

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>Construcție solidă, pentru utilizare continua, ce va asigura protecția activității dispozitivului;</p> <p>Toleranța dezechilibrului aprox. 30g;</p> <p>Diapazon minim - 100±50 rpm, Diapazon maxim – nu mai puțin de 4.900 rpm;</p> <p>Identificare automată 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, cu capacitatea de amplasare a 2 unități de sânge colectat;</p> <p>Capac securizat cu două blocaje motorizate care asigură închidere sigură a capacului;</p> <p>Deschiderea capacului se face cu arcuri pneumatice;</p> <p>Deschidere de urgență a capacului în caz de întrerupere a curentului;</p> <p>Unitatea de control integrată în panoul de comandă;</p> <p>Interfața RS232 pentru stocare de date;</p> <p>Fereastra de vizionare în capacul centrifugei pentru controlul extern al vitezei;</p> <p>Controlată de un microprocesor cu afișaj LCD mare, panoul de control fiind ușor de programat cu o singură mână sau cu mânuși;</p> <p>tastatura acoperită cu folie de protecție anti-stropi;</p> <p>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 reglabile, prevăzute cu roți;</p> <p>Dotată cu 24 de pahare din material rezistent procesului de centrifugare, fiecare din acesta cu capacitatea de amplasare a 2 unități de sânge.</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 și pahare de plastic 4559-A</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</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>Prezentarea obligatorie a certificatelor autorizate de producător:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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: asigurate de participantul câștigător pe parcursul a 36 luni din momentul punerii în exploatare. | <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> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|