

Anexa D

Compartiment: Atelierul 8 – Prototipuri Nucleare

Nr. înregistrare:



APROBAT,
DIRECTOR
Dr.ing. Constantin PAUNOIU



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

- DENUMIREA PRODUSULUI: Purificator gaz (Argon)
M-LINE GS10221 (catalog Globebox Systemtechnik) sau echivalent
- CODUL CPV: 42514000 - 2
- STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: N/A
- CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:
 - o Volum incintă de purificat: cca. 5 m³;
 - o Concentrație de oxigen pentru atmosfera din incintă: < 1 ppm;
 - o Umiditate în atmosfera din incintă: < 1 ppm;
 - o Doua (2) sisteme de filtrare automata pentru o eliminare continua si de inalta eficienta a oxigenului si a vaporilor de apa;
 - o Regenerare filtru de oxigen in regim automat cu amestec de Ar cu 4+10% H₂;
 - o Control: PLC – ecran touchscreen;
 - o Înregistrări ale valorilor de O₂, vapori apă și presiune pentru 60 de zile;
 - o Citire înregistrări pe un sistem extern prin interfața USB;
 - o Răcire în aer (fara necesitatea utilizarii apei de racire);
 - o Purificare si in timpul fazei de regenerare;
 - o Controlul si reglare automata a presiunii din incinta;
 - o Ajustarea alarmelor pentru depistarea concentratiilor de O₂ si H₂O din incinta;Alte condiții cu caracter tehnic:
 - Se va livra cu conectori și cabluri de comutație;
 - Se va prezenta manualul de utilizare al utilajului;
 - Se vor prezenta manualul de mentenanță și manualul cu piese de schimb ale utilajului, în format tipărit și electronic;
 - Accesorii de montaj și punere în funcțiune.
- AMBALAREA, MARCAREA, ETICHETAREA: Ambalata, marcata si etichetata pentru a fi livrata la RATEN – ICN Pitesti

6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII:

Institutul de Cercetari Nucleare este Sucursala a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleara (RATEN) care isi desfasoara activitatea in domeniul nuclear si se supune cerintelor normelor CNCAN, organism de reglementare in acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toti furnizorii trebuie sa aibe un Sistem de Management al Calitatii certificat conform ISO 9001:2015.

7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: Transport si punere in functiune la RATEN – ICN Pitesti

8. TERMEN DE LIVRARE: 60 de zile de la comanda ferma
9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: Garantie si asitenta tehnica minim 24 luni de la receptie
10. DOCUMENTAȚIE: Manualul de utilizare al utilajului, manualul de mentenanță și manualul de piese de schimb ale utilajului, C.C/DC, Factura, Aviz expeditie
11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: N/A
12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR , AVIZELOR , ETC . PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: N/A
13. FURNIZORI POSIBILI : Conform catalog SEAP

AVIZAT ,
Sef compartiment
Constantin MILITARU



INTOCMIT,
ing. Petrișor POPESCU



AVIZAT ,

Sef Serviciul Managementul Calității

Daniela DUMITRU



Sef Laborator Metrologie si IT

N/A