

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1618489504533** din **07 mai 2021**

Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea sistemului de ventilație tehnologie TcAF (Flux de aer controlat prin temperatură) pentru menținerea fluxului de aer ultra curat în sala de operații**

Cod CPV	Lot nr.	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1		2	3	4	5	6	7	8
33140000-3	1	Sistem de ventilație tehnologie TcAF (Flux de aer controlat prin temperatură)	Opragon 8	Sweden	Avidicare AB	<p style="text-align: center;">1.Descriere</p> <p>Sistem de ventilație tehnologie TcAF (<i>Flux de aer controlat prin temperatura</i>) pentru menținerea fluxului de aer ultra curat în sala de operații. Destinație: Excluderea maximă a pătrunderii infecțiilor în zona de operații și menținerea în întregime a sălii de operații într-un mediu de aer ultra curat prin utilizarea filtrelor HEPA de tip H14. Sistemul va garanta nivelul mediu de contaminare în sala de operații mai mică de 10cfu/m3. (cfu-colony forming units-unități care formează colonii) și la un nivel mai mic de 5cfu/m3 în zona de operație. Sistemul va fi conectat la o sursă externă standard de tratare a aerului echipat cu o unitate de încălzire / răcire astfel ca temperatura aerului furnizat</p>	<p>Sistem de ventilație tehnologie TcAF (<i>Flux de aer controlat prin temperatura</i>) pentru menținerea fluxului de aer ultra curat în sala de operații. Destinație: Excluderea maximă a pătrunderii infecțiilor în zona de operații și menținerea în întregime a sălii de operații într-un mediu de aer ultra curat prin utilizarea filtrelor HEPA de tip H14. Sistemul va garanta nivelul mediu de contaminare în sala de operații mai mică de 10cfu/m3. (cfu-colony forming units-unități care formează colonii) și la un nivel mai mic de 5cfu/m3 în zona de operație. Sistemul va fi conectat la o sursă externă standard de tratare a aerului echipat cu o unitate de încălzire / răcire astfel ca temperatura aerului furnizat</p>	CE, ISO

<p>prin dușurile de aer a consolei centrale să difere cu minus 1,5-2 grade C de temperatura aerului furnizat prin dușurile periferice. Această diferență este necesară pentru a direcționa curenții de aer de la personalul medical spre periferie și a nu permite pătrunderea particulelor contaminate spre rana pacientului și spre instrumentele sterile. Aerul va fi eliberat în sală și nu impus, fapt ce va forma un mediu satisfăcător pentru personalul medical, lipsit de zgomot și de efectul vântului rece.</p> <p><i>Viteza de cădere a aerului tratat la nivelul mesei de operații: 0,25 m/s ± 10%</i></p>	<p>prin dușurile de aer a consolei centrale să difere cu minus 1,5-2 grade C de temperatura aerului furnizat prin dușurile periferice. Această diferență este necesară pentru a direcționa curenții de aer de la personalul medical spre periferie și a nu permite pătrunderea particulelor contaminate spre rana pacientului și spre instrumentele sterile. Aerul va fi eliberat în sală și nu impus, fapt ce va forma un mediu satisfăcător pentru personalul medical, lipsit de zgomot și de efectul vântului rece.</p> <p><i>Viteza de cădere a aerului tratat la nivelul mesei de operații: 0,25 m/s ± 10%</i></p>
<p>2. Utilaj</p>	
<p>Consolă centrală cu 8 dușuri de aer, fixată pe tavan de asupra mesei de operații pentru un flux de aer de 2400-3000 m3/oră.</p> <p><u>Descrierea:</u> Consolă centrală în formă de cerc cu diametrul de 1800 – 2000mm și înălțimea 200-400mm, pe care vor fi amplasate 8 dușuri de aer, care va asigura un flux de aer de 2400-3000 m3/oră. Greutatea maxima împreună cu dușurile: 90 – 105 kg. Material: tablă zincată, acoperită cu pulbere.</p> <p>Culoare RAL 9016</p>	<p>Consolă centrală cu 8 dușuri de aer, fixată pe tavan de asupra mesei de operații pentru un flux de aer de 2400-3000 m3/oră.</p> <p><u>Descrierea:</u> Consolă centrală în formă de cerc cu diametrul de 1800 – 2000mm și înălțimea 200-400mm, pe care vor fi amplasate 8 dușuri de aer, care va asigura un flux de aer de 2400-3000 m3/oră. Greutatea maxima împreună cu dușurile: 90 – 105 kg. Material: tablă zincată, acoperită cu pulbere.</p> <p>Culoare RAL 9016</p>
<p>Dușuri de aer pentru fixare pe tavan , separat și proporțional în raport cu consola centrală, pentru un flux de aer total de 3000-3500 m3/oră.</p> <p><u>Descrierea:</u></p>	<p>Dușuri de aer pentru fixare pe tavan , separat și proporțional în raport cu consola centrală, pentru un flux de aer total de 3000-3500 m3/oră.</p> <p><u>Descrierea:</u></p>

Dușuri de aer în formă semisferică cu raza de 100mm-150mm și constă dintr-un inel fixat din aluminiu acoperit cu pulbere și o parte detașabilă, permeabilă (dușul de aer) din două straturi de spumă Bulpren moale și întărită.	Dușuri de aer în formă semisferică cu raza de 100mm-150mm și constă dintr-un inel fixat din aluminiu acoperit cu pulbere și o parte detașabilă, permeabilă (dușul de aer) din două straturi de spumă Bulpren moale și întărită.
3.Cerințe.	
După instalare sistemul va fi aprobat la corespundere tehnică și supus validării microbiologice de către reprezentanții producătorului cu efectuarea măsurărilor de rigoare. Aceste proceduri vor fi incluse în prețul ofertei.	Nu este necesar
4.Documentație	
Copia certificatelor de calitate ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015. Să se anexeze la participare(la depunerea documentelor)	Se anexeaza
5.Termini de livrare și garanție	
Termeni de livrare 60 zile(după semnarea contractului) Termeni de garanție 24 luni	Termeni de livrare 60 zile(după semnarea contractului) Termeni de garanție 24 luni

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cucerenco Olesea În calitate de: Jurisconsult

Ofertantul: SC "Denolga Medical" SRL Adresa: Mun. Chisinau, str. Banulescu Bodoni, 45, of. 316