

Propunere tehnică:

Obiectul: **PDC, descărcător pentru PP**

Numărul: **66 din 05.12.2025**

Acest tabel va fi completat de către Ofertant în coloana 4:

Nr.	Cerințe minime obligatorii	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4
1	Descrierea bunului (caracteristici funcționale) și cantitatea necesară achiziției	Dispozitiv de drenare a curenților de dispersie – 5 bucăți.	Cantitate – 5 bucăți
2	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia	Asigurarea condițiilor optime de funcționare a sistemului de protecție contra coroziunii electrochimice în vederea protecției conductelor de transport gaze și instalațiilor aferente și protecția lor împotriva curenților liberi din sol și a descărcărilor atmosferice.	Asigură condițiile optime de funcționare a sistemului de protecție contra coroziunii electrochimice în vederea protecției conductelor de transport gaze și instalațiilor aferente și protecția lor împotriva curenților liberi din sol și a descărcărilor atmosferice.
3	Caracteristicile tehnice a bunului	1. Tensiune de lucru: min. 30V; 2. Curent nominal polarizare inversă > 2,5 A; 3. Curent maxim de impuls: 25A; 4. Căderea tensiunii în polarizare directă, $i=150A$ <1V; 5. Curent de vârf la suprasarcină accidentală în polarizare directă la $t_{max}=1s$ - 500A; 6. Curent nominal polarizare directă min 50A; 7. Energia maximă absorbită în impuls 2ms, nu mai puțin de 7 Joule; 8. Impuls curent 8/20ms=1000A; 9. Grad de protecție: IP54; 10. Temperatura de lucru: $-20 \div + 55^{\circ}C$; 11. Dimensiuni generale: (120-150)x(40-60)x(20-40) mm. 12. Materialul protecție: Carcasă din inox; Conexiuni: două ieșiri pe lateral din plat bandă din aluminiu cu o gaură pentru șurub M6	1. Tensiunea de lucru – 30-40V. 2. Curent nominal polarizare inversă – > 2,5 A. 3. Curent maxim de impuls – 25A. 4. Căderea tensiunii în polarizare directă – $i=150A$ <1V. 5. Curent de vârf la suprasarcină accidentală în polarizare directă la $t_{max}=1s$ – 1800A. 6. Curent nominal polarizare directă – 100A. 7. Energia maximă absorbită în impuls 2ms – 21 Joule 8. Impuls curent 8/20ms – 1000A. 9. Grad de protecție – IP64. 10. Temperatura de lucru – $25 \div + 55^{\circ}C$. 11. Dimensiuni generale – (130)x(50)x(25) mm. 12. Materialul protecție – Carcasă din inox. Conexiuni: două ieșiri pe lateral din plat bandă din aluminiu cu o gaură pentru șurub M6
4	Cerințe privind starea bunului livrat	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).	Componentele sunt noi (neutilizate anterior, nu sunt recondiționate sau asamblate din componente recondiționate).

5	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante	STAS 7335/8-1985, EN 15280, SR EN 60529 și alte standarde și norme tehnice europene aplicabile	Conform standardelor și normelor tehnice europene: STAS 7335/8-1985, EN 15280, SR EN 60529
6	Cerințe privind actele de însoțire	a. Pașaport; b. Certificat de garanție; c. Certificat de calitate; (toate documentele se vor prezenta în limba română)	Setul conține: Pașaport, Certificat de garanție și Certificat de calitate în limba română.
7	Cerințe privind termenul de păstrare, garanția calității	Producătorul va garanta calitatea și buna funcționare a produsului timp de 12 luni de la data livrării	Termen de garanție a calității de buna funcționare – 12 luni

*** Notă pentru ofertanți:**

Completarea prezentului tabel cu cerințele tehnice și semnarea acestuia de către reprezentantul legal sau persoana împuternicită a ofertantului echivalează cu o declarație pe proprie răspundere privind conformitatea ofertei cu cerințele documentației de atribuire.

Ofertantul este obligat să indice informațiile complete privind caracteristicile tehnice ale bunurilor propuse și să demonstreze îndeplinirea cerințelor din Specificația tehnică prin documente justificative corespunzătoare.

Pentru cerințele tehnice ce presupun valori, caracteristici sau performanțe măsurabile (ex.: presiune, productivitate, capacitate etc.), precum și pentru cele referitoare la documente doveditoare (ex.: certificate de conformitate, acorduri de service, garanții, instruire, punere în funcțiune etc.), ofertantul trebuie să anexeze documente justificative relevante (ex.: fișe tehnice, cataloage, certificate, declarații, angajamente etc.).

Lipsa documentelor justificative pentru aceste cerințe poate conduce la respingerea ofertei, fiind considerată ca neconformă.

Data completării: 18.12.2025

Semnat: _____

Nume/Prenume: Vadim AGACHI

Funcția: Director

Denumirea operatorului economic: PRIM ENERGO S.R.L.

IDNO al operatorului economic: 1016607007108

Propunere tehnică:

Obiectul: **Dispozitiv de protecție pentru cabina SPC**

Numărul: **66 din 05.12.2025**

Acest tabel va fi completat de către Ofertant în coloana 4:

Nr.	Cerințe minime obligatorii	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4
1	Descrierea bunului (caracteristici funcționale) și cantitatea necesară achiziției	Dispozitiv de protecție pentru cabina SPC – 12 bucăți.	Cantitate – 12 bucăți
2	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia	Asigurarea condițiilor optime de funcționare a sistemului de protecție contra coroziunii electrochimice în vederea protecției conductelor de transport gaze și instalațiilor aferente și protecția lor împotriva curenților liberi din sol și a descărcărilor atmosferice.	Asigură condițiile optime de funcționare a sistemului de protecție contra coroziunii electrochimice în vederea protecției conductelor de transport gaze și instalațiilor aferente și protecția lor împotriva curenților liberi din sol și a descărcărilor atmosferice.
3	Caracteristicile tehnice a bunului	1. Tensiune de lucru: 48V; 2. Curent maxim de descărcare, I _{max} (Capacitatea de a devia curent mare în caz de supratensiune): 4500A; 3. Energia absorbită, disipată (Energia totală pe care o poate absorbi dispozitivul): 62J; 4. Nivel de tensiune de protecție, U _p (Tensiunea maximă pe care filtrul o va lăsa să ajungă la consumator): 120V; 5. Timp de răspuns (Viteza de reacție a protecției la supratensiune): < 25ns; Dimensiuni generale: (30-40)x(50-60)x(25-35) mm.	1. Tensiunea de lucru – 48V. 2. Curent maxim de descărcare, I _{max} – 4500A. 3. Energia absorbită, disipată – 84J. 4. Nivel de tensiune de protecție, U _p – 120V. 5. Timp de răspuns – < 5ns. 6. Dimensiuni generale – (35)x(50)x(35) mm.
4	Cerințe privind starea bunului livrat	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).	Componentele sunt noi (neutilizate anterior, nu sunt recondiționate sau asamblate din componente recondiționate).
5	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante	STAS 7335/8-1985, EN 15280, SR EN 60529 și alte standarde și norme tehnice europene aplicabile	Conform standardelor și normelor tehnice europene: STAS 7335/8-1985, EN 15280, SR EN 60529

6	Cerințe privind actele de însoțire	d. Pașaport; e. Certificat de garanție; f. Certificat de calitate; (toate documentele se vor prezenta în limba română)	Setul conține: Pașaport, Certificat de garanție și Certificat de calitate în limba română.
7	Cerințe privind termenul de păstrare, garanția calității	Producătorul va garanta calitatea și buna funcționare a produsului timp de 12 luni de la data livrării	Termen de garanție a calității de buna funcționare – 12 luni

*** Notă pentru ofertanți:**

Completarea prezentului tabel cu cerințele tehnice și semnarea acestuia de către reprezentantul legal sau persoana împuternicită a ofertantului echivalează cu o declarație pe proprie răspundere privind conformitatea ofertei cu cerințele documentației de atribuire.

Ofertantul este obligat să indice informațiile complete privind caracteristicile tehnice ale bunurilor propuse și să demonstreze îndeplinirea cerințelor din Specificația tehnică prin documente justificative corespunzătoare.

Pentru cerințele tehnice ce presupun valori, caracteristici sau performanțe măsurabile (ex.: presiune, productivitate, capacitate etc.), precum și pentru cele referitoare la documente doveditoare (ex.: certificate de conformitate, acorduri de service, garanții, instruire, punere în funcțiune etc.), ofertantul trebuie să anexeze documente justificative relevante (ex.: fișe tehnice, cataloage, certificate, declarații, angajamente etc.).

Lipsa documentelor justificative pentru aceste cerințe poate conduce la respingerea ofertei, fiind considerată ca neconformă.

Data completării: 18.12.2025

Semnat: _____

Nume/Prenume: Vadim AGACHI

Funcția: Director

Denumirea operatorului economic: PRIM ENERGO S.R.L.

IDNO al operatorului economic: 1016607007108