

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitați

Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați	Parametri tehnici ofertați
61	Centrifugă cu racire Destinație: pentru centrifugarea unităților de sânge în procesul de producere. Centrifuga cu racire de podea cu capacitate de centrifugare pentru 12 containere de sange la un ciclu; Construcție solidă, pentru utilizare continuă, ce va asigura protecția activității dispozitivului; Toleranța dezechilibru aprox. 30g; Diapazon minim – 100 ± 50 rpm, Diapazon maxim – nu mai puțin de 4.900 rpm; Identificare automata a rotorului pentru evitarea depășirii vitezei; Refrigerare eficientă (agent de racire analog la R404a), răcire în stand-by; Temperatura reglabilă între -20°C....+40°C; Suprafețele interioare (incinta) de inox; Rotorul cu 6 pahare metalice, în care se pot încorpora câte 1(unu) pahar din plastic rezistent, cu capacitatea de amplasare a 2 unități de sânge colectat; Capac securizat cu două blocaje motorizate care asigură închidere sigură a capacului; Deschiderea capacului se face cu arcuri pneumatice; Deschidere de urgență a capacului în caz de întrerupere a curentului; Unitatea de control integrată în panoul de comandă; Interfața RS232 pentru stocare de date; Fereastra de vizionare în capacul centrifugei pentru controlul extern al vitezei;	▪ Modelul propus: Thermofisher, Sorvall BP 16 cu accesorii, Germania; ▪ Destinație: pentru centrifugarea unităților de sânge în procesul de producere-DA ▪ Centrifuga cu racire de podea cu capacitate de centrifugare pentru 12 containere de sange la un ciclu;-DA (<i>capacitate maximă de 12 pungi 500 ml de sânge per ciclu</i>); ▪ Construcție solidă, pentru utilizare continuă, ce va asigura protecția activității dispozitivului; -DA ▪ Toleranța dezechilibru aprox. 30g;-DA (<i>superior , pina la 125g; monitorizarea automată a dezechilibrului</i>); ▪ Domeniu de viteze de la 300 rpm până la 4 700 rpm, inclusiv;-DA. (<i>mai mult de cit sufficient pentru genul de aplicatie solicitat</i>) ▪ Identificare automata a rotorului pentru evitarea depășirii vitezei; -DA ▪ Refrigerare eficientă ,răcire în stand-by; -DA (<i>agent de racire Green technology R452a, analog R404a,</i>); ▪ Temperatura reglabilă între -20°C....+40°C; -DA ▪ Suprafețele interioare (incinta) de inox; -DA ▪ Rotorul cu 6 pahare metalice, în care se pot încorpora câte 1(unu) pahar din plastic rezistent, cu capacitatea de amplasare a 2 unități de sânge colectat; -DA ▪ Capac securizat cu două blocaje motorizate care asigură închiderea sigură a capacului; -DA ▪ Deschiderea capacului se face cu arcuri pneumatice; -DA (<i>deschidere ergonomică laterală a capacului</i>);

Controlată de un microprocesor cu afisaj LCD mare, panoul de control fiind usor de programat cu o singură mână sau cu mănuși; tastatura acoperită cu folie de protecție anti-stropi; indicând în permanență atât valorile presetate, cât și cele actuale; Posibilitate de memorare minim 10 programe; Dotată cu semnalizator de alarmă în caz de eroare; Dotată cu picioare reglabile, prevăzute cu roți; Dotată cu 24 de pahare din material rezistent procesului de centrifugare, fiecare din acesta cu capacitatea de amplasare a 2 unități de sânge. Prezentarea obligatorie a certificatelor autorizate de producător: -ISO13485; ISO 9001:2000, CE pentru producător sau normelor naționale de producere; -declarația de conformitate a produsului oferat cu lista dispozitivelor medicale conform Directivei 93/42/CE pentru cele cu marcajul CE a componentelor folosite la realizarea sistemului dat. -seria de standarde IEC 601 pentru dispozitivul medical electric -protocol de validare a activității dispozitivului medical (activitate în sistem integru) - Conformă standardelor internaționale IEC 1010, CE, WEEE alimentarea 220 /380V 50Hz - Anul de producere: 2020 - Pașaportul tehnic, servis manual, diagrama electronică, cu descrierea părților componente a dispozitivului și instrucțiunea de utilizare, autorizat de producător cu indicarea anului de producere, seriei și numărului dispozitivului, prezentat la livrare în original și limba de stat, autenticată de biroul de traduceri. - Termen de garanție: 36 luni din momentul punerii în exploatare a dispozitivului - Instalarea dispozitivului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul livrării - Instruirea personalului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul instalării - Servicii de mentenanță și reparație în perioada de garanție:	▪ Deschidere de urgență a capacului în caz de întrerupere a curentului; -DA ▪ Unitatea de control integrată în panoul de comandă;-DA ▪ Interfața RS232 pentru stocare de date;-DA ▪ Fereastra de vizionare în capacul centrifugei pentru controlul extern al vitezei; -DA ▪ Controlată de un microprocesor cu afisaj LCD mare, panoul de control fiind usor de programat cu o singură mână sau cu mănuși; -DA ▪ Tastatura acoperită cu folie de protecție anti-stropi;-DA ▪ Indicarea în permanență atât a valorilor presetate, cât și cele actuale; -DA ▪ Posibilitate de memorare minim a 30 programe; -DA ▪ Dotată cu semnalizator de alarmă în caz de eroare; -DA ▪ Dotată cu picioare reglabile, prevăzute cu roți; -DA ▪ Dotată cu 24 de pahare din material rezistent procesului de centrifugare, fiecare din acesta cu capacitatea de amplasare a 2 unități de sânge.-DA ▪ Prezenta certificatelor autorizate de producător: -ISO13485; ISO9001:2000, CE pentru producător sau normelor naționale de producere-DA -declarația de conformitate a produsului oferat cu lista dispozitivelor medicale conform Directivei 93/42/CE pentru cele cu marcajul CE a componentelor folosite la realizarea sistemului dat-DA -seria de standarde IEC 601 pentru dispozitivul medical electric-DA -protocol de validare a activității dispozitivului medical(activitate în sistem integru) -DA -conformitatea cu standardele internaționale IEC 1010, CE,WEEE alimentarea 220 /380V 50Hz -DA -Anul de producere: 2020/2021 -DA Pașaportul tehnic, servis manual, diagrama electronică, cu descrierea părților componente a dispozitivului și instrucțiunea de
---	--

	asigurate de participantul câștigător pe parcursul a 36 luni din momentul punerii în exploatare.	utilizare, autorizat de producător cu indicarea anului de producere, seriei și numărului dispozitivului, prezentat la livrare în original și limba de stat, autenticată de biroul de traduceri -DA - Termen de garanție: 36 luni din momentul punerii în exploatare a dispozitivului-DA - Instalarea dispozitivului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul livrării-DA - Instruirea personalului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul instalării-DA - Servicii de mentenanță și reparație în perioada de garanție: asigurate de participantul câștigător pe parcursul a 36 luni din momentul punerii în exploatare –DA Configuratie propusă: # 75007683 Sorvall BP 16 centrifuge - 1 buc. # 75003862 HAEMAFlex 12 Swinging Bucket Rotor – 1 buc. # 75003846 Double Blood Bag Bucket (set of 2) – 3 set # 75003851 Double Quint Blood Bag Adapter for XXL size (110 x 88mm) (set of 2) – 12 set.
--	---	---

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.