

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

POŘÍZENÍ MĚŘÍCIHO VOZU VČETNĚ VESTAVBY A VYBAVENÍ MĚŘÍCÍ TECHNOLOGIÍ

V RÁMCI PROJEKTU

ZŘÍZENÍ MOBILNÍHO VÝZKUMNÉHO PRACOVISTĚ PRO ENERGETICKÝ MANAGEMENT

CZ.01.1.02/0.0/0.0/18_230/0015172



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

Obsah

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

PREAMBULE

Projekt „Zřízení mobilního výzkumného pracoviště pro energetický management“ 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, číslo jednací MPO 700007/20/61010/61000, platnost od 03. 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.

Zadavatel upozorňuje účastníky že příloha č.7_2 je z důvodu ochrany informací poskytována na vyžádání proti podepsané příloze č.9_Prohlášení o mlčenlivosti.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Identifikační údaje zadavatele

Obchodní firma	Národní energetický klastr, z.s.
Sídlo	Mlýnská 317/10, 702 00 Ostrava
IČ	26580845
DIČ	CZ26580845
Statutární zástupce	Ing. Tomáš Tykal
Osoba pověřená jednáním ve věcech obchodních a smluvních	Ing. Tomáš Tykal
Telefon	+420 720 020 285

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-8e26-1c6fcfooc86b>

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 uskutečňována prostřednictvím elektronického nástroje. 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 hod.

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.

Druh a předmět zakázky

Vymezení předmětu zakázky

Předmětem zakázky je dodávka měřicího vozu, včetně přestavby, vybavení měřícím zařízením a služby spojené se zajištěním funkčnosti měřící technologie po dobu udržitelnosti projektu. Technická specifikace je detailněji popsána v příloze č.7 Zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu zakázky

34136100-0	Lehké dodávky
38550000-5	Měřiče
30200000-1	Počítače
72310000-1	Zpracování dat
34211300-9	Karoserie motorových vozidel

OSTATNÍ INFORMACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Předpokládaná hodnota zakázky

Hodnota zakázky **nesmí překročit** částku 8 500 000 Kč bez DPH, v opačném případě bude účastník z veřejné zakázky **vyloučen**.

Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění předmětné veřejné zakázky je:

Národní energetický klastr, z.s.

Mlýnská 317/10

702 00 Ostrava

Předpokládaná doba plnění

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

Termín řádného dokončení díla **31.12.2021**

Prohlídka místa plnění

Vzhledem k povaze veřejné zakázky nebude prohlídka na místě realizována

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.

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 zaházeným 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.

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**.

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).

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.

Technická kvalifikace

Technická kvalifikace §79 odst.2 písm. b

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

Seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Ze seznamu významných zakázek musí vyplývat alespoň následující údaje:

- obchodní firma/název objednatele
- označení zakázky
- doba realizace významné zakázky
- finanční objem významné dodávky
- kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné dodávky ověřit

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který předloží údaje o:		Předmět významné zakázky
Dle § 79 odst. 2 písm. b)	Seznam významných služeb provedených dodavatelem za posledních 3 let	Ze seznamu významných zakázek musí vyplývat, že realizoval alespoň 3 zakázky, jejichž předmětem byla dodávka měřících zařízení s integrací do systému měření a regulace Objednatele za účelem poskytování dat pro systém energetického managementu. Energetickým managementem se v tomto smyslu rozumí sledování a vyhodnocování hospodaření s energií Finanční objem každé zakázky musí dosahovat minimálně 2 mil. Kč bez DPH za každý takový projekt. Toto kritérium technické kvalifikace splní dodavatel i v případě, že se jedná o významné dodávky které - byly v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení dokončeny nebo - probíhaly i po zahájení zadávacího řízení nebo - stále probíhají,

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
Energetický specialista	<i>Oprávnění Ministerstva průmyslu a obchodu dle zákona 406/2000 Sb., provádět energetický posudek nebo energetický audit</i>
	<i>Praxe energetického specialisty, minimálně 3 roky</i>
	Zkušenosti energetického specialisty, minimálně: 1 realizace, jejíž předmětem bylo navržení a zavedení energetického managementu v souladu s ČSN EN ISO 50001 na jejímž konci byl navržený systém energetického managementu certifikován oprávněnou akreditační autoritou

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
Energetik	<i>Ukončené vysokoškolské vzdělání – studijní obor dle číselníku KKO V 39xxxxx; Jedná se o obory se zaměřením na energetiku.</i>

	Praxe v oboru průmyslová energetika
	Podíl na min. dvou probíhajících nebo ukončených projektech týkajících se přípravy a realizaci projektů, umožňující snížení spotřeby energií a paliv a celkové zefektivnění energetického hospodářství.
	<i>Energetik doloží podrobný strukturovaný životopis, dle vzoru uvedeného v příloze (se seznamem projektů dle výše uvedeného bodu</i>

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 pozici v týmu. Navržená osoba musí splňovat tyto podmínky	
Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který předloží údaje o:	Způsob prokázání splnění technické kvalifikace
IT Specialista	Praxe v oboru informačních technologií
	Podíl na min. dvou probíhajících nebo ukončených projektech se zaměřením na tvorbě a správě databází <i>IT specialista doloží podrobný strukturovaný životopis, dle vzoru uvedeného v příloze (se seznamem projektů dle výše uvedeného bodu</i>

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 tomto 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 tomto zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

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.

Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky

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

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
- Součástí nabídky bude podrobná specifikace nabízeného zařízení a služeb dle přílohy č.7 zadávací dokumentace. Účastník se vyjádří ke každému bodu. K uvedenému využije přílohu č.8 Zadávací dokumentace
- Součástí nabídky bude návrh řešení Bezdrátové sítě, cloudu, komunikačního mostu a dalších SW (bod D, dle technické specifikace uvedené v příloze č.7 Zadávací dokumentace) pro účely hodnocení kvality nabízeného plnění.

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.

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.

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.

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-8e26-1c6fcfooc86b>

Lhůta a podmínky doručení nabídek

Lhůta pro doručení nabídek zadavateli končí dne **19.7.2021 do 9:00**

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

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcfooc86b>

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.

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**.

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.

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.

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).

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 hodnotícího kritéria.

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).

Pravidla pro hodnocení nabídek

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

Vymezení kritérií hodnocení

Hodnotící kritérium		Váha
1.	Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)	60 %
2.	Kvalita nabízeného plnění	40 %

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 kupní smlouvy) a Krycím listu nabídky (viz příloha 01_Krycí list).

Nabídkovou cenou se rozumí součet ceny za zboží (dle bodu 9.1 Smlouvy) a za služby v souhrnné výši za 60 měsíců (dle bodu 4.3 Smlouvy).

Hodnocení dílčího kritéria

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

Kritérium hodnocení – kvalita nabízeného plnění

V rámci tohoto subkritéria bude zadavatel hodnotit popis navrhovaného řešení technologického celku uchazeče, přičemž hodnocen bude zejména popis řešení jednotlivých komponent v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, vzájemný vztah těchto komponent a v konečném důsledku i návrh implementace řešení do existujícího provozu zadavatele. Zadavatel posoudí, zda jsou uvedena všechna potřebná technická data, zda je popsána aplikační architektura jednotlivých komponent a zajištěny veškeré požadované vlastnosti komponent definované zadavatelem.

U tohoto kritéria nelze hodnotu číselně vyjádřit, proto bude hodnoceno tak, že při hodnocení budou nabídky seřazeny dle celkové kvality dle stanovených požadavků v pořadí od nejlépe posouzené k nejhůře posouzené. Poté bude nejlépe posouzené nabídce přiřazeno 100 bodů a každé další takové bodové hodnocení, které odpovídá míře splnění tohoto kritéria ve vztahu k nejlépe posouzené nabídce. Hodnotící komise bude rozhodovat jako celek, subjektivní body budou nabídkám přiřazovány za celou komisi, nikoli jednotlivě za každého člena. Pro hodnocení tohoto subjektivního kritéria bude použit následující vzorec, kdy nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nevyšší výslednou bodovou hodnotu (tj. nejvyšší výsledek):

$$\frac{\text{subjektivní bodová hodnota hodnocené nabídky}}{\text{nejvyšší subjektivní bodová hodnota z nabídek}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto stanovené bodové hodnocení bude dále vynásobeno váhou tohoto kritéria, a tak bude vypočteno výsledné bodové ohodnocení tohoto kritéria s přesností na 2 desetinná místa. Hodnotící komise oboduje věcný obsah nabídek uchazečů dle následujících bodovacích kategorií.

Hodnotící komise bude v rámci tohoto subkritéria hodnotit jak každou komponentu zvlášť, tak i jejich vzájemnou koexistenci. Jako nejvhodnější bude vyhodnocen takový návrh řešení, který bude nejlépe odpovídat zadavatelem vymezeným požadavkům a cílům, uvedených v technické specifikaci,

písmeno D. (Bezdrátová síť, cloud, komunikační most a další SW). Každý bod tohoto písmene (11, 12, 13, 14) je chápán jako samostatná komponenta technologického celku.

Návrh řešení technologického celku	
Návrh řešení technologického celku uvedený v nabídce bude v souladu nebo se mu nejvíce přibližovat v následujících aspektech: - Komponenty technologického celku jsou dle popisu přímo vyvinuty a uzpůsobeny k řešení problematiky definované zadavatelem. - Komponenty jsou samostatné moduly schopné úplného provozu bez jakékoliv závislosti na existenci dalších komponent celku. - Komponenty mají jasně definovaný komunikační protokol a pravidla pro komunikaci s ostatními komponentami technologického celku. - Součástí návrhu je jednoznačný popis toku naměřených dat mezi komponentami bez zbytečné redundance. - Popis řešení jednotlivých komponent je přehledný, na vysoce odborné úrovni, kvalitně zpracovaný a dostatečně podrobný. Z popisu jednoznačně vyplývají funkce a účel každé požadované komponenty, její technické parametry, přednosti a omezení. Součástí popisu je komplexní charakteristika komponentou použitých technologií, jazyků, knihoven a frameworků, včetně vysoce odborného zdůvodnění jejich využití. - Návrh řešení fungování dílčích komponent je popsán do takové úrovně a detailnosti, ze které bude zadavatel schopen posoudit, zda se uchazeč orientuje v problematice měření, přenosu a ukládání dat, následně pak v jejich správě, validaci, záloze a dalšímu zpracování.	Vyhovující nabídka bez výhrad (100 bodů)
Návrh řešení technologického celku uvedený v nabídce bude v souladu nebo se mu nejvíce přibližovat v následujících aspektech: - Komponenty technologického celku jsou dle popisu původně vyvinuty pro mírně odlišné účely a k řešení problematiky definované zadavatelem jsou dostatečně uzpůsobeny a upraveny. - Komponenty jsou samostatné moduly schopné částečného provozu s mírnou závislostí na existenci dalších komponent celku. - Komponenty mají mírně nejednoznačně definovaný komunikační protokol a pravidla pro komunikaci s ostatními komponentami technologického celku. - Součástí návrhu je mírně nejednoznačný popis toku naměřených dat mezi komponentami s přijatelnou mírou zbytečné redundance. - Popis řešení jednotlivých komponent je mírně nepřehledný, na průměrné odborné úrovni, mírně rutinně zpracovaný a se sníženou mírou podrobností. Z popisu zcela jasně nevyplývají některé funkce	Vyhovující nabídka s menšími výhradami (99 - 67 bodů)

a účel části požadovaných komponent, jejich technické parametry, přednosti a omezení. Součástí popisu je stručná charakteristika komponentou použitých technologií, jazyků, knihoven a frameworků, včetně informativního zdůvodnění jejich využití. Návrh řešení fungování dílčích komponent je popsán do takové úrovně a detailnosti, ze které bude zadavatel schopen alespoň částečně posoudit, zda se uchazeč orientuje v problematice měření, přenosu a ukládání dat, následně pak v jejich správě, validaci, záloze a dalšímu zpracování.	
Návrh řešení technologického celku uvedený v nabídce bude v souladu nebo se mu nejvíce přibližovat v následujících aspektech: - Komponenty technologického celku jsou dle popisu původně vyvinuty pro odlišné účely a k řešení problematiky definované zadavatelem jsou částečně uzpůsobeny a upraveny. - Komponenty jsou samostatné moduly schopné značně omezeného provozu se značnou závislostí na existenci dalších komponent celku. - Komponenty mají nejednoznačně definovaný komunikační protokol a pravidla pro komunikaci s ostatními komponentami technologického celku. Pravidla pro komunikaci mezi některými moduly zcela chybí. - Součástí návrhu je nejednoznačný popis toku naměřených dat mezi komponentami s vysokou mírou zbytečné redundance. - Popis řešení jednotlivých komponent je značně nepřehledný, na podprůměrné odborné úrovni, zcela rutinně zpracovaný a bez části potřebných podrobností. Z popisu zcela jasně nevyplývají některé funkce a účel většiny požadovaných komponent, jejich technické parametry, přednosti a omezení. Součástí popisu je značně stručný popis komponentou použitých technologií, jazyků, knihoven a frameworků, včetně stručného nebo lichého zdůvodnění jejich využití. - Návrh řešení fungování dílčích komponent je méně srozumitelný a zadavatel není schopen dostatečně posoudit, zda se uchazeč orientuje v problematice měření, přenosu a ukládání dat, následně pak v jejich správě, validaci, záloze a dalšímu zpracování.	Částečně vyhovující nabídka se značnými výhradami (66 - 34 bodů)
Návrh řešení technologického celku uvedený v nabídce bude v souladu nebo se mu nejvíce přibližovat v následujících aspektech: - Komponenty technologického celku jsou dle popisu původně vyvinuty pro zcela odlišné účely a k řešení problematiky definované zadavatelem jsou pouze mírně uzpůsobeny a upraveny a neplní tak definované cíle. - Komponenty jsou samostatné moduly schopné provozu pouze za předpokladu existence ostatních komponent, nebo se jedná o jeden komplexní systém bez členění na komponenty	Nevyhovující nabídka se zásadními výhradami (33 - 0 bodů)

- Převažující část komponent nemá definovaný komunikační protokol a pravidla pro komunikaci s ostatními komponentami technologického celku.
- Součástí návrhu je nejednoznačný, nebo zcela chybějící popis toku naměřených dat mezi komponentami. Návrh obsahuje vysokou míru zbytečné redundance.
- Popis řešení jednotlivých komponent je absolutně nepřehledný, na nízké odborné úrovni, zpracovaný pravděpodobně pro jiné účely a zcela bez potřebných podrobností. Z popisu nevyplývá většina funkcí a účel majority požadovaných komponent, jejich technické parametry, přednosti a omezení. Součástí popisu je strohý, nebo zcela chybějící popis komponentou použitých technologií, jazyků, knihoven a frameworků, bez zdůvodnění jejich využití.
- Návrh řešení fungování dílčích komponent je nesrozumitelný a zadavatel není schopen posoudit, zda se uchazeč orientuje v problematice měření, přenosu a ukládání dat, následně pak v jejich správě, validaci, záloze a dalšímu zpracování.

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.

V Ostravě dne 30.6. 2021

Přílohy

Příloha č.1	Krycí list
Příloha č.2	Čestné prohlášení o splnění základní způsobilost (vzor)
Příloha č.3_1	Seznam významných zakázek
Příloha č.3_2	Strukturovaný životopis energetický specialista
Příloha č.3_3	Strukturovaný životopis IT specialista
Příloha č.3_4	Strukturovaný životopis Energetik
Příloha č.4	Návrh smlouvy o dílo
Příloha č.5	Čestné prohlášení ve vztahu k Zadávací dokumentaci
Příloha č.6	Seznam poddodavatelů
Příloha č.7	Technická specifikace
Příloha č.7_1	Příloha č.1 Technické specifikace
Příloha č.7_2	Příloha č.2 Technické specifikace – na vyžádání u zadavatele
Příloha č.8	Technická specifikace nabízeného plnění
Příloha č.9	Prohlášení o mlčenlivosti pro poskytnutí přílohy č. 7_2