

Sistem automat tip vacuum pentru transportul tuburilor cu produse patologice, recoltate in sectiile spitalului; capacitate minim 24 locatii de alimentare, 2 locatii de livrare in laborator

I.D.: 50289648

Documente participare:

- CAIET DE SARCINI SISTEM AUTOMAT TIP VACUUM-semnat.docx
-

Data publicarii	05.10.20	Coduri CPV	38000000-5 33100000-1
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere: 07.10.20

Descriere: Sistem pneumatic automat de transport recipiente pentru un număr total de 26 de stații de trimitere / primire dintre care - 24 stații pentru secțiile din Anexa 1 - 2 stații speciale pentru laboratorul de analize medicale ce va avea în componență următoarele subansambluri:

STAȚII DE TRIMITERE / PRIMIRE - în secțiile spitalului: Stațiile să permită încărcarea frontală a recipientelor de transport. Fiecare stație să aibă capacitatea de stocare minimă pentru cel puțin un recipient de transport. Fiecare stație să fie echipată cu un dispozitiv de semnalizare a sosirii fiecărui recipient. Recipientele ce sosesc în stații să fie încetinite automat și să cadă automat într-un recipient tip coș închis. Coșul de primire să fie ușor de curățat și dezinfectat. Menținerea ușoară a componentelor electrice și mecanice. Stațiile dedicate laboratorului de analize medicale (una pentru dispecerat Biochimie - Imunologie - Hematologie, iar cea de a 2-a pentru Bacteriologie) să aibă următoarea componență: - Stație de trimitere pentru 3 recipiente. Stația de încărcare să trimită recipientele stocate în mod automat către destinațiile dorite. - Deviatoarele pneumatice în 2, 3 sau 4 direcții

UNITATE DE CONTROL CENTRALĂ SUFLANTĂ CU ACCESORII Suflanta va asigura parametrii necesari pentru a putea transporta recipiente cu greutate minimă de 1000 grame; Suflanta va asigura o viteză de transport a recipientelor de 2- 6 m/s. Dispozitiv pentru viteză mică, pentru a se încetini viteza de transport pentru bunuri sensibile. Operarea suflantelor se va face cu software special care va permite evitarea formării condensului

ZONA DE TRANSFER CU DEVIATOARE Sistemul pneumatic de transport tuburi va prezenta în mod obligatoriu "zonă de transfer cu deviatoare" pentru a interconecta două sau mai multe zone ale sistemului.

RECIPIENTELE DE TRANSPORT Sistemul va permite transportarea recipientelor cu o greutate a încărcăturii de minim 1000 grame. Recipientele de transport vor fi de tip cilindric cu dimensiunile încărcăturii de minim 80 mm (diametru) x 240 mm (înălțimea). Recipientul de transport trebuie să fie securizat și rezistent la scurgeri. Recipientul de transport trebuie să fie echipat cu accesorii speciale pentru protecția tuburilor de recoltare pe durata transportului. Recipientele de transport vor fi identificabile stației căreia îi aparține recipientul cât și pentru posibilitatea creării de rapoarte de urmărire.

UNITATE PC ȘI SOFTWARE DEDICAT, cu următoarele caracteristici minime: Accesul la modul de programare cu parole diferite în diferite niveluri de acces. Statistica sistemului, a zonelor, a stațiilor, recepționarea și expedierea recipientelor de transport grafic și alfanumeric. Zona MASTER: stocare date de sistem, topografie și date actuale. Să rămână stocate chiar dacă se pierde alimentarea cu energie electrică. Prioritățile de trimitere și primire pot fi desemnate pentru fiecare stație în parte. Viteza sistemului pentru transportul lent al bunurilor sensibile să poată fi programată automat sau temporar la orice adresă dorită de trimitere sau primire. Transport prioritar. Transport securizat între stațiile selectate. Stația să poată fi programată astfel încât recipientul transportat să rămână în stație până când este eliberat printr-un cod PIN. Numai utilizatorii autorizați să aibă acces la recipientul sosit și conținutul acestuia.

TUBULATURA DE TRANSPORT Tubulatura de transport să fie realizată din PVC dur cu reducerea zgomotului.

INSTALAREA SISTEMULUI DE TRANSPORT PNEUMATIC ȘI CONDIȚII DE GARANȚIE Instalarea sistemului cade exclusiv în sarcina furnizorului. Furnizorul să distribuie toate componentele, subansamblurile și accesoriiile necesare pentru instalarea în totalitate a întregului sistem pneumatic de transport. Costurile instalării să fie suportate de către furnizor. Termenul de execuție, instalare și instrucție personal este de maxim 180 zile lucrătoare de la data predării spațiului de către beneficiar furnizorului. Garanția sistemului pneumatic de transport să fie de minim 24 luni de la data punerii în funcțiune.
