřejné zakázky

Účelem zakázky je náhrada dožitého stávajícího LUVUO, zajištění předání tepla ze spalin do vzduchu a zamezení průniku vzduchu do spalin tzv. falešný kyslík. K tomuto účelu musí být přizpůsobena dodávka a realizace díla tzn. zhotovené dílo musí být schopno zajistit předání tepla a současně zachovat oddělení dvou médií (spaliny/vzduch).

6.4 Záruka za dílo

Záruka za dílo je požadována minimálně 36 měsíců. Uchazeč může nabídnout i vyšší záruku.

Čl. 7

Kvalifikační a ostatní požadavky

7.1. Splnění základní způsobilosti účastník prokáže:

- čestným prohlášením uchazeče, které je přílohou č. 1 této Výzvy

7.2. Splnění profesní způsobilosti účastník prokáže:

- ve vztahu k České republice výpisem z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.
- dokladem, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

- dokladem prokazujícím, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována (osvědčením o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů pro obor pozemní stavby.
- Oprávnění svářečů, splňující podmínky ČSN EN ISO 3834-2.
- Oprávnění odborně způsobilé osoby ve smyslu ČSN EN ISO 14731 pro dohled na svařování.
- Další oprávnění, uvedena v zadávací dokumentaci, nezbytná pro zajištění kvalifikovaných postupů pro realizaci zakázky.
- Uchazeč může předložit i další certifikáty systému managementu kvality, které se týkají předmětu poptávky, pokud je vlastní.

7.3. Splnění ekonomické kvalifikace účastník prokáže:

- čestným prohlášením dle přílohy č. 2 této Výzvy
- čestným prohlášením uchazeče, že jeho pojištění odpovědnosti za škodu pokrývá minimálně 1,0 mil. Kč podepsané osobou oprávněnou za uchazeče jednat, případně příslibem pojišťovny k uzavření takové pojistné smlouvy. Vlastní pojistná smlouva bude v takovém případě uzavřena a předložena zadavateli nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo.

7.4. Splnění technické kvalifikace účastník prokáže:

- předložením seznamu stavebních nebo montážních prací poskytnutých účastníkem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací; přičemž seznam bude obsahovat uvedení ceny, doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele s uvedením kontaktní osoby, u které lze ověřit pravdivost informací uvedených uchazečem. Uchazeč předloží realizaci minimálně 2 akce obdobného charakteru v uplynulých 5 letech o finančním objemu nejméně 300 tis Kč bez DPH.

V případě využití poddodavatelských služeb uvede uchazeč v nabídce identifikaci kooperujících subjektů.

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 „ZZVZ“

Čl. 8

Hodnocení, nabídková cena předmětu plnění a členění nabídky

8.1. Způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti nabídek a to podle **Nejnižší nabídkové ceny (bez DPH)**

8.2. Cena a požadavky na platební podmínky

Celková nabídková cena bude uvedena za kompletní provedení díla jako pevná a nepřekročitelná – v členění:

- Materiál
- Výroba dílů na dílně
- Demontáž staré LUVO
- Montáž nové LUVO (včetně opravy skříně)
- Dodavatelská dokumentace, dozor a engineering
- Ostatní – přičemž bude specifikováno co vše je zahrnuto v ostatním

Všechno členění ceny bude:

- bez DPH,
- celkem bez DPH
- celkem včetně DPH.

Zálohy na provedení prací zadavatel neposkytuje. Úhrada za dílo bude provedena po předání a převzetí dokončených prací popř. jejich části v případě dohody se zadavatelem na základě faktury se splatností min. 30 dní. Uchazeči mohou nabídnout i výhodnější platební nabídky.

8.3. Obsah a forma nabídky

- krycí list nabídky s identifikačními údaji uchazeče a s uvedeným obsahem nabídky a prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče, ze kterého vyplývá, že je uchazeč vázán celým obsahem nabídky po celou zadávací lhůtu v délce 60 dní (**příloha č. 3** této výzvy)
- doklady prokazující splnění kvalifikace
- návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou (příloha č.4)
- výše nabídkové ceny doplněná položkovým rozpočtem
- termíny plnění, harmonogram prací
- poskytnutá záruka za dílo vyjádřená v měsících
- jednotlivé listy nabídky budou očíslovány a pevně spojeny
- nabídky se podávají písemně ve lhůtě pro podání nabídek
- nabídky se podávají v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky:

Výzva –,, Dodávka a montáž LUVO K4" - NEOTVÍRAT !!! a opatřené na uzavření razítkem uchazeče. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče.

Před předložením nabídky si nabízející kontroluje, že řádně zkompletoval do nabídky

Čestné prohlášení uchazeče - základní	Příloha č.1
Čestným prohlášením - ekonomická	Příloha č.2 (bod 7.3. výzvy)
Krycí list nabídky	Příloha č.3
Návrh smlouvy včetně doplnění	Příloha č.4
Splnění profesní kvalifikace	Bod 7.2
Splnění technické kvalifikace	Bod 7.4 výzvy
Cena a její členění	Bod 8.2. výzvy
Záruka za dílo	dle bodu 6.4. výzvy
Termíny plnění a HMG prací	dle bodu 4.4. výzvy

Čl. 9**Ostatní práva, povinnosti a informace**

- Žatecká teplárenská, a.s. si vyhrazuje právo poptávkové řízení zrušit bez udání důvodu.
- Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat dodatečné informace o společnosti uchazeče nebo parametrech nabízené dodávky.
- Vybraný uchazeč zajistí odpovědnou kontaktní osobu, oprávněnou jednat za dodavatele buď přímo nebo na základě doložení plné moci pro jednání o dodávkách paliva.
- Podáním nabídky uchazeč potvrzuje, že souhlasí se všemi podmínkami uvedené v této poptávce a jejich přílohách a prohlašuje, že je bude plnit a respektovat.
- Uchazeč může předložit k poptávané variantě **i jednu alternativní nabídku**, kterou vypracuje na základě svých zkušeností z obdobných zakázek jako např. instalace trubek přímo na místě bez demontáže celého tělesa LUVO. Při alternativní nabídce **musí být dodrženy termíny plnění**.
- Zadavatel si vyhrazuje právo odstoupit od objednání předmětu díla v případě, že dodavatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že osa a pozice zdvihacího zařízení je odchýlena od osy tělesa LUVO o cca 30 – 50 cm.
- Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že v průřezu kopírující zástavbu LUVO je umístěna vzpěra viz příloha č. 6.
- Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že k technologii LUVO není k dispozici původní výkresová dokumentace.
- Zadavatel na základě praktické zkušenosti upozorňuje uchazeče, že zdvihací zařízení umístěné v kotelně (v blízkosti LUVO) je vhodné pro transport do max. 3t. (design na 5t). Definice zdvihacího zařízení elektrický řetězový kladkostroj na dráze, výroba - KITO, nosnost 5000 kg, pracovní zdvih 23 m, dráha – délka 25 m, rychlost – zdvih 0,3m/min, pojezd kl. 2,4/24m/min, zatřídění ČSN 27 0142 – II., ČSN 27 0103 – J3, pohon elektrický, ovládání dálkové HBC FST 508, ovladač Micron 5. v.č. kladkostroj 00041921, pojezd MN 2A.
- Zadavatel upozorňuje, že práce budou probíhat v době odstávky. Technologie kotle bude odstavena a chlazena. Před předáním staveniště (termín T) je plánováno čištění a oprava ostatní technologie, při které je nezbytné zachování montážní drážky a v době čištění jsou výrazně zhoršené podmínky na kotelně.
- Zadavatel upozorňuje na nutnost koordinace, tzn. harmonogram prací včetně výstavby pomocných prvků musí být slazen s požadavky zadavatele a ostatních subjektů působících při odstávce a odsouhlasen zadavatelem.

- Uchazeč může být informován o výsledku výběrového řízení nebo upřesnění zadávací dokumentace prostřednictvím profilu zadavatele. Zadavatel doporučuje uchazeči sledovat profil.
- Zadavatel může před konečným termínem pro podání nabídek upřesnit zadávací dokumentaci tím, že poskytne uchazečům dodatečné informace k zadávacím podmínkám formou dodatku k zadávací dokumentaci. Upřesnění může být provedeno z jakéhokoliv důvodu, ať už z vlastní iniciativy nebo jako důsledek vyjasňování požadavků uchazečů na dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Každý dodatek bude označen jako dodatek s příslušným pořadovým číslem dodatku. Dodatek bude zaslán elektronickou poštou všem uchazečům, kteří byli osloveni nebo kteří si požádali o zadávací dokumentaci, a tato jim byla předána / zaslána. Zároveň bude dodatek umístěn na internetové stránky zadavatele k zadávací dokumentaci. Uchazeč je povinen sledovat případná upřesnění.

V Žatci dne 22. 1. 2021

Žatecká teplárenská, a.s.

Zastoupena : Jaroslav Hladký
předseda představenstva

Petr Hanzl
člen představenstva

Ing. Jan Sulík
člen představenstva