

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.]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1737126116720 / 21349202 din: 07.02.2025 conform SIA RSAP Mtender						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Bandă de mers cu sistem de siguranță pentru prevenirea căderii pacientului conform necesitățile Centrul Republican de Reabilitare pentru Copii						

Nr.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
1	Bandă de mers cu sistem de siguranță pentru prevenirea căderii pacientului	TREADMILL REATERRA WITH BIO-FEEDBACK	Russia	OOO NPF "REHABILITATION TECHNOLOGIES"	<p>Bandă de mers: - Suprafața benzii: lungime: minim 150 cm, lățime: minim 50 cm ±10%- Înălțimea de acces pe bandă: maxim 25 cm- Banda de mers să fie cu suprafață antiderapantă- Diapazonul de viteză: 0.0 - minimum 18.0 km/h (0.0 - minimum 5.0 m/s)- Nivele de accelerație: Cel puțin 4 niveluri de accelerație disponibile, - Înclinare bandă: 0.0 - minim 20.0 % (0.0 - minim 11.31°) cu acționare motorizată - Sistem de blocare a mișcării manuale a benzii în timpul când viteza este setată la 0 (zero). - Sarcina maximă permisă: minim 250 kg Motor de acționare: - Tip motor: fără întreținere și fără perii.- Putere motor: minimum 2.2 kW (3 PS). - Sistemul de transmisie a puterii: dotat cu invertor de frecvență, curea poly-V. Operare foarte silențioasă. Sisteme de siguranță: - Comutator de oprire de urgență (buton mare pentru oprirea sistemului de antrenare); - Comutator de oprire de urgență, (cordon de siguranță cu sfoară și clemă).</p> <p>Consola de control: - Ecran color - Tip ecran: touch (ecran tactil) - Diagonală ecran: minim 10" (25.4 cm) - Afișare pe ecran a cel puțin următorilor parametri: viteză, distanța parcursă, unghiul de înclinare bandă, timpul parcurs, parametrii energiei consumate (MET), parametrii de putere. Ritmul cardiac (opțional), diagrama cu bătăile inimii și nivelulul de încărcare (opțional). - Ajustarea parametrilor prin butoane pe ecran tactil și prin minitastatura pe consola de control. - Posibilitatea de export al parametrilor. - Selectarea programelor/pofilelor de pe consola de control: minim 30 (±5 programe-profile Interfețe de comunicare disponibile, minim: 1 x LAN/RJ45 - 1 x RS232 - 1 x USB Software p-u operare și control treadmill: - să fie posibilă operarea și controlul treadmillului de pe un calculator conectat cu banda de mers, prin intermediul unui soft dedicat, în caz de necesitate. Calculatorul nu este necesar. Bare de sprijin: - 2 x bare de sprijin lateral pentru copii - Lungime: minimum 150 cm - Înălțime ajustabilă în diapazonul: minim 75 cm (±10) - minim 110cm (±10) - Lățime ajustabilă în diapazonul: minim 40 cm (±5) - minim 100 cm (±5) Sistem de siguranță pentru prevenirea căderii pacientului constituit din: - Cadru din bare rigide amplasat deasupra benzii de mers pentru suspendarea pacientului cu un ham și curea toracică de siguranță, în caz de căderea acestuia pe bandă. - Comutator de oprire de urgență a benzii conectat cu hamul suspendat. - Pragul de acționare al comutatorului la aplicarea tracțiunii asupra hamului suspendat: minim 8 kg - Set din curele toracice de diferite mărimi p-u circumferința toracică în diapazonul: minim 50cm – minim 130cm, inclusiv pentru copii. - Greutatea maximă admisă a corpului p-u sistemul de siguranță: minim 150 kg. Alimentare cu curent electric: 200-240V, 50/60Hz, Curentul de scurgere la împământare: < 0.2 mA Egalizare de potențial electric; Protecție împotriva supratensiunii/izolare de la potențial electric din sursa de alimentare. Standarde internaționale de conformitate aplicabile: - ISO 20957-1, clasa de utilizare a dispozitivului: S, I - ISO 20957-6, clasa de precizie a dispozitivului: A - EN 60601-1-2 - EN 14971"</p>	<p>Bandă de mers: - Suprafața benzii: lungime: minim 150 cm(IFU,Pag 14 1500mm or 150cm), lățime: minim 50 cm ±10% (IFU,Pag 14 590mm or 59cm)- Înălțimea de acces pe bandă: maxim 25 cm - Banda de mers să fie cu suprafață antiderapantă(IFU,PAG 12 anti-slip) - Diapazonul de viteză: 0.0 - minimum 18.0 km/h (0.0 - minimum 5.0 m/s)(IFU,Pag 14,20 14-22 km/h) - Nivele de accelerație: Cel puțin 4 niveluri de accelerație disponibile(Brochure), - Înclinare bandă: 0.0 - minim 20.0 % (0.0 - minim 11.31°) cu acționare motorizată(Brochure -25 până +25) - Sistem de blocare a mișcării manuale a benzii în timpul când viteza este setată la 0 (zero). - Sarcina maximă permisă: minim 250 kg(Technical specification-120 kg) Motor de acționare: - Tip motor: fără întreținere și fără perii. - Putere motor: minimum 2.2 kW (3 PS)(IFU,PAG 141). - Sistemul de transmisie a puterii: dotat cu invertor de frecvență, curea poly-V. Operare foarte silențioasă.</p> <p>Sisteme de siguranță: - Comutator de oprire de urgență (buton mare pentru oprirea sistemului de antrenare)(IFU,Pag 53); - Comutator de oprire de urgență, (cordon de siguranță cu sfoară și clemă)(IFU,Pag 53). Consola de control: - Ecran color(IFU,PAG 45) - Tip ecran: touch (ecran tactil)(IFU,PAG 45) - Diagonală ecran: minim 10" (25.4 cm)(Technical specification-9.7 TFF) - Afișare pe ecran a cel puțin următorilor parametri: viteză, distanța parcursă, unghiul de înclinare bandă, timpul parcurs, parametrii energiei consumate (MET)(IFU, PAG 88), parametrii de putere. Ritmul cardiac (opțional), diagrama cu bătăile inimii și nivelulul de încărcare (opțional)(Technical specification-Heart rate profiles Available). - Ajustarea parametrilor prin butoane pe ecran tactil și prin minitastatura pe consola de control(IFU,PAG 51-52). - Posibilitatea de export al parametrilor.(IFU,PAG 124) - Selectarea programelor/pofilelor de pe consola de control: minim 30 (±5 programe-profile(Brochure-over 1000) Interfețe de comunicare disponibile, minim: - 1 x LAN/RJ45 - 1 x RS232(Brochure) - 1 x USB(Brochure) Software p-u operare și control treadmill: - să fie posibilă operarea și controlul treadmillului de pe un calculator conectat cu banda de mers, prin intermediul unui soft dedicat, în caz de necesitate. Calculatorul nu este necesar.(IFU-by remote control - tablet,PAG 47-48) Bare de sprijin:(IFU,PAG 33) - 2 x bare de sprijin lateral pentru copii - Lungime: minimum 150 cm - Înălțime ajustabilă în diapazonul: minim 75 cm (±10) - minim 110cm (±10)(Brochure 100-130cm) - Lățime ajustabilă în diapazonul: minim 40 cm (±5) - minim 100 cm (±5)(Brochure 51-81cm) Sistem de siguranță pentru prevenirea căderii pacientului constituit din: - Cadru din bare rigide amplasat deasupra benzii de mers pentru suspendarea pacientului cu un ham și curea toracică de siguranță, în caz de căderea acestuia pe bandă.(IFU,PAG 71) - Comutator de oprire de urgență a benzii conectat cu hamul suspendat. - Pragul de acționare al comutatorului la aplicarea tracțiunii asupra hamului suspendat: minim 8 kg. - Set din curele toracice de diferite mărimi p-u circumferința toracică în diapazonul: minim 50cm – minim 130cm, inclusiv pentru copii(Brochure 4 size). - Greutatea maximă admisă a corpului p-u sistemul de siguranță: minim 150 kg. Alimentare cu curent electric: 200-240V, 50/60Hz.(Technical specification-Treadmills modifications of 10 km / h are designed to work in a single phase 220 Volt power supply) Curentul de scurgere la împământare: < 0.2 mA Egalizare de potențial electric;(IFU,PAG 4-6) Protecție împotriva supratensiunii/izolare de la potențial electric din sursa de alimentare.(IFU,PAG 4-6) Standarde internaționale de conformitate aplicabile: - ISO 20957-1, clasa de utilizare a dispozitivului: S, I(IFU,PAG 4 CLASS 2) - ISO 20957-6, clasa de precizie a dispozitivului: A(IFU,PAG 4-6 BF) - EN 60601-1-2(IFU,PAG 5) - EN 14971"(IFU,PAG 5)</p>	CE/ISO
<p>Semnat: _____</p> <p>Numele, Prenumele Perminov Andrei</p> <p>În calitate de: Administrator</p> <p>Ofertantul: ImpulsProGroup SRL</p> <p>Adresa: str. Nicolai Zelinski, nr.31/B, ap(of) 51, mun.Chișinău</p>							