

APROBAT
DIRECTOR
Constantin PĂUNOIU

AVIZAT,
DIRECTOR ECONOMIC
Sofia COSTACHE

NOTA DE CALCUL

valoarea estimata a achizitiei
Poz. ICN I.16 + DIVERSE - Fonduri proprii – PAAP 2019 –, Ediția 1, revizia 0, Investitii

Estimam ca valoarea achizitiei este de: 37.778 lei fara TVA

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV	UM	Cant.	P/U fara TVA	Valoare fara TVA
1	Instalatie invertor AC/DC WING-P, SEM, racita cu lichid sau echivalent	31155000-7		1	37.778	37.778
	TOTAL:					37.778 lei

Stabilirea valorii estimate a fost facuta in urma testarii pietei prin oferte tehnico-economice transmise pe e-mail;

- *Achiziționarea se va face pe bază de comanda/contract de la firma câștigătoare conform cu Raportul achizitiei directe din SEAP;*
- *Caracteristicile tehnice si functionale ale produsului:*

Cerințe minime și obligatorii:

Instalatie invertor AC/DC WING-P, SEM;

Sursa de sudare

Curent de sudare $I_s=5...350A$, 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 in inalta frecventa si Lift Arc pentru sudarea WIG cu posibilitatea de reglare a parametrilor de amorsare, pentru optimizarea arcului de pornire;

Bloc pulsatie inglobat;

Voltmetru si ampermetru digital;

Memorie interna pentru memorarea a 8 proceduri de sudare, 4 pentru SEM si 4 pentru WIG (preflow, panta ascendenta, curentul nominal de sudare, parametrii pulsatiei, panta finala, postflow) „Hot Start” reglabil pentru amorsarea arcului la sudarea SEM;

Posibilitati de utilizare la aplicatiile de sudare automat;

Greutate: 50 kg;

Dimensiuni:629 x 349 x 559 mm;

Accesorii:

Cleste portelectrod cu cablu 4m si cupla;

Cablu de masa 4 m, cupla si clema de masa;

Masca de cap completa - 2 buc.;

Pistolet WIG, 200A DA100%, lungime 4 m, cu un set de accesorii;

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

- *Furnizorul/producătorul declarat câștigător trebuie să dețină Certificat ISO 9001/2015, certificat de calitate și declarație de conformitate.*
- *Termen de livrare: max.20 zile de la comanda fermă;*

Produsul va fi însoțit la livrare de: factura, certificat de calitate, declarație de conformitate; certificat de garanție 3 ani de la punerea în funcțiune, documentația tehnică a produsului care să demonstreze performanțele de utilizare ale acestuia. De asemenea se solicită ca furnizorul să asigure piese de schimb pentru produsul furnizat minim 10 ani de la punerea în funcțiune.

- *Livrarea se va face la sediul RATEN ICN din Mioveni fără alte costuri suplimentare;*
- *Condiții de plată: cu OP la 30 de zile de la punerea în funcțiune.*

Birou Investiții
Valentina CORODESCU

Responsabil contract
Constantin Militaru

Intocmit
Georgeta ION