

NOTA DE CALCUL

valoarea estimata a achizitiei

Estimam ca valoarea prezentei achizitii este de **28.460 lei fara TVA**, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV	UM	Cant.	P/U fara TVA lei	Valoare fara TVA lei
1	Achizitie, montaj si punere in functiune REDRESOR AUTOMAT 220Vcc/200A	31153000-3	buc	1	28.460	28.460

- 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 ;
- Caracteristicile tehnice si functionale ale produsului:
 - **Redresor trifazat automat, fara intretinere**
 - **Redresor automat 220V c.c. – 200 A**
 - **Tensiune de alimentare trifazata – 400 V c.a.**
 - **Tensiune de iesire max. 247 V c.c**
 - **Curent maxim de iesire in regim permanent (In) – 200A c.c**
 - **Mod de lucru: automat (tampon cu bateria), manual (cu reglaje pe panoul frontal), descarcare baterie, incarcare rapida (incarcare rapida baterie)**
 - **Tensiune iesire reglabile independent in toate modurile de lucru**
 - **Semnalizarea defectelor in functionare prin LED-uri sau pe display**
 - **Accesul cablurilor alimentare si iesire, prin partea inferioara a dulapului**
 - **Protectii: scurtcircuit intrare, lipsa permanenta faza alimentare,**
 - **Semnalizarea existentei tensiunilor de alimentare c.a. prin LED-uri indicatoare**
 - **Marimile de iesire afisate digital pe panoul frontal: tensiune, curent**
 - **Racire naturala sau fortata**
 - **Contacte libere de potential pentru telesemnalizare: Avarie retea, lipsa permanenta faza alimentare, avarie redresor, tensiune minima iesire, tensiune maxima iesire**
 - **durata normata de exploatare va fi de 20 ani (conform HGR 2.139 din 30 noiembrie 2004)**
- Furnizorul/producerul declarat castigator trebuie sa detina sistem de management integrat CMSSM conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si OHSAS 18001:2008.
- Produsul va fi insotit la livrare de urmatoarele documente:
 - manualul de operare / utilizare in limba romana
 - certificat de garantie al produsului
 - buletin de verificare emis de producator
- precizari cu privire la periodicitatea verificarilor si calibrarilor, precum si modalitatea de realizare
- date privind dimensiunile cablurilor si modul de instalare al echipamentului
- Furnizorul va asigura punerea in functiune a echipamentului la beneficiar.

Redresoarele se pun în funcțiune conform instrucțiunilor privind depozitarea, montarea, punerea în funcțiune, întreținerea și exploatarea redresoarelor elaborate de firma producătoare. Toate încercările vor fi efectuate pe redresoare noi. Metodele de încercare sunt cele prezentate în STAS 10954-77 și în standardele internaționale.

Furnizorul va instrui personalul de exploatare

Termenul de garanție al produsului va fi de 36 luni de la livrare și se va prelungi cu perioada în care aparatul este indisponibil până la repararea lui de către firma furnizoare. Beneficiarul își rezerva dreptul ca după expirarea perioadei de garanție, în cazul unor defecțiuni repetate, să solicite prezenta unui delegat al furnizorului cu care să se analizeze cauzele și să se stabilească măsurile de remediere a deficiențelor. Furnizorul va preciza dacă sunt strict necesare unele lucrări post-garanție. Se asigură accesoriile și piesele de rezervă pentru o perioadă de 5 ani de la ieșirea din garanție.

- *Furnizorul trebuie să dețină autorizație CNCAN pentru lucrări în domeniul nuclear și atestat A.N.R.E.*
- *Termen de livrare: 3 luni de la comanda fermă;*
- *Livrarea se va face la sediul RATEN ICN fără alte costuri suplimentare .*
- *Condiții de plată: cu OP la 30 de zile de la livrare.*