

Anexa nr. 1 la Formularul F4.1

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	ROTO SILENTA 630 RS, Hettich, Germania
61		Centrifugă cu racire				
61.1	33100000-1	Centrifugă cu racier	Bucată	6.00	<p>Destinație: pentru centrifugarea unităților de sânge în procesul de producere.</p> <p>Centrifuga cu racire de podea cu capacitate de centrifugare pentru 12 containere de sange la un ciclu;</p> <p>Volumul unui container triplu de sange, ce urmeaza a fi centrifugat este de 513ml +/-10%</p> <p>Construcție solidă, pentru utilizare continua, ce va asigura protecția activității dispozitivului;</p> <p>Toleranța dezechilibru aprox. 30g;</p> <p>Diapazon minim cu rotor- 100±50 rpm, Diapazon maxim cu rotor – nu mai puțin de 4.500 rpm;</p> <p>Identificare automata a rotorului pentru evitarea depășirii vitezei;</p> <p>Refrigerare eficientă (agent de racire analog la R404a), răcire în stand-by;</p> <p>Temperatura reglabilă între 20°C...+40°C;</p> <p>Suprafețele interioare (incinta) de inox;</p> <p>Rotorul cu 6 pahare metalice, în care se pot încorpora câte 1(unu) pahar din plastic rezistent, Capacitatea paharului de plastic rezistent pentru 2 unități de sânge;</p> <p>Capac securizat cu două blocaje motorizate care asigură închidere sigură a capacului;</p> <p>Deschiderea capacului cu mecanismul arcului pneumatic și posibilitatea de deschidere de urgență a capacului în caz de întrerupere a curentului electric;</p> <p>Unitatea de control integrată în panoul de comandă;</p> <p>Interfața RS232 sau echivalentul pentru transmitere/transfer de date;</p> <p>Fereastra de vizionare pentru controlul extern al vitezei - în capacul centrifuge, 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;</p> <p>Posibilitate de memorare minim 10 programe;</p> <p>Dotată cu semnalizator de alarmă în caz de eroare;</p> <p>Dotată cu picioare reglabil cu roți;</p> <p>Dotată cu 24 de pahare din plastic rezistent cu o capacitate de ampalsare a 2 containere de sange, compatibile cu</p>	<p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>50-6000 rpm maxim, cu rotor 4176 – 4500 rpm</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, -20°C...+40°C</p> <p>Da</p> <p>Da, rotor Swing-out rotor 4176 cu 4546-A si pahare de plastic 4559-A</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 89 programe</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 24 pahare</p>

				<p>paharele metalice a rotorului centrifugii ofertată.</p> <p>Certificatelor autorizate de producător: -ISO13485; ISO 9001:2000;</p> <p>CE pentru producător sau normelor naționale de producer;</p> <p>Declarația de conformitate a produsului ofertat cu lista dispozitivelor medicale conform Directivei 93/42/CE pentru cele cu marcajul CE a componentelor folosite la realizarea sistemului dat;</p> <p>seria de standarde IEC 601 pentru dispozitivul medical electric;</p> <p>protocol de validare a activității dispozitivului medical (activitate în sistem integru);</p> <p>Conformă standardelor internațional IEC 1010, CE, WEEE alimentarea 220/380V 50Hz;</p> <p>Anul de producere: 2020;</p> <p>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 on original și limba de stat, autentificată de biroul de traduceri;</p> <p>Termen de garanție: 36 luni din momentul punerii on exploatare a dispozitivului;</p> <p>Instalarea dispozitivului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul livrării;</p> <p>Instruirea personalului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul instalării;</p> <p>Servicii de mentenanță și reparație în perioada de garanție: asigurate de participantul câștigător pe parcursul a 36 luni din momentul punerii on exploatare.</p>	<p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>2020-2021</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p>
--	--	--	--	---	--