



### SPECIFICATIE TEHNICA

1. Denumirea produsului sau serviciului: **Instalatie inverter AC/DC WIG, WIG-P, SEM Tip Miller Dynasty 350, racita cu lichid sau echivalent**
2. Codul CPV: **42662100-5**
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: **Produs certificat ISO 9001/2015**
4. CARACTERISTICI TEHNICE SI FUNCTIONALE:  
Instalatie inverter AC/DC WIG, WIG-P, SEM  
Sursa de sudare  
Curent de sudare  $I_s = 5 \dots 350A, 250A$  la DA100%  
Domeniu de reglare al balansului AC 30-99% EN  
Domeniu de reglare a frecventei de lucru in AC -20-400 Hz  
Controlul independent al amperajului pe alternanta pozitiva si negativa la lucrul in AC  
Sistem de alimentare 208-575 V cu recunoastere automata a tensiunii de alimentare mono sau trifazica  
Amorsare în înaltă frecvență și Lift Arc pentru sudarea WIG cu posibilitatea de reglare a parametrilor de amorsare, pentru optimizarea arcului de pornire.  
Bloc pulsație înglobat  
Voltmetru și ampermetru digital  
Memorie internă pentru memorarea a 8 proceduri de sudare, 4 pentru SEM și 4 pentru WIG (preflow, panta ascendentă, curentul nominal de sudare, parametrii pulsației, panta finală, postflow )  
"Hot Start " reglabil pentru amorsarea arcului la sudarea SEM  
Posibilitati de utilizare la aplicatiile de sudare automat  
Greutate 50 kg  
Dimensiuni 629x349x559 mm  
Accesorii:  
Clește portelectrod cu cablu 4 m și cuplă.  
Cablu de masă 4 m, cuplă și clemă de masă.  
Mască de cap completă. - *2 buc*  
Pistolet WIG, 200A DA100%, lungime 4m, cu un set de accesorii  
Miller® RCC-14, comandă curent sudare pe pistol  
Miller® RFCS-14, pedală pentru comanda curentului de sudare .  
Reductor de presiune cu debitmetru  
Miller Hydramate 1 bloc racire  
WT-18-12 R, Pistolet de 350 A, 4m racit cu apa  
Miller® Invercart carucior transportare
5. AMBALARE, MARCAREA, ETICHETAREA: **Ambalare corespunzatoare pentru manipulare pe timpul transportului pana la beneficiar;**
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITATII: **Furnizor certificat ISO 9001/2015, Declaratie de Conformitate, Termen de garantie;**
7. CONDITII DE RECEPTIE: **La livrare, produsul trebuie insotit de Certificat de Garantie si Declaratie de Conforimtate si accesoriiile** (Clește portelectrod cu cablu 4 m și cuplă. Cablu de masă 4 m, cuplă și clemă de masă. Mască de cap completă. Pistolet WIG, 200A DA100%, lungime 4m, cu un set de accesorii

Miller® RCC-14, comandă curent sudare pe pistol ; Miller® RFCS-14, pedală pentru comanda curentului de sudare. Reductor de presiune cu debitmetru. Miller Hydramate 1 bloc racire ; WT-18-12 R, Pistol de 350 A, 4m racit cu apa; Miller® Invercart carucior transportare

8. TERMEN DE LIVRARE: **Trim. IV, 2019;**

9. GARANTIE, SERVICE, ASISTENTA TEHNICA:

**Garantie pentru produs minim 12 luni de la data punerii in functiune ;**

**Furnizorul sa asigure piese de schimb pentru produsul furnizat min. 10 ani, de la punerea in functiune;**

10. DOCUMENTATIE: **Documentatii tehnice ale produsului care sa demonstreze performantele de utilizare ale acestuia;**

11. PRECIZARI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTARI DE LA ORGANELE COMPETENTE: **N/A**

12. PRECIZAREA AUTORIZATIILOR, AVIZELOR ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: **N/A**

AVIZAT,  
SEF COMPARTIMENT  
Constantin MILITARU



INTOCMIT,  
Constantin MILITARU



AVIZAT,  
Sef Serviciul Managementul Calitatii  
Gheorghe SAVU

