

Sondă automată de prelevare probe cereale

I.D.: 60038741

Documente participare:

- CAIET DE SARCINI SONDA CEREALE.pdf
- Caiet de sarcini Sonda autom. prel.probe.pdf

Data publicarii	18.08.21	Coduri CPV	42990000-2
Termenul limita pentru depunere:	02.09.21	Pretul estimativ:	109.243,00 RON - 109.243,00 RON

Descriere: Sondă automată de prelevare probe cereale - 1 buc Caracteristici tehnice: - Să funcționeze pe principiul de transport cereale închis, fără aer din exterior, pentru a se evita uscarea probei și să permită prelevarea constantă pe toată profunzimea stratului de marfă. - Să nu facă praf în laborator (să aibă ciclofiltru etans), reglare a forței de pătrundere, integrare în flux cu divizor automat; - Să beneficieze de desprafuire automată; - Fără zone de prelevare "moarte" lângă oblon în dreptul pilonului; - Să fie montată pe un stativ pivotant, cu miscare în trei axe, echipamentele de acționare să se afle la capacul superior al stâlpului; - Stâlpul să fie montat pe un cadru metalic suprateran, cu greutatea corespunzătoare pentru a susține echipamentele și cu orificii (ancore) pentru manipulare cu ajutorul unui motostivitor; - Comanda să fie transmisă prin telecomandă; - Cantitatea de cereale prelevată la o sondare să fie de minim 0,5 kg produs cerealier/un metru de sonda; - Proba să fie prelevată din toată grosimea stratului de cereale; - Produsul să poată fi adaptat cu diferite sonde de prelevare ca lungime; - Proba prelevată să fie transportată automat prin intermediul unui furtun (tub) din PVC rezistent UV în camera de recepție, la o distanță aproximativă de 40 m, într-un container și apoi într-un divizor; - Protecție: să aibă prevăzută comanda de urgență STOP și oprirea automată a sondei, în vederea prelevării, la atingerea fundului mijlocului de transport sau a altor obiecte solide; - Să fie comandată cu ajutorul unei telecomenzi din zona de prelevare (lângă mijlocul de transport) și cu o altă din laborator; - Camera de luat vederi să fie amplasată deasupra zonei de prelevare, iar imaginile să poată fi vizualizate pe un monitor Full HD cu dimensiunea minimă de 32 inch; - Să fie prevăzută cu lumina de lucru și semnalizator sonor; - Să dispună de angrenaje electrice simple; - Să dispună de brat mobil telescopic cu acționare electromecanică, cu o lungime ajustabilă de minim 440 cm, gradul de rotație în jurul axului de sprijin este de minim 350 grade, iar sonda de capăt să poată să fie ridicată sau coborâtă hidraulic între 0,5 și 9 m - Perimetrul de lucru util trebuie să aibă diametrul minim de 880 cm; - Alimentare curent electric: 380 V, (trifazic); - Cuplaj de siguranță ce intră în acțiune imediat ce mijlocul de transport pleacă accidental;