

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5, 6]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1657117696249 din 6 iul 2022, 17:45

Obiectul achiziției: Echipamente de răcire și de ventilare

Denumirea bunurilor/serviciilor or	Denumirea a modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Camere frigorifică cu temperatura joasă - minus - 30 ° C pentru păstrarea plasmei sanguine congelate	Camere frigorifică / Agregate frigorifice / Răcitoare de aer.	România / Franța / Italia.	România / Tecumseh / ECO.	CAMERA FRIGORIFICĂ LA TEMPERATURA JOASĂ MINUS 30°C Destinația: pentru stocarea de componente sanguine în formă congelată. I. Cerințe tehnice: A) Camera frigorifică va fi amplasată în incinta unei încăperi din clădirea centrului cu suprafața de 40,6 m² (5,47x7,45)m B) Camera va avea dimensiunile 7300x2150x2830(h) C) Pereti și tavanul: - din panouri sandvish, - din materiale special destinate utilizării în scopuri medicale cu grosimea nu mai mică de 150 mm.	CAMERA FRIGORIFICĂ LA TEMPERATURA JOASĂ MINUS 30°C Destinația: pentru stocarea de componente sanguine în formă congelată. I. Cerințe tehnice: A) Camera frigorifică va fi amplasată în incinta unei încăperi din clădirea centrului cu suprafața de 40,6 m² (5,47x7,45)m B) Camera va avea dimensiunile 7300x2150x2830(h) C) Pereti și tavanul: - din panouri sandvish, - din materiale special destinate utilizării în scopuri medicale cu grosimea nu mai mică de 150 mm.	

			<u>D) Podeaua:</u> - din panouri sandvish - din materiale special destinate utilizarii in scopuri medicale cu grosimea nu mai mică de 150 mm. - tabla aluminiu rîflat. <u>E) Uşa:</u> - destinată pentru T° minus 30°C - camera trebuie să fie dotată cu 12 uşi, fiecare cu cheie, montate pe peretele frontal a camerei în două rînduri pe înălţime - dimensiunile deschisurilor nete de uşă 900 x1200 (lxh) (mm), grosime nu mai mică de 100mm - rezistenţa electrică degivrare toc uşă <u>F) Accesorii pentru instalare si fixare Cameră</u> <u>Frigorifică şi dotări.</u> - pregătirea spaţiului oferit pentru amplasarea camerei frigorifice; - pregătirea, asigurarea şi montarea unei carcase pentru amplasarea instalaţiei frigorifice pe peretele exterior a clădirii; - pregătirea, asigurarea şi montarea unui acoperiş de asupra instalaţiei pentru protejarea echipamentului de ploa, ninsoşi ş.a. - asigurarea conectării drenajului de la consumatorul de frig la reţeaua de canalizare din subsolul edificiului; - asigurarea şi instalarea sigură a 6 (şase) rafturi din inox cu dimensiunile 1800mmx900 mmx 2100mm(h) şi 14 ghidaje pe înălţime. - asigurarea dotării camerei cu 504 lăzi din material de plastic, rezistent la temperatura de minus 30°C, dimensiuni ladă 600mmx400mmx135mm(h), care vor fi amplasate pe rafturile de inox, destinate pentru păstrarea unităţilor de plasmă congelată. <u>F) Electricitate:</u> - asigurat iluminat interior (5 iluminatoare destinate pentru lucru la temperaturi joase de	<u>D) Podeaua:</u> - din panouri sandvish - din materiale special destinate utilizarii in scopuri medicale cu grosimea nu mai mică de 150 mm. - tabla aluminiu rîflat. <u>E) Uşa:</u> - destinată pentru T° minus 30°C - camera trebuie să fie dotată cu 12 uşi, fiecare cu cheie, montate pe peretele frontal a camerei în două rînduri pe înălţime - dimensiunile deschisurilor nete de uşă 900 x1200 (lxh) (mm), grosime nu mai mică de 100mm - rezistenţa electrică degivrare toc uşă <u>F) Accesorii pentru instalare si fixare Cameră</u> <u>Frigorifică şi dotări.</u> - pregătirea spaţiului oferit pentru amplasarea camerei frigorifice; - pregătirea, asigurarea şi montarea unei carcase pentru amplasarea instalaţiei frigorifice pe peretele exterior a clădirii; - pregătirea, asigurarea şi montarea unui acoperiş de asupra instalaţiei pentru protejarea echipamentului de ploa, ninsoşi ş.a. - asigurarea conectării drenajului de la consumatorul de frig la reţeaua de canalizare din subsolul edificiului; - asigurarea şi instalarea sigură a 6 (şase) rafturi din inox cu dimensiunile 1800mmx900 mmx 2100mm(h) şi 14 ghidaje pe înălţime. - asigurarea dotării camerei cu 504 lăzi din material de plastic, rezistent la temperatura de minus 30°C, dimensiuni ladă 600mmx400mmx135mm(h), care vor fi amplasate pe rafturile de inox, destinate pentru păstrarea unităţilor de plasmă congelată. <u>F) Electricitate:</u> - asigurat iluminat interior (5 iluminatoare destinate pentru lucru la temperaturi joase de	
--	--	--	---	---	--

			minus 30 °C) - asigurat cablu pentru conectarea instalațiilor la rețeaua electrică din panoul electric a centrului, inclusiv și conectarea cablului la panou. <u>G) Instalatie frigorifică:</u> 1. Două (2) bucăți identice după putere care vor funcționa separat 2. <u>Agregat frigorific</u> - montaj pe perețele exterior - instalație frigorifică cu capacitatea de a răci și menține temperatura în camera frigorifică de minus 30 °C - domeniul de lucru minus 25°C minus 30 °C - agent frigorific ecologic, aprobat de CE 3. <u>Monitorizare temperatura</u> - dispozitiv monitorizare regim de temperatura și programare funcționare instalație; - tablou electric; - prezența schemelor de conexiune a panoului electric –obligatoriu; - Panoul electric va fi destinat pentru ambele instalații și să fie programat în așa mod, ca situația de disfuncționalitate a unei instalații să permită automat includerea în lucru a celei de-a doua instalație. H) Alte cerințe obligatorii - Anul de producere 2021-2022 - Livrarea și instalarea în decurs de 60 zile de la semnarea contractului. II. Certificări și declarații: 1. Confirmarea privind prezentarea la livrare a documentelor tehnice pentru camera frigorifică; 2. Confirmarea privind punerea în funcțiune, testarea parametrilor tehnici și instruirea personalului medical și tehnic-ingineresc de către operatorul economic câștigător în termen de 5 zile din data finalizării instalații;	minus 30 °C) - asigurat cablu pentru conectarea instalațiilor la rețeaua electrică din panoul electric a centrului, inclusiv și conectarea cablului la panou. <u>G) Instalatie frigorifică:</u> 1. Două (2) bucăți identice după putere care vor funcționa separat 2. <u>Agregat frigorific</u> - montaj pe perețele exterior - instalație frigorifică cu capacitatea de a răci și menține temperatura în camera frigorifică de minus 30 °C - domeniul de lucru minus 25°C minus 30 °C - agent frigorific ecologic, aprobat de CE 3. <u>Monitorizare temperatura</u> - dispozitiv monitorizare regim de temperatura și programare funcționare instalație; - tablou electric; - prezența schemelor de conexiune a panoului electric –obligatoriu; - Panoul electric va fi destinat pentru ambele instalații și să fie programat în așa mod, ca situația de disfuncționalitate a unei instalații să permită automat \ includerea în lucru a celei de-a doua instalație. H) Alte cerințe obligatorii - Anul de producere 2021-2022 - Livrarea și instalarea în decurs de 60 zile de la semnarea contractului. II. Certificări și declarații: 1. Confirmarea privind prezentarea la livrare a documentelor tehnice pentru camera frigorifică; 2. Confirmarea privind punerea în funcțiune, testarea parametrilor tehnici și instruirea personalului medical și tehnic-ingineresc de către operatorul economic câștigător în termen de 5 zile din data finalizării instalații;
--	--	--	--	--

				3. Confirmarea privind oferirea gratuită a Procedurilor standard de operare în activitatea camerei și instruirea în baza acestora corespunzătoare a personalului implicat în operarea camerei, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 5 zile lucrătoare din momentul punerii în funcțiune a camerei; 4. Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție; 5. Confirmarea a unei perioade de garanție nu mai mică de 36 luni din data instalării și punerii în funcțiune; 6. Declarația privind reacționarea la comunicarea telefonică a reprezentantului Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în o perioadă de până la 8 ore sau mai puțin la locul beneficiarului, în cazul apariției neconformităților în activitatea camerei și/sau defecțiunilor tehnice la camera livrată, pe toată perioada de garanție (36 luni din data instalării și punerii în funcțiune); 7. Acord privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție a camerei livrată în corespundere cu prevederile contractului de achiziție nr. ____ din ____ (anexa nr. 27 documentația standard). <i>Atenție: Autoritatea contractantă va oferi accesul pentru Operatorii economici de a face cunoștință cu locul de dislocare a camerei frigorigene până la data limită de depunere a ofertei.</i>
				3. Confirmarea privind oferirea gratuită a Procedurilor standard de operare în activitatea camerei și instruirea în baza acestora corespunzătoare a personalului implicat în operarea camerei, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 5 zile lucrătoare din momentul punerii în funcțiune a camerei; 4. Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție; 5. Confirmarea a unei perioade de garanție nu mai mică de 36 luni din data instalării și punerii în funcțiune; 6. Declarația privind reacționarea la comunicarea telefonică a reprezentantului Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în o perioadă de până la 8 ore sau mai puțin la locul beneficiarului, în cazul apariției neconformităților în activitatea camerei și/sau defecțiunilor tehnice la camera livrată, pe toată perioada de garanție (36 luni din data instalării și punerii în funcțiune); 7. Acord privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție a camerei livrată în corespundere cu prevederile contractului de achiziție nr. ____ din ____ (anexa nr. 27 documentația standard). <i>Atenție: Autoritatea contractantă va oferi accesul pentru Operatorii economici de a face cunoștință cu locul de dislocare a camerei frigorigene până la data limită de depunere a ofertei.</i>

Lotul 2					
Cameră frigorifică cu temperatura joasă (+4 ° C) pentru păstrarea plasmelor sanguine congelate	Cameră frigorifică / Agregate frigorifice / Răcitoare de aer.	România / Franța / Italia.	România / Tecumseh / ECO.	CAMERA FRIGORIFICĂ LA TEMPERATURA PLUS 4°C Destinația: pentru stocarea de componente sanguine la regim de plus 4°C. I. Cerințe tehnice: A) Dimensiuni 3400x3000x2700H. B) Pereți și tavanul: - din panouri sandwich - din materiale special destinate utilizării în scopuri medicale, cu grosimea de 100 mm. C) Podeaua: - din panouri sandwich; - din materiale special destinate utilizării în scopuri medicale, cu grosimea de 100 mm. - Acoperirea panourilor de la podea cu aluminiu riflat. D) Ușa: - tip pivotantă, destinată pentru T°C plus 4 - închidere cu cheie și deschidere din interior - gol de trecere 900 x 1900 (lxh) (mm), - grosime nu mai mică de 100mm E) Accesorii pentru montare și fixare Camera Frigorifică - asigurarea cu rafturi modulare pe perimetrul camerei frigorifice, cu 4 rînduri de poște reglabile pe înălțime. - rafturile să fie rezistente pe termen lung la coroziunea cauzată de apă sau umiditate și un nivel ridicat de igienă, să despună de capacitate mare de încărcare, stabilitate maximă, asamblare simplă și rapidă. - suprafețele rafturilor să fie netede și rotunjite, profilurile închise, absența completă a locurilor și a fisurilor în care se poate acumula murdărie, pentru asigurarea unui nivel ridicat de igienă; - pregătirea, asigurarea și montarea unei carcase pentru amplasarea instalației frigorifice pe pereții exteriori a clădirii; - pregătirea, asigurarea și montarea unui acoperiș	CAMERA FRIGORIFICĂ LA TEMPERATURA PLUS 4°C Destinația: pentru stocarea de componente sanguine la regim de plus 4°C. I. Cerințe tehnice: A) Dimensiuni 3400x3000x2700H. B) Pereți și tavanul: - din panouri sandwich - din materiale special destinate utilizării în scopuri medicale, cu grosimea de 100 mm. C) Podeaua: - din panouri sandwich; - din materiale special destinate utilizării în scopuri medicale, cu grosimea de 100 mm. - Acoperirea panourilor de la podea cu aluminiu riflat. D) Ușa: - tip pivotantă, destinată pentru T°C plus 4 - închidere cu cheie și deschidere din interior - gol de trecere 900 x 1900 (lxh) (mm), - grosime nu mai mică de 100mm E) Accesorii pentru montare și fixare Camera Frigorifică - asigurarea cu rafturi modulare pe perimetrul camerei frigorifice, cu 4 rînduri de poște reglabile pe înălțime. - rafturile să fie rezistente pe termen lung la coroziunea cauzată de apă sau umiditate și un nivel ridicat de igienă, să despună de capacitate mare de încărcare, stabilitate maximă, asamblare simplă și rapidă. - suprafețele rafturilor să fie netede și rotunjite, profilurile închise, absența completă a locurilor și a fisurilor în care se poate acumula murdărie, pentru asigurarea unui nivel ridicat de igienă; - pregătirea, asigurarea și montarea unei carcase pentru amplasarea instalației frigorifice pe pereții exteriori a clădirii; - pregătirea, asigurarea și montarea unui acoperiș

				de asupra instalației pentru protejarea echipamentului de plozi, ninsori ș.a. - asigurarea conectării drenajului de la consumatorul de frig la rețeaua de canalizare din subsolul edificiului; - pregătirea spațiului oferit pentru amplasarea camerei frigorifice (dezasamblare ușă, demontare condiționer, etc.) <u>F) Electricitate:</u> - asigurarea cablurilor electrice necesare alimentării echipamentelor frigorifice din panoul electric a instituției; - iluminat interior cu 3 iluminatoare prevăzute să funcționeze în camere frigorifice. <u>G) Instalație frigorifică</u> <u>I. Agregat frigorific</u> - montaj pe perețele exterior - instalație frigorifică cu puterea necesară să răcească și să mențină temperatura în camera frigorifică de plus 2,0 plus 4,0 °C - domeniul de lucru cuprins între plus 2,0 plus 4,0 °C - agent frigorific ecologic, aprobat de CE <u>2. Monitorizare temperatură</u> - asigurat cu dispozitiv de monitorizare regim de temperatura și programare funcționare instalație; - tablou electric; - prezența schemelor de conexiune a panoului electric –obligatoriu; H) Alte cerințe obligatorii - Anul de producere 2021-2022 - Livrarea și instalarea în decurs de 60 zile de la semnarea contractului. II. Certificări și declarații: I. Confirmarea privind prezentarea la livrare a documentelor tehnice pentru camera frigorifică; 2. Confirmarea privind punerea în funcțiune, testarea parametrilor tehnici și instruirea personalului medical și tehnic-ingineresc de către operatorul economic câștigător în termen de 5 zile	de asupra instalației pentru protejarea echipamentului de plozi, ninsori ș.a. - asigurarea conectării drenajului de la consumatorul de frig la rețeaua de canalizare din subsolul edificiului; - pregătirea spațiului oferit pentru amplasarea camerei frigorifice (dezasamblare ușă, demontare condiționer, etc.) <u>F) Electricitate:</u> - asigurarea cablurilor electrice necesare alimentării echipamentelor frigorifice din panoul electric a instituției; - iluminat interior cu 3 iluminatoare prevăzute să funcționeze în camere frigorifice. <u>G) Instalație frigorifică</u> <u>I. Agregat frigorific</u> - montaj pe perețele exterior - instalație frigorifică cu puterea necesară să răcească și să mențină temperatura în camera frigorifică de plus 2,0 plus 4,0 °C - domeniul de lucru cuprins între plus 2,0 plus 4,0 °C - agent frigorific ecologic, aprobat de CE <u>2. Monitorizare temperatură</u> - asigurat cu dispozitiv de monitorizare regim de temperatura și programare funcționare instalație; - tablou electric; - prezența schemelor de conexiune a panoului electric –obligatoriu; H) Alte cerințe obligatorii - Anul de producere 2021-2022 - Livrarea și instalarea în decurs de 60 zile de la semnarea contractului. II. Certificări și declarații: I. Confirmarea privind prezentarea la livrare a documentelor tehnice pentru camera frigorifică; 2. Confirmarea privind punerea în funcțiune, testarea parametrilor tehnici și instruirea personalului medical și tehnic-ingineresc de către operatorul economic câștigător în termen de 5 zile	
--	--	--	--	--	--	--

				din data finalizării instalării; 3. Confirmarea privind oferirea gratuită a Procedurilor standard de operare în activitatea camerei și instruirea în baza acestora corespunzătoare a personalului implicat în operarea camerei, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 5 zile lucrătoare din momentul punerii în funcțiune a camerei; 4. Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție; 5. Confirmarea a unei perioade de garanție nu mai mică de 36 luni din data instalării și punerii în funcțiune; 6. Declarația privind reacționarea la comunicarea telefonică a reprezentantului Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în o perioadă de până la 8 ore sau mai puțin la locul beneficiarului, în cazul apariției neconformităților în activitatea camerei și/sau defecțiunilor tehnice la camera livrată, pe toată perioada de garanție (36 luni din data instalării și punerii în funcțiune); 7. Acord privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție a camerei livrată în corespundere cu prevederile contractului de achiziție nr. ____ din ____ (anexa nr. 27 documentația standard). <i>Atenție: Autoritatea contractantă va oferi accesul pentru Operatorii economici de a face cunoștință cu locul de dislocare a camerei frigorigene până la data limită de depunere a ofertei.</i>
				din data finalizării instalării; 3. Confirmarea privind oferirea gratuită a Procedurilor standard de operare în activitatea camerei și instruirea în baza acestora corespunzătoare a personalului implicat în operarea camerei, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 5 zile lucrătoare din momentul punerii în funcțiune a camerei; 4. Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție; 5. Confirmarea a unei perioade de garanție nu mai mică de 36 luni din data instalării și punerii în funcțiune; 6. Declarația privind reacționarea la comunicarea telefonică a reprezentantului Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în o perioadă de până la 8 ore sau mai puțin la locul beneficiarului, în cazul apariției neconformităților în activitatea camerei și/sau defecțiunilor tehnice la camera livrată, pe toată perioada de garanție (36 luni din data instalării și punerii în funcțiune); 7. Acord privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației camerei pe toată perioada de garanție a camerei livrată în corespundere cu prevederile contractului de achiziție nr. ____ din ____ (anexa nr. 27 documentația standard). <i>Atenție: Autoritatea contractantă va oferi accesul pentru Operatorii economici de a face cunoștință cu locul de dislocare a camerei frigorigene până la data limită de depunere a ofertei.</i>
TOTAL				

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Voinovyan Octavian În calitate de: Inginer
 Oferantul: Dina Cocciug SRL Adresa: mun. Chișinău bd. Dacia 38/7