

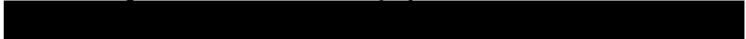

SMLOUVA O DÍLO

Č.smlouvy: **OS4240082**

I.


Smluvní strany

1. Objednatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

se sídlem: Beranových 130, 199 05 Praha – Letňany
zastoupena: Ing. Josefem Kašparem, FEng , předsedou představenstva
JUDr. Petrem Matouškem, členem představenstva
IČ: 00010669
DIČ: CZ00010669
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 446
bankovní spojení: 
oprávněn k jednání ve věcech technických: 

dále jen „Objednatel“

2. Zhotovitel: Veolia Smart Systems ČR, s.r.o.

se sídlem: Zelená 2061/88a, 709 00 OSTRAVA 9
zastoupena: Jakub Tobola, jednatel
IČ: 03081761
DIČ: CZ03081761
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě C 93006
bankovní spojení: 
dále jen „Zhotovitel“

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto

Smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí výstavbu „FVE Palmovka“ v areálu Výzkumného a zkušební leteckého ústavu, a.s., Ke Kouli 2, Praha 9 – Palmovka (dále jen „Místo plnění“) podle předložené cenové nabídky, která je přílohou této smlouvy (dále jen „Dílo“).
- 2.2 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. IV. této Smlouvy.

III. Provedení Díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy a v době plnění dle čl. V. této Smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění Díla bude mít pro svou činnost sjednané a platné pojištění odpovědnosti za škody. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit do 5 pracovních dnů potvrzení o takovém pojištění.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně.
- 3.4 Zhotovitel disponuje nezbytnými oprávněními a zavazuje se zajistit všechna nezbytná povolení, vyjádření apod., která jsou zapotřebí k provedení Díla podle této Smlouvy.
- 3.5 Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla v průběhu trvání této Smlouvy. Kontrola bude probíhat minimálně 1x týdně po dobu provádění Díla.
- 3.6 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít vlastnosti, které odpovídají platným právním předpisům, které se vztahují na jeho provádění v době, kdy je Smlouva uzavřena. V případě změny právních předpisů budou tyto změny zohledněny v průběhu provedení Díla.
- 3.7 Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat platné a účinné právní předpisy, zejm. z oblasti BOZP a PO.
- 3.8 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

IV. Cena Díla

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši [REDACTED] dále jen „Cena“).
- 4.2 Cena za dílo uvedená v odst. 4.1 tohoto článku je pevnou cenou za Dílo. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané Zhotovitelem pro účely provedení Díla je zahrnuta v Ceně a Cena nebude po dobu trvání této Smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením Díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této Smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Cena je sjednána mezi Zhotovitelem a Objednatelem bez daně z přidané hodnoty na základě zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a dle přílohy č. 1 smlouvy.
- 4.4 Předmět smlouvy podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.5 V případě, že Objednatel získá informaci o nespolehlivosti Zhotovitele v plnění daňových povinností dle zákona o DPH, bude Objednatel faktury částečně platit přímo správci daně Zhotovitele.
- 4.3 Cena je splatná do 14 dnů od vystavení daňového dokladu-faktury, jejíž přílohou bude podepsaný předávací protokol, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 4.4 Vícepráce jsou přípustné pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem.

V. Doba plnění Díla

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto Smlouvou do 30.7.2024 v Místě plnění dle odst.2.1 této Smlouvy.

VI. Vlastnické právo

- 6.1 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

VII. Předání a převzetí Díla

- 7.1 Nejpozději do 5 dnů po dokončení provádění Díla, nejpozději však v poslední den Doby plnění, vyzve Zhotovitel Objednatele k převzetí Díla.
- 7.2 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíše smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele. Zhotovitel se zavazuje výhrady vypořádat či odstranit.
- 7.3 Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny v papírové i elektronické podobě, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

VIII. Sankční ustanovení

- 8.1 V případě nesplnění termínu provedení Díla bude Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] z ceny Díla za každý den prodlení.
- 8.2 V případě neodstranění vad a nedodělků Díla, které však nebrání převzetí nebo užívání Díla, bude Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] z ceny Díla za každý den prodlení.

- 8.3 V případě, že Objednatel nezaplatí řádně a včas fakturu za Dílo, bude Objednatel povinen uhradit úrok z prodlení ve výši [REDAKCE] z ceny Díla za každý den prodlení.
- 8.4 Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta může být započtena.

IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které jsou uvedeny v předávacím protokolu a za vady, které se na zařízení vyskytnou v záruční době, jak bude uvedeno dále. V případě, kdy po předání a převzetí Díla zjistí Objednatel vady Díla, je oprávněn vady reklamovat písemnou formou (i emailem, který bude Zhotovitel definovat v rámci předávacího protokolu Díla). V reklamaci Objednatel popíše vady, popřípadě uvede, jak se projevují.
- 9.2 Objednatel se zavazuje dodržovat veškeré předpisy a pokyny spojené s užíváním zařízení, které mu byly prokazatelně předány.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na jakost Díla v délce [REDAKCE] od dne podepsání předávacího protokolu bez vad nebo od doby odstranění všech vad uvedených v předávacím protokolu.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje, že odstraňování vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, zahájí nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení. Lhůta pro zahájení odstraňování vad počíná plynout ode dne doručení oznámení (telefonem, emailem, poštou) vad Zhotoviteli.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Objednatel se zavazuje tuto Smlouvu bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami, zaslat správci registru smluv k uveřejnění.
- 10.2 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 10.3 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 10.4 Tato Smlouva je podepsána elektronicky v jednom vyhotovení.
- 10.5 Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 21 dnů od výzvy druhé ze stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

10.6 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Objednatel

V Praze dne



Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.



JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

Zhotovitel

V Praze dne




Jakub Tobola
jednatel

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky


ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Název veřejné zakázky: FVE Palmovka
Zadavatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
Sídlo: Beranových 130, 199 00 Praha 9
IČ: 00010669
DIČ: CZ00010669

**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** 




Účastník zadávacího řízení: Veolia Smart Systems ČR, s.r.o.
Adresa: Zelená 2061/88a, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 03081761
DIČ: CZ03081761

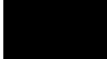
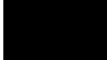

**Osoba oprávněná jednat
za účastníka zadávacího řízení:** Jakub Tobola, jednatel.


Bankovní spojení: 

**Osoby zmocněné
k zastupování:**

Nabídková cena za kompletní dodávku – FVE Palmovka:

Cena celkem v Kč bez DPH: 
DPH v Kč celkem: 
Cena celkem v Kč včetně DPH: 

Záruční doba na celou FVE, v měsících: 
Záruční doba na střídače, v měsících: 
Rychlost servisního zásahu, v hodinách: 


Veolia Smart Systems ČR, s.r.o.
Jakub Tobola, jednatel

Nabídka VSS-2022-587 pro

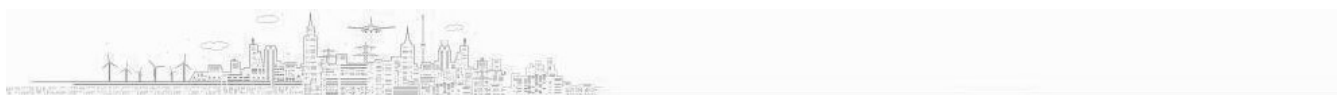
VZLÚ Palmovka

FVE 9,66 kWp bez AKU



1. OBSAH

1.	OBSAH	2
2.	SHRnutí STÁVAJÍCÍHO STAVU / ŘEŠENÁ OBLAST / POTŘEBA ZÁKAZNÍKA	3
3.	ŘEŠENÍ / NABÍDKA	3
4.	OBCHODNÍ MODEL, SMLUVNÍ VZTAH (podmínky, financování)	3
5.	NABÍDKOVÁ CENA	3
6.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	4
7.	ZÁRUČNÍ DOBA	4
8.	PLATNOST NABÍDKY	4
9.	PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM PROJEKTU	4
10.	ZÁKAZNICKÁ LINKA	4
11.	ZÁVĚREČNÉ INFORMACE	4
12.	KONTAKT	4



2. SHRUTÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU / ŘEŠENÁ OBLAST / POTŘEBA ZÁKAZNÍKA

Nabídka představuje instalaci 3f-hybridní fotovoltaické elektrárny bez akumulace.

3. ŘEŠENÍ / NABÍDKA

Na základě Vaší poptávky Vám zasíláme cenovou nabídku na realizaci akce „FVE VZLÚ Palmovka“.
Rozsah plnění nabízejícího je stanoven takto:

Cenová nabídka obsahuje:

- Viz příloha Položkový rozpočet

Cenová nabídka neobsahuje:

- práce a materiál nad rámec uvedeného

Nabídka byla zpracována na základě podkladů e-mailové dokumentace a po provedené technické prohlídce.

4. OBCHODNÍ MODEL, SMLUVNÍ VZTAH (PODMÍNKY, FINANCOVÁNÍ)

Model spolupráce spočívá v uzavření:

- Smlouvy o dílo

5. NABÍDKOVÁ CENA

SOLAX - Elektrárna **9,66 kWp** na klíč

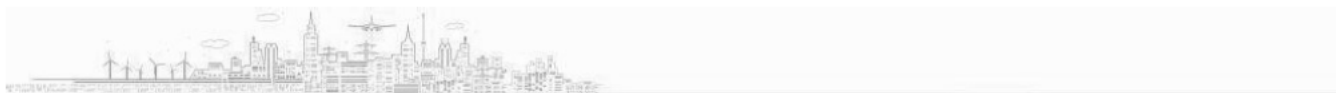
- 21 ks panelů celkem, 460 Wp/panel
- 21 ks optimizérů včetně odpojení
- Konstrukce na střechu pro umístění panelů
- Asymetrický střídač Solax X3-Hybrid G4, 10 kW
- Propojení silovými kabely
- Projekt skutečného provedení
- Výchozí revize
- Včetně montážních nákladů
- HDO drátové
- Solax monitoring

SOLAX FVE	Cena bez DPH
3f hybrid - 9,66 kWp - střídač Solax Hybrid G4 - 10 kW, rovná střecha, standardní jednoduchá konstrukce pro rovné střechy - monitoring Solax, panely 460 Wp, obsahuje řízení přetoků, řízení 0-100% HDO.	[REDACTED]

dále viz. položkový rozpočet.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

dle smlouvy o dílo



7. ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční lhůta je [REDACTED]

[REDACTED] střídač Solax

Panely mají [REDACTED] nominální hodnoty,
bližší podmínky podle výrobce

8. PLATNOST NABÍDKY

7.6.2024

9. PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM PROJEKTU

Do 7.6.2024 – výběr Dodavatele, podpis Smlouvy o dílo

Do 30.7.2024 – vlastní realizace díla zakončená podáním žádostí o uvedení do trvalého provozu

10. ZÁKAZNICKÁ LINKA

Našim zákazníkům v celé České republice je k dispozici 24 hodin denně 365 dní v roce bezplatná zákaznická linka **800 800 860**, kde jim školení operátoři call centra pomohou vyřešit v co nejkratší době technické problémy, fakturační dotazy nebo jiné požadavky.

Své požadavky je možno posílat také elektronicky na e-mail: [REDACTED]

11. ZÁVĚREČNÉ INFORMACE

Všechny informace obsažené v nabídce jsou uvedeny dle skutečnosti a jsme připraveni je vysvětlit, případně dále jednat o podmínkách spolupráce tak, aby co nejlépe vyhovovaly Vaším přáním a požadavkům a aby splňovaly Vaše očekávání.

12. KONTAKT

Veolia Smart Systems ČR, s. r.o.

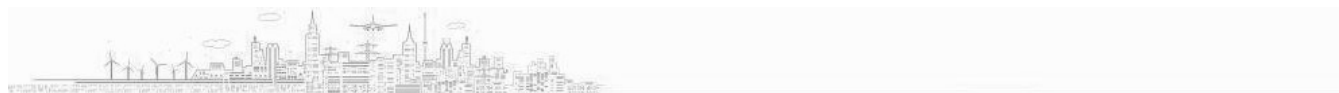
Sídlo: Zelená 2061/88a, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, Provozovna: V Lužích 818/23, 142 00 Praha 4

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

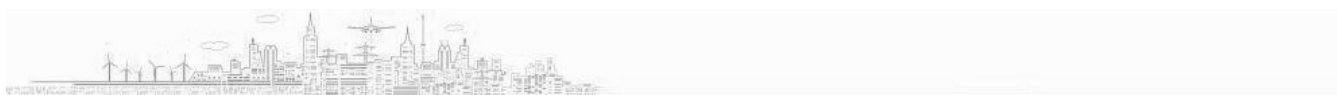
E-mail: [REDACTED]

www.veoliasmartsystems.cz / www.vecr.cz / www.veolia.cz





Pečujeme o světové zdroje



Výkaz výměr

Stavba : VZLU_FVE Pařmovka

P. č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	DC/AC
1. ROZVADĚČE A SKŘÍNKY						
1	Úprava stávajícího rozvaděče v rozsahu: - doplnění 4Q elektroměru 3ř/100A pro střídač - doplnění vypínače In=100A - drobný montážní materiál	ks	1,00			
2	Nástěnný rozvaděč oceloplechový, krytí IP 54/20, včetně příslušenství, rozměry 500 x 700 x 260 mm (vč. prostorové	ks	1,00			
3	Nástěnný oceloplechová skříňka, krytí IP 54/20, včetně příslušenství, rozměry 300 x 300 x 155 mm,	ks	1,00			
2. FVE MATERIÁL						
4	Fotovoltaický monokrystalický panel, 460 Wp, rozměry 2112 x 1052 x 35 mm JA solar fotovoltaický panel 460 Wp	ks	21,00			
5	Třífázový hybridní střídač Solax, nom.výkon 8kW, počet MPPT:2, rozsah napětí MPPT 180-960V Solax X3-Hybrid-10.0-D G4, třífázový střídač s DC přepínačem (SVT26510)	ks	1,00			
6	Optimizér výkonový Tigo TS4-A-0	ks	21,00			
7	Hliníková konstrukce na plochu střechu (montážní materiál + příslušenství / 1 panel)	ks	21,00			
4. MONTÁŽNÍ MATERIÁL						
8	KABEL CYKY-J 5x10	m	25,00			
9	KABEL CYKY-J 5x6	m	5,00			
10	KABEL CYKY-J 3x1,5	m	10,00			
11	KABEL FTP cat5E	m	45,00			
12	SOLÁRNÍ KABEL SOL 1x6mm2, UV odolný	m	80,00			
13	VODIČ CYA 16 ŽŽ	m	40,00			
14	DC konektory MC4 (samec+samice)	kpl	16,00			
15	Krabice odbočná elektroinstalační	ks	1,00			
16	Tlačítko Central stop	ks	1,00			
17	Lišta vkladací LV 24x22	m	20,00			
18	Žlab Mars 62/50, víko, podpěra, spojka, oddělovací přepážka - za 1 m	m	45,00			
19	Ostatní pomocný montážní materiál (% z ceny kabeláže a montážního materiálu)	%	20,00			
20	Met svorkovnice		2,00			
21	Jistič třífázový modulární		1,00			
22	Jistič do 80 A 3 póů, charakterist. C, LTN-16C-3		1,00			
23	nehořlavý kabel pro stop tlačítko		25,00			
24	HDO kabel mezi VN-TS tažená 300m v kolektoru + chránička		300,00			
5. MONTÁŽNÍ PRÁCE						
25	obhlídka lokality - zaměření + nařocení + odevzdání formulářů	ks	1,00			
26	instalace Balast		1,000,00			
27	Optimizér výkonový Tigo TS4-A-0		21,00			
28	Osazení rozvaděčů a skříněk FVE RDC		1,00			
29	Osazení střídačů	ks	1,00			
30	Osazení rozvaděčů a skříněk FVE RAC	ks	1,00			
31	Montáž konstrukce a FVE panelů	ks	21,00			
32	Vybudování kabelových tras (trubky, lišty)	m	25,00			
33	Vybudování kabelových tras (žlaby) do 62/50	m	45,00			
34	Položení a svazkování silových kabelů	m	120,00			
35	Položení a svazkování sdělovacích kabelů	m	140,00			
36	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií	ks	30,00			
37	Označení kabelu štítkem kabelovým	ks	15,00			
38	Montáže - zkoušky / oživení v rámci montážních prací	hod	8,00			
39	Protipožární utěsnění vstupů (protipožární tmel, páska)	ks	2,00			
40	Úklid pracoviště při montážích	kpl	1,00			
41	Přesun materiálu v místě stavby	kpl	1,00			
42	Stavební přípomoc	kpl	1,00			
43	HDO kabel mezi VN-TS tažená 300m v kolektoru + chránička		300,00			
6. UVEDENÍ DO PROVOZU						
44	Uvedení do provozu FVE elektrárny	hod	8,00			
45	Zaškolení obsluhy	hod	2,00			
46	Komplexní zkoušky systému FVE	hod	6,00			
7. OSTATNÍ SLUŽBY						
47	Projektová dokumentace stupeň DSPS	hod	18,00			
48	Revize	hod	8,00			
49	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	kpl	650,00			
50	Vedení zakázek - inženýrská činnost	hod	16,00			
51	jeřábnické práce	hod	5,00			
52	Projektové řízení		1,00			
DC	Poměrová částka instalace DC částí FVE					
AC	Poměrová částka instalace AC částí FVE					