

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI : **Sistem de coroziune /voltametrie cu modul de impedanta si software de modelare a impedantei electrochimice**
2. CODUL CPV: 38540000-2
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE:
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:
Cerințe minime și obligatorii:
Domeniu de curent : $\pm 2A$
Domeniu de curent max/Rezoluție= $\pm 2A/60\mu A$
Domeniu de tensiune: $\pm 10V$
Domeniu de frecvență: 10 μHz - 1MHz
Impedanta de intrare $> 10^{12}\Omega$
Precizie potential : $\pm 0,2\%$ la citire; $\pm 2mV$
Kit celula de coroziune (electrod de referința, punte electrod de referința, contraelectrozi)
Interfete: intrari/iesiri digitale 5TTL output logic si 2TTL input logic
Input pentru tensiune auxiliara:
Calculator Pentium 4 (1GHz)/1GB memorie
Interfata USB
Sistemul de operare Windows 10
Software pentru masuratori de coroziune si spectroscopie de impedanta electrochimica compatibil cu sistemul de operare Windows 10 (toate tehnicile de coroziune+ FRA pentru impedanta)
Sistem de achizitie si prelucrare date
5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA:N/A
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII: ISO 9001:2015
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: receptie, instalare si scolarizare la sediul beneficiarului
8. TERMEN DE LIVRARE: 2021
9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: 12 luni de la data punerii in functiune
10. DOCUMENTAȚIE:
Certificat ISO 9001/2015; Certificat de calitate; Certificat de conformitate
Certificat de garantie; Licente pentru pachetele software; Manual de operare in limba romana/engleza

11.PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBȚINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE:

12.PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR , AVIZELOR , ETC . PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: