

Všem zájemcům o veřejnou zakázku

Vyřizuje/tel. Bc. Lena Mikušová /+ 420 778 468 989

V Brně, dne 15. 11. 2023

Věc: Veřejná zakázka: „FVE MENDELU, Brno – 265,2 kWp“

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

Zadavatel poskytuje všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, vysvětlení zadávací dokumentace. Vysvětlení zadávací dokumentace je poskytováno na základě dotazů dodavatelů (dotaz – odpověď) nebo informací poskytovaných zadavatelem (sdělení). Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata.

I.

Dne 16. 10. 2023 obdržel zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:

Dotaz č. 1:

„1) Mali bychom zájem o prohlídku. Je to ještě možné?

2) V Příloze 2. pro AC instalaci jsou požadovány oceloplechové rozvodnice IP55, se 240 moduly – takovýto rozvaděč je asi 4-5x větší než je skutečná potřeba. Můžeme použít rozvaděče přiměřené velikosti odpovídající požadavkům ČSN?

3) Dotazy k panelům: Na typ panelů bylo již několik dotazů, ale stále nám to není jasné. Proto prosím o jednouché odpovědi Ano/Ne. V jednom bodě vysvětlení se totiž odkazujete na změnu v příloze 2., ale v jiném bodě se zase odkazuje na dodržení technických parametrů v TZ (PD příloha 1.)

Proto prosím o jasné odpovědi - trváte na následujících parametrech jako minimálních/maximálních – prosím o odpověď ke každému z parametrů:

I. Minimální výkon 400 Wp

II. Maximální rozměr panelů 1690x1046 mm

III. Minimální výška panelu 40 mm

IV. Mechanické zatížení panelů minimálně 6000 N/m² (sníh)

V. Účinnost minimálně 22,6%

VI. Hmotnost maximálně 19 kg

Dále ve vysvětleních píšete, že trváte na dodržení počtu panelů kvůli objektivitě posouzení nabídek. Toto tvrzení je ale velmi sporné.

Pokud Vám dodáme stejný počet panelů s výkonem místo 400Wp o výkonu 500Wp tak získáte FVE o výkonu o 25% vyšším než by bylo původní zadání – takže budete posuzovat cenu elektrárny 265,2 kWp k ceně 318,24 kWp. Větší elektrárna Vám samozřejmě přinese větší užitek a účelem výběrového řízení není dodávka počtu panelů, ale dodávka FVE o zadaném výkonu.

Pro objektivitu by bylo správně trvat na celkovém výkonu FVE bez ohledu na počet panelů se zaokrouhlením na celé panely směrem nahoru, aby byl dodržen minimální výkon celé FVE 265,2 kWp.

Dále bych pak upozornil, že v dodané projektové dokumentaci se pan projektant neobtěžoval se zakótováním celkového rozměru střech a není proto možno zkontrolovat, jestli v PD Příloha 1 „Rozložení panelů“ počítal s mezerou mezi panely (cca 20 mm) a také s dilatační mezerou po každých cca 7-10 panelech. Také je potřebné u FVE delších 40m (což je minimálně budova Q, FVE6) počítat s požadavkem od hasičů na průchod mezi panely v šířce alespoň 1,5 m (spíše 2m) – toto je dnes běžný požadavek hasičů na stavbu FVE. Prosím proto o dokumentaci s celkovými kótami střech, kvůli kontrole možnosti provedení a případně jak se bude řešit takto vzniknutý problém při realizaci FVE – ve smyslu pokud nebude souhlasit projektová dokumentace s realitou a bude potřebné ubrat z počtu instalovaných panelů.

V Příloze 2. jsou v AC části řádek 34 požadovány nehořlavé desky o rozměru 300x300 mm pod každý panel. Takovéto desky mají význam pouze pro panely s centrálním junction boxem. Současné panely však používají junction box, který pozůstává z vícero částí a takováto deska je zbytečný nesmysl – navíc při instalaci s optimizéry. S instalací optimizerů přichází taky k dotazu, jestli nepoužít nehořlavých desek i pod ně. Trváte na nich a v jakém počtu – pod každou jednotlivou část junction boxu a taky pod optimizéry, nebo vůbec?“

K dotazu č. 1 zadavatel uvádí následující:

- **1)** Zadavatel uvádí, že tento dotaz byl odpovězen v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 Sdělení zadavatele č. 4. ze dne 30. 10. 2023.
- **2)** Zadavatel uvádí, že trvá na parametrech rozvaděče uvedených v Příloze č. 2.
- **3)** Zadavatel uvádí k jednotlivým bodům třetí části dotazu následující stanoviska:

Dotaz dodavatele:	Odpověď zadavatele:
<i>I. Minimální výkon 400 Wp:</i>	Ano, zadavatel trvá na minimálním výkonu 400 Wp.
<i>II. Maximální rozměr panelů 1690x1046 mm:</i>	Ne, zadavatel netrvá na maximálním rozměru panelů 1690x1046 mm.
<i>III. Minimální výška panelu 40 mm:</i>	Ne, zadavatel netrvá na minimální výšce panelu 40 mm.
<i>IV. Mechanické zatížení panelů minimálně 6000 N/m² (sníh):</i>	Ano, zadavatel trvá na mechanickém zatížení panelů minimálně 6000N/m ² .
<i>V. Účinnost minimálně 22,6%:</i>	Ano, zadavatel trvá na účinnosti minimálně 22,6 %.

VI. Hmotnost maximálně 19 kg:	Ne, zadavatel netrvá na maximální hmotnosti 19 kg, je však třeba, aby celková hmotnost panelů na jednotlivých střeších odpovídala statickému zatížení i s přihlédnutím k zimnímu období - tj. zatížení sněhovou pokrývkou.
-------------------------------	---

- Zadavatel dále k bodu 3 žádosti o vysvětlení uvádí následující:
- Zadavatel uvádí, že trvá na počtu panelů kvůli objektivitě posouzení.
 - Zadavatel uvádí, že jako přílohu tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5 připojuje dokumenty s rozměry střech, na základě kterých je možné provést kontrolu požadavků stanovených v Příloze č. 1.
 - Zadavatel uvádí, že trvá na požadavku nehořlavých desek o rozměru 300x300 mm pod každý panel, jak je stanoveno v Příloze č. 2. Zadavatel dále doplňuje, že pod optimizéry nehořlavé desky nepožaduje.

II.

Zadavatel žádá dodavatele, aby si obsah Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5 i jeho přílohy řádně prostudovali. Dodavatelé jsou **povinni** při zpracování a podání nabídek tyto informace zohlednit.

V návaznosti na poskytnutí tohoto vysvětlení, jehož součástí je i doplnění zadávací dokumentace o dokumenty s rozměry střech, zadavatel rozhodl o prodloužení lhůty pro podání elektronických nabídek, a to o celou délku lhůty pro podání nabídek, kdy toto prodloužení lhůty konzumuje i prodloužení s poskytnutím vysvětlení podle § 98 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.

Nová lhůta pro podání nabídek je stanovena do **21. 12. 2023 v 10:00 hodin.**

Přílohy Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

Půdorys střechy R
Půdorys střechy X
Půdorys střechy M
Půdorys střechy N
Půdorys střechy Q
Půdorys střechy P

Bc. Lena Mikušová
administrátor veřejných zakázek
rektorát, Mendelova univerzita v Brně