

Lidl Česká Republika v.o.s.

SOUBOR VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

pro zakázku na dodávky

s názvem

**„Vybudování FVE na prodejnách Lidl
Česká Republika v.o.s. – 31 poboček“**

Zadavatel poskytuje toto následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené zakázce.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

V dokumentaci jsme našli zpracované podklady pro výstavbu FVE systému. Naše dotazy:

- a. Systémy jsou tzv. ON GRID?
 - b. Systémy neobsahují bateriové úložiště?
 - c. Je možné nahradit panely 485 Wp panely o jiném výkonu a rozměru? V dokumentaci je informace o tom, že min výkon panelu je 360 Wp, pokud by se použily panely o výkonu např 560 Wp tak jich bude nakonec výrazně méně a skladba panelů na střeše by vypadala jinak. Toto by byl problém? Nebo je to na realizátorovi?
 - d. Je požadavek na konkrétní typ střídače?
 - e. Příklad: na prodejně LIDL, Solnická 1059, Dobručka, se počítá s instalovaným výkonem 148410 Wp a dvěma střídači o výkonu 66,6 kWp, tzn. že celková kapacita panelu překročí kapacitu střídače. Toto by sice nemuselo vadit, ale lepší by bylo k tomuto FVE systému připojit 3 střídavě o výkonu 50 kW, tak aby byl výkon panelů pokryt s mírnou rezervou. Toto je přípustné nebo ne?
 - f. Systém se má připojit do datové sítě SCHWARZ, kde najdeme nějaké údaje jak uvedené řešení propojit s FVE existuje nějaká zadávací dokumentace?
-

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

- a. ANO
- b. ANO, bez úložiště
- c. Výkon a rozměr jednotlivých panelů není pevně stanoven, ovšem musí být dodržen výkon PV systému na lokalitě a technické podmínky zadání dle manuálu Lidl, je nutné předložit data sheety a dodržet požadované záruky. Nutné dodržet kotvení na podkonstrukci dle montážního manuálu konkrétního panelu. V manuálu Lidl je uvedeny základní požadavky:

FV moduly

- monokrystalické
- Nejméně 360 Wp, testováno a ověřeno podle testu degradace vyvolané světlem (LID)
- Plusové třídění
- Účinnost min. 19 %
- Záruka lineárního výkonu ≤ 1 %

- Únosnost při zatížení sněhem 5 400 Pa (tíha sněhu)
- Zatížení větrem 2 400 Pa (sání větru)
- Teplotní koeficient výkonu (Pmax) < -0,4 %/°C

Zadavatel v této souvislosti poskytuje jako součást tohoto souboru vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 upravený položkový rozpočet. Účastníci použijí tento upravený dokument při zpracování svých nabídek.

- d. Zadavatel nepožaduje konkrétní typ střídače, nicméně je nutno dodržet minimální technické podmínky zadání dle manuálu Lidl.
- e. Podmínky musí vyhovět požadavkům dle dokumentu Schwarz best practices. Jmenovitý výkon panelů musí být předimenzován vůči střídačům v poměru JIH 1,0-1,1, systém VZ 1,1 - 1,2 na základě toho se zvolí výkon střídačů. Systém střídačů musí být minimálně v režimu n+1.
- f. Připojení dataloggeru do sítě SCHWARZ dle přiloženého IT schématu. Střídače budou komunikačně propojeny s dataloggerem, který bude připojen do připravené IT zásuvky. Konfigurace dataloggeru proběhne podle požadavků IT Lidl.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

- a. Je možné změnit technologii FVE např. FV Panely, Střídače ?
- b. Prosíme o zaslání Projektové dokumentace k Hromosvodům.
- c. Prosíme o vyjádření k možnosti prodloužení termínu výstavby o půl roku.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

a. Výkon a rozměr jednotlivých panelů, ani výkon střídačů není pevně stanoven, ovšem musí být dodržen výkon PV systému na lokalitě a technické podmínky zadání dle manuálu Lidl, je nutné předložit data sheety a dodržet požadované záruky. Nutné dodržet kotvení na podkonstrukci dle montážního manuálu konkrétního panelu. V manuálu Lidl je uvedeny základní požadavky:

FV moduly

- monokrystalické
- Nejméně 360 Wp, testováno a ověřeno podle testu degradace vyvolané světlem (LID)
- Plusové třídění
- Účinnost min. 19 %
- Záruka lineárního výkonu ≤ 1 %

- Únosnost při zatížení sněhem 5 400 Pa (tíha sněhu)
- Zatížení větrem 2 400 Pa (sání větru)
- Teplotní koeficient výkonu (P_{max}) < -0,4 %/°C

Jmenovitý výkon panelů musí být předimenzován vůči střídačům v poměru JIH 1,0-1,1, systém VZ 1,1 - 1,2 na základě toho se zvolí výkon střídačů. Systém střídačů musí být minimálně v režimu n+1.

Zadavatel v této souvislosti poskytuje jako součást tohoto souboru vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 upravený položkový rozpočet. Účastníci použijí tento upravený dokument při zpracování svých nabídek.

b. Dokumentace se zpracovává. Zhotovitel bude provádět pouze úpravu stávajícího hromosvodu (přesuny a demontáže , nový hromosvod řeší a dodává elektrikářská firma (dodavatel AC rozvodů na základě smlouvy s Lidlem), dodavatel DC části koordinuje činnosti s tímto dodavatelem (časově a technicky) viz. položka dle položkového rozpočtu.

c. Prodloužení termínu výstavby bohužel není možné z důvodu nutnosti dodržení podmínek poskytovatele dotace.

Informace o prodloužení lhůty pro podání nabídek

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **do 1. 3. 2023 do 10:00:00 hodin.**

V Brně, dne 3. 2. 2023

Regionální poradenská agentura, s.r.o.

Ing. Jan Ševčík, jednatel

Zástupce zadavatele