

Písemná zpráva zadavatele

vyhotovená v souladu s § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“ nebo „zákon“)

Zadavatel:	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.
Sídlo:	Jílová 6, Šumperk, 787 01
IČ:	47674954
Předmět zakázky:	„V 00838 – dodávka a instalace FVE“

1. Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku

Zadavatel neuzavřel smlouvu s žádným účastníkem, neboť zadávací řízení bylo zrušeno.

2. Předmět veřejné zakázky dle zadávací dokumentace

Zadavatel Předmětem zakázky je dodání níže uvedené technologie 3 fotovoltaických elektráren včetně příslušenství nezbytného pro jeho provoz, za podmínek uvedených dále v rámci realizace projektů s názvy

- 0) 24.02_FVE ČOV Šumperk
- 1) 24.03_FVE ÚV Moravičany
- 2) 24.04_FVE ČOV Mohelnice

Technické parametry jsou uvedeny v příslušné projektové dokumentaci vztahující se ke každé FVE a jsou definovány tak, že zadavatel umožňuje jejich modifikaci při zachování principu, kdy výkonové a rozsahové parametry jsou stanoveny jako minimální a rozměrové a váhové parametry jako maximální, pakliže není u konkrétního parametru uvedeno něco jiného, s tolerancí tak, aby technologie mohla být instalována v místě pro toto určeném zadavatelem. Účastníci v rámci svých nabídek v rámci položkových rozpočtů uvedou konkrétní počty jimi dodávaných komponentů.

Každá elektrárna bude tvořena maximálně počtem ks fotovoltaických panelů uvedených v PD o výkonu každého panelu minimálně takovém, jaký je uveden v PD (může být vyšší), celkový instalovaný výkon každého fotovoltaického systému bude činit minimálně tolik, kolik je uvedeno v PD.

Tato zakázka zahrnuje konstrukci, výrobu, dopravu, montáž, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy v místě určeném zadavatelem. Dodavatel zodpovídá za to, že zakázka bude dodána kompletní a bude obsahovat všechny díly potřebné k bezvadnému provozu. Pro výrobu budou použity pouze originální (nerepasované) komponenty.

Technická specifikace stanovuje základ minimálních požadavků na funkci, výkony, životnost apod. Příslušný dodavatel se zavazuje potvrzením zakázky dodržet veškeré body tohoto dokumentu.

Technická specifikace a další podmínky

Nabízené řešení musí být v souladu s pravidly poskytovatele dotace v rámci programu MODERNIZAČNÍ FOND - Výzva: "3. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 1/2024" pro FVE ČOV Šumperk a Výzva: "3. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 4/2024 - obce pro FVE ÚV Moravičany a FVE ČOV Mohelnice.

Budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány (Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>) na základě níže uvedených souborů norem:

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)

**Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s., Jílová 6, Šumperk, 787 01
„V 00838 – dodávka a instalace FVE“**

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

Technologie	Minimální účinnost
Fotovoltaické moduly při standardních testovacích podmínkách ⁶⁵(STC)	- 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, - 12,0 % pro tenkovrstvé moduly, - nestanoveno pro speciální výrobky a použití⁶⁶.
Měniče	97,0 % (Euro účinnost)

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)⁶⁷

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

Zapojení energetických ochranných zařízení je provedeno na základě „Pravidel provozování distribučních soustav“ zejména přílohy č. 4 „Pravidla pro paralelní provoz zdrojů se sítí nízkého nebo vysokého napětí provozovatele distribuční soustavy“ distribuční společnosti a ustanovení navazujících norem z hlediska vlivu na elektrizační soustavu (přípustné meze rušivých vlivů, které jsou stanoveny v podnikových normách energetiky – řada PNE 333430). Energetické ochrany se nastaví podle následující tabulky nastavení dvoustupňové autonomní ochrany bude dle protokolu revizní zprávy:

Funkce	Maximální vypínací čas(s)	Nastavení pro vypnutí
Podpětí 1	2,7s	$U < 0,7 \cdot 230V - 30\%$, tj.161V
Podpětí 2	1,7s	$U < 0,45 \cdot U_n - 65\%$, tj.103,5V
Přepětí 1	15 s	$U > 230V + 15\%$, tj.264,5V
Přepětí 2	5s (0,1s)	$U >> 230V + 20\%$, tj.276V
Přepětí 3	0,1s	$U >>> 230V + 25\%$, tj.287,5V
Podfrekvence	0,1s	$f < 47,5Hz$, tj.50Hz, tj.-5%
Nadfrekvence	0,1s	$f > 51,5Hz$, tj.50Hz, tj.+3%

Všechny vlastnosti, postupy, požadavky a specifikace jsou uvedeny v návrhu smluv o dílo (každá FVE má svou vlastní smlouvu o dílo, které jsou přílohami č. 3, 4 a 5 této zadávací dokumentace a v projektové

**Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s., Jílová 6, Šumperk, 787 01
„V 00838 – dodávka a instalace FVE“**

dokumentaci příslušné ke každé FVE, která je společně s výkazem výměr přílohou č. 2 každé smlouvy o dílo).

Předmětem plnění této zakázky je dodávka 3 samostatných FVE kdy zadavatel stanovuje minimální technické požadavky, které jsou konkretizovány mimo jiné v PD a v položkovém rozpočtu tak, aby předmět plnění dostatečně určitě popsán.

Vzhledem k tomu, že zadavatel výslovně umožňuje dodat technicky lepší řešení, tak se tato konkretizace nabízeného plnění právě ale musí (zadavatel s tím i s ohledem na způsob stanovení předmětu plnění počítá) promítnout do položkového rozpočtu/výkazu výměr ve formě úpravy počtu kusů tak, aby tento dával smysl s ohledem na to, co dodavatel v souladu s možnostmi danými zadavatelem ohledně změn počtů kusů provedl. Z důvodu přehlednosti účastníci upravované informace barevně odliší.

Celková předpokládaná hodnota zakázky činí 10.457.000,- bez DPH.

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

Dodávka	CPV
Solární energie	09330000-1

3. Druh zadávacího řízení

Veřejná zakázka byla zadávána dle § 56 zákona v otevřeném nadlimitním řízení.

4. Označení účastníků zadávacího řízení

Pořadové číslo nabídky	Název účastníka	Adresa účastníka	IČO	Cena v Kč bez DPH
1.	NOBILITY s.r.o.	Holzova 2887/10b, Brno – Líšeň 628 00	05443636	7 061 288,98
2.	Baterco s.r.o.	Dlouhá 730/35, 110 00 Praha 1	17212405	8 986 636,71
3.	Abacra Solar s.r.o.	Vídeňská 186/118, Přízřenice, 619 00 Brno	06727476	8 078 543,30
4.	Agro NWT s.r.o.	Třída Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín	08216878	8 499 988,95
5.	ELEKTRO-FLEXI s.r.o.	U Kapličky 21, 783 49 Lutín	28602340	10 788 151,01
6.	VR OZE systems, s.r.o.	783 57 Tršice 54	27841936	7 576 833,25

**Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s., Jílová 6, Šumperk, 787 01
„V 00838 – dodávka a instalace FVE“**

7.	EnShield Power s.r.o.	Beranových 130, 199 00 Praha 9	21046468	11 146 081,63
8.	LUNEK, s.r.o.	Popkova 1003/32, 664 34 Kuřim	27684849	8 073 071,00
9.	SULKO s. r. o.	Československé armády 981/41, 789 01 Zábřeh	47976969	7 977 125,95
10.	Sunsmart Construction a.s	Thámová 21/34, Karlín, 186 00 Praha 8	28203135	9 824 627,55
11.	VTS-Therm s.r.o.	Olešná 47, 332 04 Nezvěstice	17263573	7 244 979,14
12.	MK POWER s.r.o.	Záměstní 1155/27, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava	06555497	8 030 192,30

5. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Ze zadávacího řízení byl vyloučen účastník NOBILITY s.r.o., IČO: 05443636, se sídlem Holzova 2887/10b, Brno – Líšeň 628 00.

6. Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru

Hodnotící kritérium dle zadávací dokumentace:

Podané nabídky budou v souladu s ustanovením § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídek v souladu s ustanovením § 114 odst. 2 zákona hodnotit podle nejnižší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Celková nabídková cena je dána součtem částek za všechny 3 FVE uvedené ve smlouvách o dílo. Součet těchto částek je předmětem hodnocení.

Označení poddodavatele/ů

Zadávací řízení bylo zrušeno.

7. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Jednací řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem nebylo použito.

8. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Jednací řízení bez uveřejnění nebylo použito.

9. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Zjednodušený režim nebyl použit.

10. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Zadavatel ruší toto zadávací řízení, a to z důvodu uvedeného v § 127 odst. 2 písm. d) zákona, neboť se v průběhu zadávacího řízení vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, včetně důvodů ekonomických, pro které nelze po zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval. Konkrétně zadavatel po přezkoumání podaných nabídek zjistil, že nabízená řešení nesplňuje podmínky kyberbezpečnosti dle aktuálně přijatého zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (zákon se

stal účinným po zahájení zadávacího řízení), přičemž zadavatel specificky podmínky kyberbezpečnosti nabízeného plnění explicitně v projektové dokumentaci neřešil. Protože se tento zákon bude na zadavatele vztahovat, tak zadavatel nemůže nyní akceptovat takové řešení, které by podmínky tohoto zákona nesplňovalo. Protože ale zadavatel tyto podmínky nijak nespecifikoval, nemůže ani vyloučit účastníky řízení, kteří nabízejí plnění nesplňující aktuální požadavky na kyberbezpečnost, a kteří by se umístili na prvních místech tak, aby postoupil k účastníkům, jejichž nabízené řešení tyto požadavky splňuje. Zadavateli tak v zásadě zbývá jediná možnost, a to zadávací řízení zrušit (zadat zakázku s plněním, které nebude možné v souladu s nově přijatým zákonem o kyberbezpečnosti provozovat, respektive do jehož provozování by musel dodatečně investovat aktuálně neznámou částku, není hospodárným postupem), aktualizovat a podrobně popsat požadavky na technické provedení FVE i z pohledu kyberbezpečnosti, a řízení zahájit znovu.

11. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Nabídky je možné v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona podat pouze elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAKAZKY dostupného na adrese <http://www.e-zakazky.cz>. Údaje o zakázce jsou uvedeny na webové adrese profilu zadavatele (<https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/2ac97bd8-0c6f-425a-a683-84631629d3ec>). Jiné podání než prostřednictvím uvedeného elektronického nástroje není považováno za řádné podání nabídky.

12. Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

13. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části

Zakázku nebylo možné rozdělit na části, neboť se jedná o komplexní plnění.

14. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ

Zadavatel nepožadoval prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ.

V Šumperku dne viz elektronický podpis

.....

JUDr. Martin Budiš, výkonný ředitel

Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.