



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“). Zakázka je zadávána v souladu s pravidly pro výběr dodavatele OPPIK

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

ANALÝZA, VÝPOČETNÍ NÁSTROJ PRO BASIC DESIGN PRODUKTU A KALIBRACE NÁSTROJE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



OBSAH

1	PREAMBULE	3
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
2.1	Identifikační údaje zadavatele	4
3	VŠEOBECNÉ INFORMACE	4
4	Druh a předmět zakázky.....	5
4.1	Vymezení předmětu zakázky.....	5
4.2	Klasifikace předmětu zakázky.....	6
5	OSTATNÍ INFORMACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	6
5.1	Předpokládaná hodnota zakázky	6
5.2	Místo plnění veřejné zakázky.....	6
5.3	Předpokládaná doba plnění	6
5.4	Prohlídka místa plnění	6
6	POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE	6
6.1	Základní způsobilost.....	6
6.1.1	Způsob prokázání základní způsobilosti.....	7
6.2	Profesní způsobilost	7
6.2.1	Způsob prokázání profesních kvalifikačních předpokladů	8
6.3	Technická kvalifikace.....	8
6.3.1	Technická kvalifikace §79 odst.2 písm. c)	8
6.4	Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob	9
6.5	Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů	10
6.6	Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky	10
7	POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ OBSAH NABÍDKY	10
8	Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	10
9	Požadavky na varianty nabídky	11
10	Smlouva o dílo	11
11	INFORMACE K PODÁNÍ NABÍDEK	11
11.1	Lhůta a podmínky doručení nabídek	11
12	Termín otevírání obálek.....	12
13	Vysvětlení zadávací dokumentace.....	12
14	Zadávací lhůta	13
15	Poddodavatelé.....	13
16	Výběr dodavatele.....	13
16.1	Pravidla pro hodnocení nabídek	13
16.1.1	Vymezení kritérií hodnocení.....	13
16.1.2	Kritérium hodnocení - Nabídková cena	14
16.1.3	Hodnocení dílčího kritéria	14
16.1.4	Kritérium hodnocení – vzorová úloha	14
17	Závěrečná ustanovení	15
18	Přílohy	16



1 PREAMBULE

Projekt „**Vývoj nového typu interiérových kamen do nízkoenergetických a pasivních domů**“ je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost“.

Zadávací řízení se proto řídí Pravidly pro výběr dodavatelů č.j.: MPO 700007/20/61010/61000, platnost od 3. 12. 2020, účinnost od 10. 12. 2020 (dále jen „Pravidla“), které stanovují závazný postup příjemce dotace, resp. zadavatele v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“). Zadávací řízení není veřejnou soutěží ani veřejným příslibem. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci a obchodních podmínkách včetně všech příloh a případných dodatků. Předpokládá se, že účastník pečlivě prostuduje všechny pokyny, přílohy, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. V případě, že účastník neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, zejména tedy podmínkám stanovených zadavatelem a zákonným podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Zadavatel zpracoval tuto Zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání zakázky. Zadávací dokumentace slouží jako závazný podklad pro vypracování nabídek účastníků v rámci tohoto výběrového řízení. Veškerý postup zadavatele v tomto výběrovém řízení se řídí podmínkami této Zadávací dokumentace a Pravidly.

V případě, že zadávací podmínky této veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména, specifické označení zboží a služeb, které platí pro určitou konkrétní osobu za charakteristické, ochranné známky či patenty, označení původu apod., umožňuje Zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.



2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

2.1 Identifikační údaje zadavatele

Obchodní firma	Národní energetický klastr, z.s.
Sídlo	Studentská 6202/17, Poruba, 708 00 Ostrava
IČ	26580845
DIČ	CZ26580845
Statutární zástupce	Jan Poledník
Osoba pověřená jednáním ve věcech obchodních a smluvních	Jan Poledník
Telefon	+420 558 272 429
E-mail	j.polednik@msdk.cz

3 VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ve smyslu § 96 odst. 1 ZZVZ uveřejnil Zadavatel zadávací dokumentaci vč. podkladů pro zpracování nabídky (dále též ZD) v plném rozsahu na profilu Zadavatele, který je dostupný z:

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcf00c86b>

Na profilu zadavatele bude Zadavatel dále uveřejňovat vysvětlení, změnu nebo doplnění Zadávací dokumentace. Z důvodů zvýšení transparentnosti bude veškerá komunikace (žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace, podání nabídek atp.) mezi Zadavatelem a účastníkem může být kromě elektronické pošty uskutečňována rovněž prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky.

Použití elektronického nástroje je pro dodavatele bezplatné, avšak **povinné**.

Nabídky podávané v elektronické podobě zašifruje účastník za pomoci šifrovacího certifikátu, který tvoří součást této Zadávací dokumentace a je uveřejněn na Profilu zadavatele. **Pro zašifrování nabídky dodavatel nemusí nic speciálního udělat, pouze stisknout tlačítko Podat nabídku ve formuláři nabídky, proces zašifrování proběhne automatizovaně**

Veškeré textové dokumenty vkládané na profil zadavatele musí být ve strojově zpracovatelném formátu.

Veškeré informace, potřebné pro podání nabídky je možné dohledat na:

<https://www.zadavatel.cz/napoveda>

Účastník se může dále obrátit na technickou podporu poskytovatele profilu, která je dostupná na stránkách <https://www.zadavatel.cz/kontakt> nebo na telefonním čísle: +420 295 565 132 v pracovní dny 9:00 – 16:00

Použití elektronického nástroje je pro dodavatele bezplatné, avšak **povinné**. Podrobné podmínky registrace a použití elektronického nástroje jsou uvedeny zde:

www.e-zakazky.cz/registrace-dodavatel

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje



po nahrání veškerých příloh) a vyhradit si tudíž dostatečný časový prostor pro registraci dodavatele a podání nabídky.

Zadavatel zpracoval tuto Zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání zakázky. Zadavatel zohlednil v této Zadávací dokumentaci též zásadu přiměřenosti.

4 DRUH A PŘEDMĚT ZAKÁZKY

4.1 Vymezení předmětu zakázky

Analýza, výpočetní nástroj pro basic design produktu a kalibrace nástroje

Klíčovým faktorem uvedení produktu na trh je získání tzv. Ekodesign, kdy je nutné prokázat splnění environmentálních požadavků paralelně s provozními vlastnostmi, zejména účinností produktu.

Společné splnění uvedených požadavků klade významně zvýšené nároky na kvalitu návrhu produktu, už není možné postupovat cestou postupného zkoušení. Je nutné investovat do co nejlepšího prediktivního řešení návrhu před započítáním výroby a nákladného testování.

Řešitelský tým má k dispozici SW nástroje primárně určené k optimalizaci konstrukčních a technologických procesů, tepelně technické a ekologické aspekty nástroje aktuálně neobsahují.

Pro úspěšný vývoj je třeba připravit pomocný výpočetní nástroj, který bude schopen parametricky předvídat chování prototypu, a poskytnout informace o fyzikálních podrobnostech návrhu pro uvažovanou regulaci. S ohledem na inovativní charakter produktu ve smyslu schopnosti regulovat výkon do objektů, které jsou na takovou regulaci citlivé, aby nedošlo k jejich přehřívání, musí mít pro splnění cílů projektu žadatel k dispozici vhodné návrhové nástroje, které by byly využitelné k predikci tepelně technických vlastností produktu.

Před započítáním vlastní práce na nástroji bude provedena analýza využívaných postupů s cílem definovat uživatelské požadavky, interface, způsoby využití, univerzálnost a rozsah úloh pro nástroj, atp. Následně bude analyzován potenciál rozšíření současného SW nástroje z pohledu jeho využitelnosti pro predikování tepelně technických vlastností produktu a bude rozhodnuto o nejvhodnější formě realizace výpočetního nástroje.

Bude vytvořen výpočetní nástroj pro predikci chování navrhovaných řešení. Na základě nástroje bude v rámci realizace této zakázky vytvořen tzv. basic design nového produktu, tedy základní koncepční řešení s definováním rozhodujících okrajových podmínek řešení produktu.

Činnost bude s výhodou provedena v součinnosti se smluvním partnerem vyvíjejícího nástroj, aby bylo docíleno nezávislého pohledu na problém. Celkovým cílem je eliminovat „slepotu“ příjemce, tedy stav, kdy vývoj probíhá ve zvyklostních mantinelech a je problematické získávat nové přístupy a pohledy.

Vytvořený nástroj umožní v definovaném rozmezí řešení a výkonů zásadně zpřesnit koncepční návrhy a snížit náklady na testování nevyhovujících variant řešení. Jeho výstupem budou předpoklady dosažení výkonu, účinnosti a emisních limitů.

Bude se jednat o odborné výše uvedené činnosti v rámci přípravy vývoje prototypu vhodného nejen do nízkoenergetických domů, které zajistí splnění nejprísnejších



norem pro Evropský trh. Bude splněna aktuální norma EN 14785 pro ČR, zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ale také daleko přísnější normy v zahraničí. Norma v Rakousku, v Německu a Nařízení EU 2015/1185. Bude zajištěno splnění podmínky pro stavbu nízkoenergetických domů, kterou nařizuje EPBD II - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov. Ze směrnice vyplývá požadavek, aby od 31.12.2020 byly všechny nové budovy stavěny jako „budovy s téměř nulovou spotřebou energie“ (ty jsou nově orientačně definovány v ČSN 730540-2). Budou splněny podmínky Zákona o hospodaření energií 406/2000 Sb. §8a) a budou tak splněny požadavky na Ekodesign.

4.2 Klasifikace předmětu zakázky

71621000-7 Technické testování a poradenství
71335000-5 Technické studie
71350000-6 Vědecké a technické inženýrské služby

5 OSTATNÍ INFORMACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

5.1 Předpokládaná hodnota zakázky

Hodnota zakázky **nesmí překročit** částku 1 950 000 Kč bez DPH, v opačném případě bude účastník z veřejné zakázky **vyloučen**.

5.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění předmětné veřejné zakázky je:

Studentská 6202/17, Poruba, 708 00 Ostrava

5.3 Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem – **leden 2021**

Termín řádného dokončení díla **31.3.2021**

5.4 Prohlídka místa plnění

Vzhledem k povaze veřejné zakázky nebude prohlídka na místě realizována

6 POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- b) profesní způsobilosti dle § 77 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- c) technické kvalifikace dle § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek.

6.1 Základní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatele v rozsahu ust. § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Základní způsobilost splňuje dodavatel, který:



- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

Pozn.:

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí uvedenou podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí uvedenou podmínku splňovat: i) tato právnická osoba, ii) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a iii) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

6.1.1 Způsob prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti v souladu s ustanovením § 74 odst. 1 ZZVZ **předložením čestného prohlášení** (viz Příloha č. 2 této Zadávací dokumentace) podepsaného osobou oprávněnou jménem dodavatele jednat. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

6.2 Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti dodavatele v rozsahu ust. § 77 písm. a), b) ZZVZ. Profesní způsobilost bude splňovat dodavatel, který předloží:

- **Kopie** výpisu z **obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (tento kvalifikační předpoklad musí povinně splnit dodavatel, pokud je právnickou osobou).
- **Kopie** dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, a to zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění, tj. **Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků**



6.2.1 Způsob prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů předloží dodavatel **v prosté kopii.**

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

6.3 Technická kvalifikace

6.3.1 Technická kvalifikace §79 odst.2 písm. c)

Zadavatel požaduje splnění technické kvalifikace dodavatele v rozsahu ust. § 79 odst. 2 písm. c) Zákona.

Seznam techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména těch, které zajišťují kontrolu kvality nebo budou provádět stavební práce, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli

Dodavatel splňuje toto kvalifikační kritérium, jestliže disponuje alespoň jednou osobou, odpovědnou za poskytování služeb při realizaci této veřejné zakázky, přičemž Zadavatel požaduje, aby dodavatel navrhl osobu na následující pozice v týmu.

Navržená osoba musí splňovat tyto podmínky

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který předloží údaje o:	Způsob prokázání splnění technické kvalifikace
Vedoucí projektu	Vysokoškolské vzdělání – obor energetika, nebo strojírenství, nebo teplárenství, nebo obnovitelné zdroje energie, nebo výroba tepla.
	Praxe v oboru výzkum a vývoj minimálně 5 let
	Minimálně tři výsledky (definice výsledku dle https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=29415) Alespoň jeden z oboru Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie dle definice CEP.



6.3.2 Technická kvalifikace §79 odst.2 písm. d)

Zadavatel požaduje splnění technické kvalifikace dodavatele v rozsahu ust. § 79 odst. 2 písm. d) Zákona.

Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným dodávkám, službám nebo stavebním pracím, a to jak ve vztahu k fyzickým osobám, které mohou dodávky, služby nebo stavební práce poskytovat, tak ve vztahu k jejich vedoucím pracovníkům.

Osoby uvedené v seznamu techniků musí k prokázání splnění kvalifikace doložit následující

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který předloží údaje o:	Způsob prokázání splnění technické kvalifikace
Vedoucí projektu	Vysokoškolský diplom
	<i>Vedoucí projektu doloží podrobný strukturovaný životopis, dle vzoru uvedeného v příloze (se seznamem 3 výsledků dle bodu 6.3.1</i>

6.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria dle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované Zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou - **formou čestného prohlášení**
- písemný závazek (**nikoliv čestné prohlášení**) jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle předchozího odstavce je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle předchozího odstavce obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Dodavatel, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.



6.5 Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

6.6 Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky

Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky ve smyslu § 87 zákona.

7 POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ OBSAH NABÍDKY

Nabídka bude předložena v elektronické formě v českém jazyce. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly Zadavatele uvést v omyl.

Požadavky na strukturu nabídky:

- **Obsah nabídky.** Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).
- **Krycí list nabídky.** Na Krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje Zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena v členění: cena bez DPH, DPH a celková cena s DPH, doba platnosti nabídky, datum a podpis osoby oprávněné jednat za účastníka.
- **Kopie dokladů prokazujících kvalifikační předpoklady,**
- **Podepsaný návrh smlouvy o dílo** Návrh smlouvy o dílo bude zpracován v souladu se vzorem poskytnutým v rámci ZD (viz příloha 04 výzvy k podání nabídek). Předložená smlouva o dílo musí být v naprostém souladu s poskytnutým vzorem a musí obsahovat všechny údaje, jejichž doplnění je ze strany účastníka předpokládáno
- **Ostatní dokumenty,** které mají dle účastníka tvořit obsah nabídky

8 POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude uvedena v Kč, a to v členění - nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH s příslušnou sazbou a nabídková cena včetně DPH. Nabídková cena v tomto členění bude uvedena na Krycím listu nabídky. **Rozdíl mezi nabídkovou cenou uvedenou na Krycím listu a v Návrhu smlouvy, bude hodnoceno jako porušení Zadávací dokumentace.**

Nabídková cena je konečná musí zahrnovat veškeré náklady spojené s plněním předmětu díla, zejména náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovní garance, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoliv další výdaje spojené s realizací zakázky.



Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, kterou není možné překročit nebo změnit. Překročení nabídkové ceny je možné pouze za podmínek, že po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH.

Před podáním nabídky je účastník povinen seznámit se s kompletní Zadávací dokumentací, vyjasnit si případné nejasnosti a při zjištění, že v Zadávací dokumentaci je nejasnost či chyba, je povinen po Zadavateli písemně požadovat dodatečné informace a následně se těmito dodatečnými informacemi zadavatele řídit.

Požadovaný způsob stanovení nabídkové ceny účastník dodrží, jestliže splní tyto požadavky Zadavatele:

- Uvede nabídkovou cenu stanovenou v souladu se způsobem jejího zpracování stanoveným Zadavatelem do Návrhu smlouvy o dílo.
- V případě, že účastník podá nabídku v rozporu s požadavky Zadavatele uvedenými v tomto článku, bude jeho nabídka vyřazena z hodnocení.

9 POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDKY

Zadavatel nepřipouští variantní řešení. Účastník je povinen při přípravě nabídky a následné realizaci postupovat v souladu s touto zadávací dokumentací a jejími přílohami.

10 SMLOUVA O DÍLO

Účastník jako součást nabídky předloží návrh Smlouvy o dílo, který je přílohou Zadávací dokumentace.

Text návrhu smlouvy musí být ze strany účastníka doplněn o údaje nezbytné pro vznik smlouvy. Dodavatel nesmí měnit textaci Smlouvy o dílo. Dodavatel může vyplnit pouze žlutě vyznačený text.

11 INFORMACE K PODÁNÍ NABÍDEK

Veřejná zakázka byla vyhlášena mimo režim zákona, dle pravidel OPPIK uveřejněním výzvy k podání nabídky a Zadávací dokumentace (vč. podkladů pro zpracování nabídky) na profilu zadavatele dostupném na:

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcf00c86b>

11.1 Lhůta a podmínky doručení nabídek

Lhůta pro doručení nabídek zadavateli končí dne **29.12.2019 do 10:00**

Nabídky budou doručeny prostřednictvím elektronického nástroje. Adresa elektronického nástroje pro podání nabídky:

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcf00c86b>

Nabídky podávané v elektronické podobě zašifruje účastník za pomoci šifrovacího certifikátu, který tvoří součást této Zadávací dokumentace a je uveřejněn na Profilu zadavatele.



Pro zašifrování nabídky Dodavatel nemusí nic speciálního udělat, pouze stisknout tlačítko Podat nabídku ve formuláři nabídky, proces zašifrování proběhne automatizovaně.

Veškeré informace, potřebné pro podání nabídky je možné dohledat na: <https://www.zadavatel.cz/napoveda>

Účastník se může dále obrátit na technickou podporu poskytovatele profilu, která je dostupná na stránkách <https://www.zadavatel.cz/kontakt> nebo na telefonním čísle: +420 295 565 132 v pracovní dny 9:00 – 16:00

Nabídka musí být zpracována v běžně užívaném textovém a tabulkovém procesoru. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této Zadávací dokumentaci budou účastníkem zadávacího řízení předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit jako součást nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu; v případě rozporu mezi hodnotami v nabídkovém formuláři dle věty předchozí a dokumenty nabídky se jako závazné berou hodnoty obsažené v dokumentech nabídky.

Použití elektronického nástroje je pro dodavatele bezplatné avšak **povinné**.

Podrobné podmínky registrace a použití elektronického nástroje jsou uvedeny zde: www.e-zakazky.cz/registrace-dodavatel

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh) a vyhradit si tudíž dostatečný časový prostor pro registraci dodavatele a podání nabídky.

12 TERMÍN OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek v elektronické podobě se uskuteční bez účasti veřejnosti, resp. dodavatelů.

Zadavatel zahájí otevírání nabídek po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 zákona a bude **neveřejné**.

13 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace je dodavatel povinen doručit v souladu s § 98 zákona prostřednictvím **elektronického nástroje na profilu zadavatele**.

Zadavatel poskytne vysvětlení Zadávací dokumentace nebo její změny prostřednictvím elektronického nástroje na svém profilu zadavatele

Písemná žádost musí být Zadavateli doručena **nejpozději do 4 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději **do 2 pracovních dnů** od doručení žádosti podle předchozího odstavce.



Vysvětlení Zadávací dokumentace Zadavatel uveřejní na profilu zadavatele vč. přesného znění žádosti o vysvětlení. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas. Pokud Zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, není povinen dodržet lhůtu pro poskytnutí vysvětlení.

Zadavatel může poskytnout vysvětlení Zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

Zadavatel je oprávněn poskytnout účastníkům vysvětlení Zadávací dokumentace i bez předchozí písemné žádosti dodavatele, a to nejpozději ve lhůtě 2 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání.

14 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta podle § 40 ZZVZ je lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátek zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 4 měsíců.

Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které Zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 ZZVZ.

15 PODDODAVATELÉ

V návaznosti na § 105 odst. 1 písm. b) ZZVZ Zadavatel požaduje, aby účastník v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Pro tento účel účastník využije vzor, který je součástí ZD (viz příloha č 06 Seznam poddodavatelů).

16 VÝBĚR DODAVATELE

Zadavatel je povinen vybrat k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Hodnotící komise vyhodnotí nabídky a stanoví jejich pořadí podle hodnotících kritérií.

Pokud bude v zadávacím řízení jediný účastník zadávacího řízení, může být Zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení.

Zadavatel si vyhrazuje právo provést posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení po hodnocení nabídek (§ 39 odst. 4 ZZVZ).

16.1 Pravidla pro hodnocení nabídek

Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

16.1.1 Vymezení kritérií hodnocení

Hodnotící kritérium		Váha
1.	Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)	60%
2.	Vzorová úloha	40%



16.1.2 Kritérium hodnocení - Nabídková cena

Nabídky účastníků budou obsahovat celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH, samostatně DPH a celkovou nabídkovou cenou v Kč vč. DPH. Nabídková cena bude stanovena absolutní částkou v českých korunách za plnění celého předmětu veřejné zakázky. Celková výše bude v požadovaném členění uvedena v Návrhu smlouvy o dílo (viz příloha 04_Návrh smlouvy o dílo) a Krycím listu nabídky (viz příloha 01_Krycí list)

16.1.3 Hodnocení dílčího kritéria

$$\text{Počet bodů kritéria} = 100 * \frac{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{Hodnota nabídky}}$$

16.1.4 Kritérium hodnocení – vzorová úloha

Uvedené kritérium je rozděleno do dvou hodnotících subkritérií

Hodnotící kritérium		Váha
1.	Postup	40%
2.	Výsledek	60%

Postup

- V případě, že účastník neuvede postup řešení zadané vzorové úlohy, obdrží v rámci daného subkritéria 0 bodů.
- V případě, že je postup řešení uveden, ale nelze dle něj postupovat s jinými vstupními parametry (např. chybí vzorec, popis atp.), obdrží účastník v rámci daného subkritéria 20 bodů.
- V případě, že je postup v nabídce uveden a popsané řešení lze použít i s jinými vstupními parametry, obdrží účastník v rámci daného subkritéria 40 bodů.

Výsledek

- V případě, že je výsledek chybný, obdrží účastník v rámci daného subkritéria 0 bodů.
- V případě, že je výsledek správný, obdrží účastník v rámci daného subkritéria 60 bodů

Nejvhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší počet bodů dle výše uvedených podmínek.

$$t \text{ bodů kritéria} = 100 * \frac{\text{Hodnota nabídky}}{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}$$



Vzorová úloha

Zjednodušeným způsobem určete ztrátu citelným teplem spalín (komínovou ztrátu) pro dřevní štěpku s výhřevností 13.8 MJ/kg vyjádřenou jak v kJ/kg paliva, tak v procentuálním podílu z výhřevnosti paliva. Potřebný objem vzduchu pro spálení kilogramu dřevní štěpky je roven 4.2 Nm³/kg paliva.

Teplota spalín 140 °C; přebytek vzduchu 1.1; teplota okolí 15 °C

Teplota spalín 220 °C; přebytek vzduchu 1.5; teplota okolí 15 °C

Měrnou tepelnou kapacitu spalín při 140 °C uvažujte 1.055 kJ/kgK a při 220 °C 1.171 kJ/kgK.

17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Zadávací řízení není veřejnou soutěží ani veřejným příslibem. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.
- Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Zadavatel má právo výběrové řízení zrušit v souladu s bodem 39 Pravidel, tj. v případech kdy se v průběhu výběrového řízení vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, pro které nelze po Zadavateli požadovat, aby ve výběrovém řízení pokračoval nebo kdy vybraný účastník (popřípadě účastník druhý v pořadí) odmítl uzavřít smlouvu nebo neposkytl Zadavateli k jejímu uzavření dostatečnou součinnost.
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným z účastníků, a to zejména v souvislosti se skutečností, že realizace projektu je závislá na získání finančních prostředků z fondů EU. Účastníci jsou povinni na tuto podmínku přistoupit, a to bez nároku na jakoukoli formu náhrady škody.
- Zadavatel má právo na základě předložených nabídek změnit výběrové řízení na více-kolové řízení, ve kterém budou všichni účastníci vyzváni k podání nové cenové nabídky. V takovém případě nebude možné v dalších kolech měnit žádné technické ani jiné parametry nabídky, podávat novou nabídku nebo doplňovat stávající (kromě nové ceny).
- Účastníci nemají právo na úhradu nákladů spojených s účastí v řízení.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- Zadavatel je oprávněn jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky použít, je-li to nezbytné pro postup podle zákona o veřejných zakázkách, nebo pokud to vyplývá z účelu zákona o veřejných zakázkách.
- Nesplnění podmínek zadání či neúplnost nabídky je důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení nebo vyloučení účastníka z další účasti ve výběrovém řízení.



18 PŘÍLOHY

Příloha č.1	Krycí list
Příloha č.2	Čestné prohlášení o splnění základní způsobilost (vzor)
Příloha č.3	Vzor strukturovaného životopisu
Příloha č.4	Návrh smlouvy o dílo
Příloha č.5	Čestné prohlášení ve vztahu k Zadávací dokumentaci
Příloha č.6	Seznam poddodavatelů