

Výzva k podání nabídky a textová část zadávací dokumentace

Veřejná zakázka malého rozsahu

„Instalace FVE na budovách v obci Horosedly - opakované VŘ“



OBEC HOROSEDLY

Tento projekt je spolufinancován Modernizačním fondem na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

Veřejná zakázka malého rozsahu zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále ZZVZ) a v souladu s vnitřní směrnicí pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu obce Horosedly s účinností od 2021 a v souladu s Pokyny pro zadávání zakázek pro programy spolufinancované z rozpočtu SFŽP verze 5.0, znění účinné od 10.1.2023.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉHO ZADAVATELE

Zadavatel:	Obec Horosedly
Statutární zástupce:	Lada Hašková, starostka obce
Sídlo:	Horosedly 21, 398 04 Čimelice
IČ:	00583961
Zástupce zadavatele:	
Organizace:	HELSED s.r.o.
Sídlo:	Štětice 21 – Ražice
IČ:	17128234
Kontaktní osoba:	Helena Šedivá
Tel.:	+420 731 790 109
Email:	helsed@email.cz

Zadavatel se rozhodl nechat se zastoupit při výkonu práv a povinností souvisejících s výběrovým řízením osobou výše uvedeného zástupce. Zástupce zadavatele pro zadání veřejné zakázky je zmocněn zadavatelem k výkonu zadavatelských činností a kompletní administraci průběhu výběrového řízení ve všech jeho fázích.

2. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Instalace FVE na budovách v obci Horosedly – opakované VŘ.

3. DRUH A PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh a předmět veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem výběrového řízení je výběr vhodného dodavatele pro realizaci dodávky a instalaci fotovoltaického systému:

1. o špičkovém výkonu **4 kWp** na budovu hasičské zbrojnice. Budova je bez č.p. a nachází se na pozemku p.č. st. 67 v katastrálním území Horosedly [44784]. Budova a pozemek je ve vlastnictví obce Horosedly. Fotovoltaická elektrárna bude dodána bez bateriového uložště. (smluvně sjednaná kapacita s E.On 4,7 kW) smlouva č. 9002123007
2. o špičkovém výkonu **6 kWp** na budovu víceúčelového hřiště – šaten. Budova je bez č.p. a nachází se na pozemku p.č. st. 42/2 v katastrálním území Horosedly [44784]. Budova a pozemek je ve vlastnictví obce Horosedly. Fotovoltaická elektrárna bude dodána s bateriovým uložštěm v rozmezí 5 – 6 kWp. (smluvně sjednaná kapacita s E.On 7 kW) smlouva č. 9002170335
3. o špičkovém výkonu **9,5 kWp** na technickou budovu – víceúčelový sklad. Budova je bez č.p. a nachází se na pozemku p.č. st. 24/1 v katastrálním území Horosedly [44784]. Budova a pozemek je ve vlastnictví obce Horosedly. Fotovoltaická elektrárna bude dodána s bateriovým uložštěm v rozmezí 7 – 9,5 kWh. (smluvně sjednaná kapacita s E.On 11kW) smlouva č. 9002122980

Podrobněji je rozepsáno ve Studii stavebně technologického řešení, která je přiložena jako příloha č.6 pod názvem Studie stavebně technologického řešení a energetickém posouzení, které je přiloženo jako příloha č.7 pod názvem Energetické posouzení.

Předmět veřejné zakázky není rozdělen na více částí.

Zadavatel je žadatelem o dotaci z Ministerstva životního prostředí prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR z programu Modernizačního fondu v rámci žádosti Instalace FVE na budovách v obci Horosedly.

Klasifikace předmětu dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2195/2002 a nařízení Komise č. 213/2008

Předmět	CPV
Solární energie	09330000-1
Solární panely	09331000-8
Solární fotovoltaické moduly	09331200-0
Instalace a montáž solárních zařízení	09332000-5
Akumulátory, galvanické články a baterie	31400000-0
Elektrické akumulátory	31430000-9

Klasifikace předmětu dle Klasifikace produkce (CZ-CPA):

CZ CPA: 42.22.13 – Elektrárny

4. TECHNICKÉ PARAMETRY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nových technologických zařízení. Akceptovány budou pouze nabídky na nepoužité komponenty.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Zadavatel dále stanovuje tyto technické podmínky:

Splnění norem:

Podporovány mohou být pouze výroby, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány na základě níže uvedených souborů norem:

Účinnosti technologie:

Technologie	Soubory norem (je-li relevantní)
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730
Měniče	IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu
Elektrické akumulátory	dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014)

Instalované fotovoltaické moduly a měniče musí dosahovat minimálně níže uvedených účinností:

Technologie	Minimální účinnost
Fotovoltaické moduly při standardních testovacích podmínkách ⁹ (STC)	- 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku,
Měniče	97,0 % (Euro účinnost)

Životnost technologie:

Při realizaci mohou být použity výhradně komponenty s garantovanou životností:

Technologie	Požadované zajištění životnosti
Fotovoltaické moduly	- min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem - min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem
Měniče	- záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
Elektrické akumulátory	- záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput)

Další parametry technologie:

Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskrétní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby.

V případě bateriové akumulace s technologií na bázi olova nebo NiCd jsou podporovány pouze baterie se zajištěnou následnou recyklací (uzavřený cyklus). Účinnost recyklace konkrétního zpracovatele musí být podložena výpočtem dle nařízení EU č. 493/2012, přičemž účinnost recyklace musí být v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a rady č. 2006/66/ES pro:

- NiCd baterie min. 75 % celkově a 99 % pro Cd,
- baterie na bázi olova min. 65 % celkově a 97 % pro Pb.

Pro ostatní technologie (např. lithium, NiMH) není prokázání způsobu následné likvidace bateriového systému požadováno.

5. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH: 1 139 800,- Kč

6. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek je stanovena **do 2.5.2024 do 18:00 hod.**

Nabídky se doručují **v tištěné (papírové podobě)** na adresu: **Obecní úřad Horosedly, Horosedly 21, Čimelice 398 04**, a to následujícími způsoby:

- doporučeně poštou nebo kurýrní službou,
- osobně v úředních hodinách podatelny Obecního úřadu Horosedly:

Pondělí: 9:00 - 12:00

Středa: 17:00 - 19:00

Pátek: 9:00 – 11:00

Kontaktní osoba pro předložení nabídek: starostka obce Lada Hašková, tel.: 724 192 166

Za rozhodující okamžik pro posouzení, zda byla nabídka doručena včas, je vždy okamžik převzetí nabídky.

7. DOBA MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Místo plnění veřejné zakázky:

1. Budova hasičské zbrojnice bez č.p. na pozemku p.č. st. 67 v katastrálním území Horosedly [44784].
2. Budova víceúčelového hřiště – šaten bez č.p. na pozemku p.č. st. 42/2 v katastrálním území Horosedly [44784].
3. Technická budova – víceúčelový sklad bez č.p. na pozemku p.č. st. 24/1 v katastrálním území Horosedly [44784].

Doba plnění veřejné zakázky:

Předpokládaný termín uzavření smluv – ihned po ukončení výběrového řízení.

Ukončení realizace nejpozději do 30.9.2024.

8. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění organizována nebude.

9. POŽADAVKY ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Kvalifikaci splňuje účastník, který prokáže:

- a) základní způsobilost,
- b) profesní způsobilost,
- c) technickou kvalifikaci
- d) ekonomickou kvalifikaci.

Ad. a) Základní způsobilost

Účastník prokazuje splnění základní způsobilosti předložením čestného prohlášení (příloha č. 2).

Ad b) Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti se prokazuje předložením prosté kopie

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky,
- b) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují - zejména doklad prokazující

příslušné živnostenské oprávnění či licenci v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky,

- Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení nebo
- Provádění staveb, jejich změn a odstraňování.

Ad c) Technická kvalifikace

Účastník prokazuje splnění technické způsobilosti předložením seznamu min. 3 zakázek stejného či obdobného charakteru provedených za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení, o velikosti minimálně 20 kWp a v minimální výši 750 000 Kč,- bez DPH za jednu zakázku.

Seznam referenčních zakázek bude předložen ve formě čestného prohlášení (viz příloha č. 3). Čestné prohlášení bude obsahovat název zakázky, stručný popis, název objednatele, dobu a místo plnění zakázky, hodnotu zakázky a kontaktní osobu objednatele (vč. kontaktních údajů), u které je možné si údaje ověřit.

Ad d) Ekonomická kvalifikace

Ekonomickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který dosáhl za rok 2022 (předcházející účetní období) roční obrát minimálně ve výši 4 500 000,- Kč. Splnění ekonomické kvalifikace dodavatel prokáže předložením výkazu zisku a ztráty.

10. POŽADAVKY ZADAVATELE

V případě využití poddodavatele, je dodavatel povinen zaplatit poddodavateli za provedenou práci nejdéle do 3 dnů od obdržení finančních prostředků od zadavatele.

Vybraný dodavatel je povinen upřednostňovat komunikaci on-line (email, telefon atd.) a pokud bude třeba cokoli tisknout, použije recyklovaný papír a zavazuje se třídit vyprodukovaný odpad.

Vítězný účastník má povinnost označit všechny relevantní dokumenty (předávací protokol, fakturu apod.) názvem a číslem projektu.

Dále zadavatel zavazuje dodavatele a jeho poddodavatele k udělení souhlasu zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.

11. VYUŽITÍ PODDODAVATELE

Zadavatel neomezuje poddodavatelský systém.

12. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Veškeré obchodní podmínky, včetně platebních podmínek jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, která je přílohou č. 5 této výzvy k podání nabídky.

13. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Účastník stanoví celkovou nabídkovou cenu pro celou zakázku. Tato cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit pouze v případě změny zákonné sazby DPH.

Nabídková cena bude uvedena v české měně (CZK) v členění na cenu celkem bez DPH, výše sazby DPH a cenu celkem včetně DPH.

Nabídková cena bude uvedena na krycím listu nabídky (viz příloha č. 1) a zároveň ve smlouvě o dílo (viz příloha č. 4).

14. OBSAH A FORMA NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v 1 originálním páře v českém jazyce a bude předána v uzavřené a zcela neporušené obálce, která bude označena názvem zakázky „**Instalace FVE na budovách v obci Horosedly – opakované VŘ**“ adresou zadavatele pro doručení, adresou účastníka a nápisem „**Neotvírat – nabídka**“.

15. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka předkládaná zadavateli:

- a) musí **splňovat požadavky výzvy k podání nabídky**
- b) musí obsahovat **identifikační údaje** účastníka,
- c) musí být **podepsána osobou oprávněnou** jednat jménem či za účastníka,

d) **Nabídka musí obsahovat:**

- Krycí list – viz příloha č.1
- Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti – viz příloha č. 2
- Doklady prokazující profesní způsobilost – prostá kopie
- Doklady prokazující ekonomickou způsobilost – prostá kopie
- Seznam referenčních zakázek – viz příloha č. 3
- Podepsaný návrh smlouvy – viz příloha č. 4
- Vyplněný výkaz výměr – viz příloha č.5

Výkaz výměr (rozpočet): vyplňují se pouze zelená pole, kromě u položek FV panel si může účastník změnit výkon panelu a počet kusů, tak aby co nejvíce odpovídalo požadovanému celkovému výkonu FVE:

- **hasičská zbrojnice 4 kWp**
- **víceúčelového hřiště – šatny 6 kWp**
- **technická budova – víceúčelový sklad 9,5 kWp**

16. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami proběhne neprodleně po ukončení lhůty pro podání nabídek v sídle zadavatele.

17. ZPŮSOB POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Posouzení splnění podmínek účasti

Zadavatel provede posouzení nabídek z hlediska úplnosti, splnění požadavků na kvalifikaci, předmět plnění a ostatních požadavků uvedených ve výzvě k podání nabídky.

Hodnocení nabídek

Zadavatel provede hodnocení nabídek na základě hodnotícího kritéria nejnižší nabídková cena včetně DPH v Kč.

Hodnotící kritérium	Váha
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	100%

Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny včetně DPH v Kč. Hodnocení proběhne seřazením podle výše nabídkových cen.

Zadavatel posoudí též výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu zakázky. Jestliže nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu zakázky, má zadavatel právo vyžádat si od účastníka písemné zdůvodnění těch částí nabídky, které jsou pro výši

nabídkové ceny podstatné, a požádat o vysvětlení informací uvedených v nabídce, případně jejich doplnění.

O výběru nejvhodnější nabídky rozhodne s konečnou platností zastupitelstvo obce.

18. VARIANTY NABÍDKY

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

19. DODATEČNÉ INFORMACE

Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek kontaktní osobě zadavatele na e-mail helsed@email.cz. Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti, všem známým účastníkům.

20. ZADÁVACÍ LHŮTA

Vázanost nabídky je 30 dní ode dne skončení lhůty pro podání nabídky. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky.

21. VÝHRADY ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit výběrové řízení bez udání důvodu, a to nejpozději do uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem,
- v průběhu lhůty pro podání nabídek výzvu změnit, upřesnit nebo doplnit,
- nevracet podané nabídky
- neposkytovat náhradu jakýchkoliv nákladů, které dodavatel vynaloží v souvislosti s podáním nabídky.
- účastník souhlasí s uvedením nabídkové ceny v oznámení o výběru a uveřejněním rozpočtu a smlouvy na profilu zadavatele.

V Horosedlech dne 17.4.2024

.....
Lada Hašková – starostka
vz. Ing. Helena Šedivá

Přílohy:

- 1) Krycí list nabídky
- 2) Čestné prohlášení k prokázání základní kvalifikace
- 3) Čestné prohlášení k prokázání technické způsobilosti – seznam referenčních zakázek
- 4) Návrh smlouvy o dílo
- 5) Výkaz výměr
- 6) Studie stavebně technického řešení
- 7) Energetický posudek