

Răspuns la solicitarea de clarificare nr. 2

În urma lansării procedurii de achiziție conform Ordin 1561 din 2024-10-30 pentru "Întocmire Proiect Tehnic, Furnizare și instalare Sistem Fotovoltaic cu o putere totală de 800 kWp, la sediul SC PORTA KMI ROMANIA S.R.L" transmitem răspunsul nostru la solicitările de clarificare

Întrebarea 1

În documentație nu am găsit piesele desenate, respectiv IE-01 și IE-02 conform SF

Răspuns:

Atașat la prezentul răspuns în cadrul secțiunii dedicată procedurii de achiziție vă rugăm să regăsiți cele 2 documente solicitate.

Întrebarea 2

În caietul de sarcini la pagina 11 specificații tehnice sistem fotovoltaic 1 (și 2) la punctul 2 "Invertoare de putere" avem o confuzie de termeni sau unități de măsură vizavi de puterea activă și cea de ieșire. De asemenea, diferența dintre puterea reală și cea aparentă la specificațiile tehnice prezentate denotă un randament mult mai scăzut decât la majoritatea invertoarelor de pe piață (practic și o producție mai mică), respectarea acestei cerințe ducând la neatingerea criteriului de performanță

Răspuns:

Puterea de intrare este doar un parametru de care trebuie să dispună invertorul, nu trebuie neapărat atinsă. Distribuția panourilor pe stringuri o face fiecare ofertant în parte, la un voltaj de intrare după cuviință. Distribuția pe mai puține stringuri, poate duce la o economie financiară superioară comparativ cu valoarea rezultată din scăderea producției. Ofertanții au posibilitatea, de a proiecta sistemele în așa fel, încât eficiența sistemului să fie cât mai mare.

Întrebarea 3

Luând în considerare că nu există un proiect tehnic de execuție, cerința de la punctul 2 "Invertoare de putere" privitoare la Tensiune de intrare [V] ca cerință minimă poate fi îngrădită atunci când va trebui conceput proiectul de execuție de către executant. Tensiunea de intrare nu este o cerință de calitate ci una care privește organizarea panourilor pe stringuri. Întrucât ofertanții trebuie să vină cu propriul proiect și gândire a execuției vă rugăm să modificați parametrul din 1100V în 1000V, acesta din urmă fiind standardul actual la nivel european. De asemenea, curba eficienței oricărui inverter ne arată că pe măsura ce mărim voltajul de intrare, eficiența inverterului scade, deci cei 1100V propuși de Dvs. va însemna o pierdere de producție a sistemului fotovoltaic față de un voltaj de intrare inferior (900V sau 1000V).

Răspuns:

În cadrul secțiunii „***Specificații tehnice sistem fotovoltaic 1 cu o putere instalată pe partea DC de 400 kWp***”, la secțiunea 2 ***Invertoare de putere***

În loc de:

2.	<i>Invertoare de putere</i>	Caracteristici tehnice minime: • Eficiență minim 98% (norme europene) • Tensiune de intrare [V]: 1100 • Grad protecție: minim IP 66
----	------------------------------------	---

		- Putere nominală de ieșire [kVA]: 100 - Putere activa nominală [kW]: 115
--	--	--

Se va citi

2.	<i>Invertoare de putere</i>	Caracteristici tehnice minime: - Eficiența minim 98% (norme europene) - Tensiune de intrare [V]: 1000 - Grad protecție: minim IP 66 - Putere nominală de ieșire [kW]: 100 - Putere maximă activă ieșire [kW]: 115
----	-----------------------------	---

Întrebarea 4

Privitor la cerința de a prezenta soluția tehnică propusă pentru racordarea sistemului fotovoltaic de la ieșirea din invertoare până la punctul de injecție în rețea vă rugăm să ne trimiteți schemele monofilare ale celor două posturi trafo și a compartimentului utilizatorului. De asemenea vă rog să precizați dacă se poate tăia platforma betonată pentru traversarea cu cablurile și repara ulterior sau necesită obligatoriu subtraversare (în acest caz am dori să știm unde se dorește punctul de subtraversare). Pentru a putea proiecta partea de trasee electrice avem de asemenea nevoie de planșe cu amplasarea utilităților în și pe teren: apă, canalizare, gaz, alte rețele electrice și/sau de comunicare.

Răspuns:

Detaliile solicitate de dumneavoastră, vor fi puse la dispoziția ofertantului câștigător în urma aplicării criteriului de evaluare. La acest moment reprezentanții SC PORTA KMI ROMANIA S.R.L doresc să se informeze asupra aspectelor conexe privind realizarea investiției și care ar putea avea un impact major în programul și fluxul de lucru al fabricii, care pot afecta productivitatea planificată a acesteia.

Atașat la prezentul răspuns în cadrul secțiunii dedicată procedurii de achiziție vă rugăm să regăsiți „Plan coordonator rețele” și „Plan de situație Apa Canal”

Întocmit de,

Florin FILIP

Director Tehnic


