

Zadavatel: Environmental Energy, s.r.o.

Veřejná zakázka: Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT

Zadávací dokumentace

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ nebo zákon“)

Tato „Zadávací dokumentace“ je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci otevřeného nadlimitního zadávacího řízení na dodávky dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí tímto zákonem.

Název veřejné zakázky:	Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT
Druh zadávacího řízení	Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení
Druh veřejné zakázky	Veřejná zakázka na dodávky
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	Kč 160.000.000,- bez DPH
Identifikační údaje zadavatele	
Název / obchodní firma:	Environmental Energy, s.r.o.
IČ :	05427592
Adresa sídla / místa podnikání:	Žďárského 181, 674 01 Kožichovice
Osoby oprávněné za zadavatele jednat:	Leoš Zahrádka, jednatel

Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností na základě příkazní smlouvy a plné moci	
Název / obchodní firma:	VIA ALTA a.s.
IČ :	269 06 741
Adresa sídla / místa podnikání:	Okružní 963, 674 01 Třebíč
Osoby oprávněné za zadavatele jednat	Ing. Jakub John
Kontaktní osoba:	Bc. Petr Sameš
Telefon/fax:	606 725 222
E-mail:	sames@via-alta.cz

Dne	10.07.2017
	Třebíč
Podpis	Leoš Zahrádka, jednatel

1. Popis předmětu veřejné zakázky a způsobu jeho plnění

Předmětem veřejné zakázky jsou dodávky a služby pro výstavbu a zprovoznění technologické části kombinované výroby elektrické energie a tepla „Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT“ vč. souvisejících technologických zařízení pro výrobu chladu, zařízení pro čištění spalin, rozvody elektrické energie a tepelné energie. Součástí díla je provedení všech přípojek, horkovodních rozvodů vstupních a výstupních médií, seřízení a uvedení do provozu, splnění požadovaných legislativních předpisů včetně splnění všech podmínek vyplývajících z předepsaných podmínek dotčených orgánů, splnění podmínek smlouvy o připojení atd..

Předmět je dále podrobně popsán v příloze č. 1 návrhu SoD. Tento dokument obsahuje požadavky na plnění veřejné zakázky, které představují minimální technické podmínky, které musí nabídka splňovat.

Informace o předmětu veřejné zakázky - identifikace hlavních CPV kódů

CPV kód	Druh služeb
31121000-0	Generátorová soustrojí
42510000-4	Výměníky tepla, klimatizační nebo chladicí zařízení a filtrační stroje

2. Rozsah plnění vyhrazených změn závazku

Zadavatel si nevyhradil změny závazku ze smlouvy dle §100 zákona.

3. Předpokládaný časný harmonogram, místo plnění

Zahájení plnění předmětu veřejné zakázky: 10/2017

Ukončení plnění předmětu veřejné zakázky: 12/2018

Místo plnění je přesně definováno v příloze č. 3 Návrh SoD a jeho přílohách

4. Obchodní podmínky

Smlouva o dílo musí obsahovat a respektovat veškerá ustanovení Návrhu obchodních podmínek, který je součástí této zadávací dokumentace (příloha č. 3). Uchazeč do vzorové Smlouvy o dílo doplní údaje o prodávajícím, údaje nezbytné pro hodnocení a datum a podpis smlouvy osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Jiné úpravy kupní smlouvy nejsou přípustné. (místa pro úpravu smlouvy jsou v návrh barevně označena)

Uchazeč uvede seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí chce uchazeč plnění veřejné zakázky uskutečnit v souladu s § 105 odst. 2 zákona. (viz příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů).

5. Technické podmínky

Technická specifikace plnění je přiložena jako příloha č. 3 návrhu SoD. Pokud se v zadávací dokumentaci nebo technické specifikaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a zadavatel umožňuje navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení. V nabídce pak musí na tuto skutečnost uchazeč 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. Označení GENSET využívané v technické specifikace je synonymem pro motorgenerátor a nejedná se o označení konkrétního výrobce.

Technická specifikace je závazná, pokud bude nabízeno plnění, které nebude v souladu s podmínkami toto zadávací dokumentace a jejich příloh, bude nabídka v rámci posouzení vyřazena.

6. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za provedení veřejné zakázky v rozsahu technické specifikace, na kterou podává svoji nabídku. Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná za splnění specifikovaného předmětu veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a se započtením veškerých nákladů, rizik, přiměřené míry zisku a finančních vlivů po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Zadavatel: Environmental Energy, s.r.o.

Veřejná zakázka: Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT

Nabídková cena bude zpracována v členění podle věcného členění dodávky obsaženého v rozpočtu, který tvoří přílohu Návrhu obchodních podmínek. Celková nabídková cena bude uvedena v české měně v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu celkem včetně DPH na krycím listě (příloha č. 1 ZD), který je součástí zadávací dokumentace. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících s dodávkou na místo určení včetně seznámení obsluhy v místě předání. Nabídková cena musí dále obsahovat i předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky. Součástí nabídkové ceny je rovněž předvedení funkčnosti a uvedení předmětu zakázky do provozu dle právních předpisů a technických norem české republiky.

Uchazeč prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

a) celkovou rekapitulací – tj. soupisem celkové ceny bez daně, výše DPH a ceny celkem a s uvedením celkové nabídkové ceny vč. DPH ve shodném členění

b) soupisem jednotlivých částí dodávek

Změna (překročení) nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

7. Přístup k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace včetně kompletních příloh je uveřejněná na profilu zadavatele na adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/ac2d6b6b-e581-4991-ba9f-134c31510e27>

8. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění bude organizována dne 25.7.2017 v 10:00 se srazem účastníků v místě plnění. Prohlídky místa plnění se mohou zúčastnit vždy nejvýše 2 zástupci jednoho dodavatele.

Z organizačních důvodů je nezbytné nejpozději 24.7.2017 do 14:00 nahlásit seznam účastníků pro zajištění vstupu do průmyslových objektů a email sames@via-alta.cz

9. Lhůta pro podání nabídek

Nabídku doručte nejpozději do **21.8.2017 do 13:00 hodin**

Adresa pro podání nabídek:

VIA ALTA a.s.

Okružní 963

674 01 Třebíč

tel. 568 846 601

Otevírací doba:

pondělí až pátek od 8:00 do 15:00 hod

Nabídku může zájemce doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídek vždy v pracovní dny v otevírací době. Poslední den lhůty jsou nabídky přijímány do doby vypršení lhůty uvedené výše. Nabídky je možno doručovat osobně, nebo doporučeně poštou (rozhodné je datum fyzického přijetí nabídky na adrese pro prodání nabídek).

Doručení nabídky musí být v uzavřených obálkách označených názvem veřejné zakázky „Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT“ a nápisem **NEOTVÍRAT!**.

Na obálce bude uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Splnění lhůty pro podání nabídek se posuzuje podle evidence zadavatele o podaných nabídkách.

Otevírání obálek:

Datum: 21.8.2017

Hodina: od 13:10 hodin

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční v zasedací místnosti VIA ALTA a.s., Okružní 963, 674 01 Třebíč. Otevírání obálek bude realizováno v souladu s §110 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

10. Způsob podání nabídek

- a) Nabídka bude předložena v 1 originále v písemné formě a ve formátu .pdf na CD nosiči.
- b) Nabídka a veškeré doklady budou předloženy v českém jazyce.
- c) Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Zadavatel doporučuje, aby byla nabídka zajištěna proti volné manipulaci s jednotlivými listy, všechny listy nabídky včetně příloh doporučuje zadavatel řádně očíslovat vzestupnou číselnou řadou.
- d) Dodavatelé nemají právo na úhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení.
- e) V nabídce musí být na krycím listu uvedeny identifikační údaje o dodavateli.
- f) Zadavatel dodavatelům doporučuje použít pořadí dokumentů specifikované níže
- g) Nebude-li nabídka obsahovat všechny zadavatelem požadované údaje, nebo nebude splňovat požadavky Zadávací dokumentace, může být vyřazena z dalšího hodnocení.
- h) Zadavatel nebude vracet nabídky přijaté do soutěže.

Doporučené řazení dokumentů v nabídkách dodavatelů:

1. Krycí list nabídky

Podepsaný osobou oprávněnou jednat za nebo jménem dodavatele (dodavatel využije vzorový krycí list, který je přílohou č. 1 této dokumentace)

2. Obsah nabídky

Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol) dle tohoto obsahu.

3. Prokázání kvalifikace dodavatele, a to:

- prokázání základních kvalifikačních předpokladů
- prokázání profesních kvalifikačních předpokladů
- prokázání ekonomické kvalifikace
- prokázání technické kvalifikace

4. Návrh obchodních podmínek (bez PŘÍLOHY Č.1 – TECHNICKÉ POŽADAVKY OBJEDNATELE VČ. SOUVISEJÍCÍCH DOKUMENTŮ)

5. Prokázání složení jistoty

11. Požadavky na prokázání kvalifikace

Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace jsou platné pro všechny dodavatele. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

Splní **základní způsobilost podle § 74 zákona**. K prokázání základní způsobilosti předloží dodavatel podepsané čestné prohlášení osobou oprávněnou jednat za dodavatele (originál), které je přílohou č. 2 této dokumentace

Splní **profesní způsobilost podle § 77 zákona**. K prokázání profesní způsobilosti předloží dodavatel prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm zapsán, a prostou kopii výpisu ze živnostenského rejstříku či živnostenského listu v rozsahu odpovídajícím předmětu plnění veřejné zakázky, a to na předmět podnikání v těchto oblastech:

- provádění staveb, jejich změn a odstraňování,
- projektová činnost ve výstavbě,
- montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny,
- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení,
- vodoinstalatérství, topenářství

A dále doloží doklad o odborné způsobilosti osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Předloží doklad osvědčující odbornou způsobilost (autorizaci) dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných

Zadavatel: Environmental Energy, s.r.o.

Veřejná zakázka: Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT

inženýrů a techniků činných ve výstavbě písm. a) v oboru pozemní stavby a to v souladu s ustanovením § 5 odst. 1, nebo § 5 odst. 2 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě předložením Osvědčení o autorizaci vydaném Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT) autorizovanému inženýrovi nebo autorizovanému technikovi v oboru pozemní stavby.

Splní **ekonomickou kvalifikaci podle § 78 zákona**. K prokázání ekonomické kvalifikace předloží dodavatel prostou kopii výkazu zisku a ztrát nebo obdobný doklad podle právního řádu země sídla dodavatele. Zadavatel požaduje, aby minimální roční obrát dosahoval za 3 bezprostředně předcházející účetní období minimálně částku Kč 100.000.000,-. Jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obrátu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

Splní **technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona**. K prokázání technické kvalifikace předloží dodavatel vyplněný seznam významných dodávek, který tvoří přílohu č. 4 této dokumentace. Zadavatel požaduje, aby dodavatel v posledních 10-ti letech realizoval pro jiný subjekt než je on sám, minimálně 2 významné zakázky obdobného rozsahu a charakteru. Obdobným rozsahem a charakterem se rozumí alespoň jedna zakázka z oblasti instalace kogeneračních jednotek s celkovým svorkovým výkonem výroby vyšším než 2MWe a jedna zakázka z oblasti výroby chladu absorpčním způsobem s celkovým výkonem na chladících jednotkách vyšším než 650kW. Součástí některé z výše uvedených zakázek musí být i realizace rozvodů topné vody. Zakázka obdobného charakteru musí obsahovat co do rozsahu a služeb projekci, dodávku, montáž a uvedení do provozu. Obdobné zakázky musí být alespoň v minimální hodnotě 50 mil. Kč bez DPH.

Při prokazování kvalifikace postupuje dodavatel podle Hlavy VIII, Díl 1 zákona.

UPOZORNĚNÍ: V souladu s §86 odst. 3, zákona si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. V souladu s §86 odst. 5 zákona musí doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 (doloženo doklady dle § 75 zákona) a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení!!!!

12. Požadavky na složení jistoty

Zadavatel požaduje, aby dodavatel k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytl jistotu ve smyslu § 41 zákona.

Výše jistoty je stanovena na Kč 3.000.000,-

Jistotu uchazeč poskytne v souladu s ustanoveními § 41 zákona.

V případě, že si uchazeč zvolí poskytnutí jistoty formou složení peněžní částky na účet zadavatele, složí peníze na účet číslo: **4318030339/0800**, variabilním symbolem bude IČ uchazeče, jako zpráva pro příjemce bude uveden název uchazeče a číslo částí veřejné zakázky, do které je jistota poskytnuta. **Složení jistoty uchazeč prokáže v nabídce příslušným potvrzením a zároveň uvede v nabídce číslo účtu, na který požaduje peněžní jistotu vrátit.**

Jistota musí být poskytnuta (popř. připsána na účet zadavatele) nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Uchazeč ZAJISTÍ platnost bankovní záruky po celou dobu zadávací lhůty. **V případě, že dojde v rámci lhůty pro podání nabídek k jejímu prodloužení z různých důvodů, je uchazeč povinen adekvátně prodloužit také platnost listiny (bankovní záruka, formou pojištění záruky), kterou je jistota dokládána!!!**

V případě poskytnutí jistoty formou bankovní záruky musí být originál **bankovní záruky (záruční listiny)** přiložen v nabídce uchazeče vyjímatelem způsobem. Součástí nabídky (tzn. svázaná v nabídce) bude také dále **kopie** této záruční listiny, která zůstane součástí nabídky v archivu zadavatele i po navrácení originálu uchazeči po ukončení výběrového řízení.

Vrácení bankovní záruky proběhne postupem, který je popsán v § 41 zákona.

13. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Dodavatel má možnost písemně požádat zadavatele o vysvětlení ustanovení této zadávací dokumentace.

Písemnou žádost dodavatele o vysvětlení k zadávací dokumentaci zašle poštou, e-mailem nebo datovou schránkou). Lhůty pro vysvětlení ZD se řídí ustanovením §98 Zákona

Žádosti o vysvětlení adresuje dodavatel na adresu:

VIA ALTA a.s., Okružní 963, 674 01 Třebíč

Kontaktní osoba: jméno: Bc. Petr Sameš

tel: 606 725 222

e-mail: sames@via-alta.cz

Vysvětlení vč. přesného znění žádosti budou současně odeslány e-mailem všem známým dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace, nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

Zadavatel má právo na změnu či doplnění zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti. Změnu zadávací dokumentace oznámí obdobně všem dodavatelům, kteří si vyzvedli zadávací dokumentaci.

14. Kritéria hodnocení nabídek

Základním kritériem pro přidělení zakázky bude ekonomická výhodnost nabídky. Dílčí hodnotící kritéria jsou:

dílčí hodnotící kritérium	váha kritéria v %
A) Výše nabídkové ceny	60 %
B) Celková účinnost zdroje	15 %
C) Spotřeba provozního média surová voda	5 %
D) Elektrická účinnost výroby	7 %
E) Kvalita technického řešení, servis 2 letý provoz	3 %
F) Kvalita technického řešení, servis 10 letý provoz	10 %

ad A) Výše nabídkové ceny

Zadavatel stanoví pořadí dle úspěšnosti jednotlivých návrhů, kdy bodová hodnota bude stanovena dle níže uvedeného vzorce

$100 \cdot (\text{nejvýhodnější nabídka} / \text{hodnocená nabídka}) \cdot \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$

ad B) Celková účinnost zdroje

Celková účinnost zdroje, zahrnuje všechny komponenty spotřebovávající primární palivo (zemní plyn) a vyrábějící teplo a elektrickou energii nebo teplo (KGJ, AHP). Pro výpočet se použije celkový součet spotřeby primárních paliv při nominálním výkonu, součet celkové svorkové elektrické energie a tepelné energie dodané do systému SZT. Pro stanovení roční výroby se uvažuje s fondem 8760 hod/rok. Pro stanovení spotřeby primárního paliva se stanovuje spotřeba v kWh a definují se tyto parametry výhřevnost 0,03429 GJ/m³, přepočet spotřeby zemního plynu na kWh provádíme na standardní podmínky používané v plynárenství, tj. 15° C a 101,325 kPa. Pro celkové množství vyrobené elektrické energie se stanovují podmínky pro generátory a to hodnota při nepřetíženém soustrojí a výkonu při $\cos \phi = 1$. Pro celkové množství vyrobené tepelné energie se stanovuje teplota vratné vody na hodnotu

Zadavatel: Environmental Energy, s.r.o.

Veřejná zakázka: Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT

70stC a teplota výstupní vody na 100stC měřené na patě objektu zdroj a na patě objektu energo před. stanice produkčních skleníků (KGJ).

Celková účinnost zdroje vyjádřená desetinným číslem η_{celk} se stanoví podle vzorce:

$$\eta_{\text{celk}} = (E_{\text{sv}} + Q_{\text{už}}) / Q_{\text{PAL KJ}}$$

E_{sv} je množství elektřiny vyrobené v kogeneračních jednotkách měřené na svorkách generátorů [MWh]

$Q_{\text{už}}$ je množství užitečného tepla [MWh] do tepelné sítě vč, tepelných čerpadel a výměníků

$Q_{\text{PAL KJ}}$ je množství celkového primárního paliva [MWh]

Zadavatel stanoví pořadí dle úspěšnosti jednotlivých návrhů, kdy bodová hodnota bude stanovena dle níže uvedeného vzorce

$100 * (\text{hodnocená nabídka} / \text{nejvýhodnější nabídka}) * \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$

ad C) Spotřeba provozního média surová voda

Spotřeba provozního média surová voda, zahrnuje celkovou spotřebu surové vody pro doplňování okruhu topné vody, případný zástřik chlazení absorpčních jednotek, odkalení a další spotřeby dle provozního předpisu dodavatele. Pro stanovení roční výroby se uvažuje s fondem 8760 hod/rok. Pro období dodavatel uvažuje s průměrnou roční teplotou pro kraj Vysočina a to :

leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
0,4	6,7	3,0	8,5	13,4	20,2	24,8	20,6	17,6	16,2	0,0	4,3

$$S_{\text{celk}} = S_{\text{Vrok}} / 12$$

S_{celk} je množství spotřebované vody na průměrný měsíční provoz [m3]

S_{Vrok} je množství roční spotřeby surové vody [m3]

Zadavatel stanoví pořadí dle úspěšnosti jednotlivých návrhů, kdy bodová hodnota bude stanovena dle níže uvedeného vzorce

$100 * (\text{nejvýhodnější nabídka} / \text{hodnocená nabídka}) * \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$

ad D) Elektrická účinnost výroby

Elektrická účinnost výroby, zahrnuje všechny komponenty spotřebovávající primární palivo (zemní plyn) a vyrábějící elektrickou energii (KGJ). Pro výpočet se použije celkový součet spotřeby primárních paliv při nominálním výkonu, součet celkové svorkové elektrické energie. Pro stanovení roční výroby se uvažuje s fondem 8760 hod/rok. Pro stanovení spotřeby primárního paliva se stanovuje spotřeba v kWh a definují se tyto parametry výhřevnost 0,03429 GJ/m³, přepočet spotřeby zemního plynu na kWh provádíme na standardní podmínky používané v plynárenství, tj. 15° C a 101,325 kPa. Pro celkové množství vyrobené elektrické energie se stanovují podmínky pro generátory a to hodnota při nepřetíženém soustrojí a výkonu při $\cos \phi = 1$.

Elektrická účinnost kogenerační jednotky vyjádřená desetinným číslem η_{celk} se stanoví podle vzorce:

$$\eta_{\text{celk}} = E_{\text{sv}} / Q_{\text{PAL KJ}}$$

E_{sv} je množství elektřiny vyrobené v kogeneračních jednotkách měřené na

Zadavatel: Environmental Energy, s.r.o.

Veřejná zakázka: Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT

svorkách generátorů [MWh]

$Q_{PAL\ KJ}$ je množství celkového primárního paliva [MWh]

Zadavatel stanoví pořadí dle úspěšnosti jednotlivých návrhů, kdy bodová hodnota bude stanovena dle níže uvedeného vzorce

$100 \cdot (\text{hodnocená nabídka} / \text{nejvýhodnější nabídka}) \cdot \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$

ad E) Kvalita technického řešení, servis 2 letý provoz

Kvalita technického řešení předpokládá výši servisních nákladů vztaženo na vyrobenou MWh. Servisní náklady zahrnují úkony preventivní servisní údržby, roční servisní údržby, zajištění dostupnosti náhradních dílů, rychle opotřebitelné náhradní díly, pro celý Předmět Díla tak aby dodavatel dodržel nabízenou, minimálně však hodnotu 93% disponibility Předmětu Díla po dobu 24 měsíců od předání. Do nákladů servisní smlouvy se nepočítá spotřební hmoty jako reagenty SCR, oleje, mazadla, atp.) Pro vyloučení pochybností se má za to, že servisní smlouva zahrnuje celý Předmět Díla a disponibilitou se rozumí schopnost dodávat elektrickou, tepelnou energii a energii chladu v hodnotě 60% nominální hodnoty Předmětu Díla po dobu 8147 hod/rok.

Celkové náklady servisu $\eta_{a_{celk}}$ se stanoví podle vzorce:

$$\eta_{a_{celk}} = S_{nak} / (E_{sv} / 1000 \cdot FPD_{kgj} \cdot D_{zd})$$

S_{nak} celkové servisní náklady na dvouletý provoz od předání [Kč]

FPD_{kgj} fond pracovní doby Předmětu Díla po dobu trvání servisní smlouvy [24 měsíců = 17 520 hod]

E_{sv} jmenovitý elektrický výkon všech kogeneračních jednotek (součet) [kW]
Jmenovitý elektrický výkon se stanovují podmínky pro generátory a to hodnota při nepřetíženém soustrojí a při $\cos \phi = 1$.

D_{zd} dodavatelem nabízená disponibilita Předmětu Díla [%]

Zadavatel stanoví pořadí dle úspěšnosti jednotlivých návrhů, kdy bodová hodnota bude stanovena dle níže uvedeného vzorce

$100 \cdot (\text{nejvýhodnější nabídka} / \text{hodnocená nabídka}) \cdot \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$

ad F) Kvalita technického řešení, servis 10 letý provoz

Kvalita technického řešení předpokládá výši servisních nákladů vztaženo na vyrobenou MWh. Servisní náklady zahrnují úkony preventivní servisní údržby, roční servisní údržby, zajištění dostupnosti náhradních dílů, rychle opotřebitelné náhradní díly, pro celý Předmět Díla tak aby dodavatel dodržel nabízenou, minimálně však hodnotu 93% disponibility Předmětu Díla po dobu 120 měsíců od ukončení záruční doby. Do nákladů servisní smlouvy se nepočítá spotřební hmoty, provozní média jako reagenty SCR, oleje, mazadla, atp.) Pro vyloučení pochybností se má za to, že servisní smlouva zahrnuje celý Předmět Díla a disponibilitou se rozumí schopnost dodávat elektrickou, tepelnou energii a energii chladu v hodnotě 60% nominální hodnoty Předmětu Díla po dobu 8147 hod/rok.

Celkové náklady servisu $\eta_{a_{celk}}$ se stanoví podle vzorce:

$$\eta_{a_{celk}} = S_{nak} / (E_{sv} / 1000 \cdot FPD_{kgj} \cdot D_{zd})$$

S_{nak} celkové servisní náklady na dvouletý provoz od předání [Kč]

FPD_{kgj} fond pracovní doby Předmětu Díla po dobu trvání servisní smlouvy [120 měsíců = 87 600 hod]

E_{sv} jmenovitý elektrický výkon všech kogeneračních jednotek (součet) [kW]
Jmenovitý elektrický výkon se stanovují podmínky pro generátory a to hodnota při nepřetíženém soustrojí a při $\cos \phi = 1$.

D_{zd} dodavatelem nabízená disponibilita Předmětu Díla [%]

Zadavatel stanoví pořadí dle úspěšnosti jednotlivých návrhů, kdy bodová hodnota bude stanovena dle níže uvedeného vzorce

Zadavatel: Environmental Energy, s.r.o.

Veřejná zakázka: Zdroj KVET 5MWe Kožichovice a rozvody SZT

100 * (nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha vyjádřená desetinným číslem

Výpočet celkové bodové hodnoty nabídek a stanovení konečného pořadí nabídek dodavatelů

Celkové pořadí dodavatelů bude stanoveno součtem bodů získaných v rámci všech kritérií, kdy pořadí bude stanoveno sestupně.

Hodnoty jednotlivých vyčíslitelných kritérií uvedou účastníci pro účely výběrového řízení na Křycím listu a v Návrhu obchodních podmínek. Upozorňujeme, že kritérium **C) Spotřeba provozního média surová voda** není shodné s parametrem uvedeným v odstavci 10.3. Návrhu obchodních podmínek

V případě, že dvě a více nabídek dosáhnou stejného celkového počtu bodů, bude jako nejvhodnější vybrána ta z nabídek, která dosáhla nejvíce bodů v hodnotícím kritériu č. 1.

V případě, že dvě a více nabídek dosáhnou stejného celkového počtu bodů i stejného počtu bodů v hodnotícím kritériu č. 1. bude vítězná nabídka ta, která dosáhla nejvíce bodů v hodnotícím kritériu č. 2.

15. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek, délka zadávací lhůty je 2 měsíce. Uchazeč je svou nabídkou vázán do konce zadávací lhůty, resp. do dne doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům umístěným na prvních třech místech v pořadí až do doby uzavření smlouvy nebo případného zrušení zadávacího řízení.

16. Další podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo na profilu zadavatele uveřejnit oznámení, resp. rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky. V takovém případě se oznámení, resp. rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky považuje za doručení všem dotčeným zájemcům a všem dotčeným účastníkům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení podle § 127 ZZVZ

Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Pokud podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo podá nabídku a současně je poddodavatelem jiného dodavatele, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.

Zadavatel nebude účastníkům hradit žádné náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení, včetně přípravy a podání nabídky a dalších žádostí, návrhů apod.

Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění či požadavky zadavatele, uvedené v této zadávací dokumentaci. V opačném případě bude nabídka brána jako nepřijatelná.

Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s § 104 odst. 2 ZZVZ bude požadovat od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil

- 1) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- 2) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - b) seznam akcionářů,
 - c) rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - d) společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanov.