

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-1658835930777 / 21060623 din: 27.07.2022 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Utilaj stomatologic

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
	Lotul 1. Complex computerizat pentru diagnosticul biofuncțional al sistemului stomatognat						
1.1	Aparat predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare prin utilizarea plăcuțelor cu senzori. Utilajul este dotat cu soft	DN1/T-Scan NOVUS SYSTEM	USA	BioResearch Associates, Inc.,	Aparat predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare prin utilizarea plăcuțelor cu senzori. Utilajul este dotat cu soft care asigură evidența: • datelor referitor la contactele ocluzale ale pacientului; • contactelor ocluzale separat la nivelul dinților; • analiza datelor privitor la forța și durata contactului dento-dentar redată sub forma desenelor de contur, care reflectă: - o identificarea topografiei contactului; - o centrul forței ocluzale; - o centrul traiectoriei forței ocluzale Softul sa sigure legatura si sa fie compatibil cu aparatul predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare si aparatul care înregistrează activitatea musculaturii sistemului stomatognat în repaos și în funcție (electromiograf). Aparatul include două tipuri de plăcuțe cu senzori mare și mic suprafața plăcii cu senzori poliester densitatea senzorilor pe suprafață min. 62 senzori/cm2 grosimea sensorului min.0,102 mm. Plăcuța mare cu senzori lungimea-min.130 mm, lățimea-max. 74 mm, lungimea suprafeței cu senzori – min.56	Aparat predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare prin utilizarea plăcuțelor cu senzori. Utilajul este dotat cu soft care asigură evidența: • datelor referitor la contactele ocluzale ale pacientului; • contactelor ocluzale separat la nivelul dinților; • analiza datelor privitor la forța și durata contactului dento-dentar redată sub forma desenelor de contur, care reflectă: - o identificarea topografiei contactului; - o centrul forței ocluzale; - o centrul traiectoriei forței ocluzale Softul sa sigure legatura si sa fie compatibil cu aparatul predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare si aparatul care înregistrează activitatea musculaturii sistemului stomatognat în repaos și în funcție (electromiograf). Aparatul include două tipuri de plăcuțe cu senzori mare și mic suprafața plăcii cu senzori poliester densitatea senzorilor pe suprafață min. 62 senzori/cm2 grosimea sensorului min.0,102 mm. Plăcuța mare cu senzori lungimea-min.130 mm, lățimea-max. 74 mm, lungimea suprafeței cu senzori – min.56	ISO13485

					mm, lățimea suprafeței cu sensori-min. 66 mm, nr. de sensori min. 1370 Plăcuța mică cu sensori lungimea-min.124 mm, lățimea-min.67 mm, lungimea suprafeței cu sensori – min.51 mm, lățimea suprafeței cu sensori-min.58 mm, nr. de sensori min.1122 Posibilitatea de sterilizare rece a plăcuței cu sensori Rezistență a plăcuței cu sensori la max.15-20 de ocluderi. In cost sa fie inclusa instalarea și scolarizarea personalului medical. Garantie min. 24 luni, servicii mentenanta postgarantie min. 3 ani	mm, lățimea suprafeței cu sensori-min. 66 mm, nr. de sensori min. 1370 Plăcuța mică cu sensori lungimea-min.124 mm, lățimea-min.67 mm, lungimea suprafeței cu sensori – min.51 mm, lățimea suprafeței cu sensori-min.58 mm, nr. de sensori min.1122 Posibilitatea de sterilizare rece a plăcuței cu sensori Rezistență a plăcuței cu sensori la max.15-20 de ocluderi. In cost sa fie inclusa instalarea și scolarizarea personalului medical. Garantie min. 24 luni, servicii mentenanta postgarantie min. 3 ani	
1.2	Aparat care înregistrează activitatea muscularii sistemului stomatognat în repaos și în funcție.Utilaj dotat cu soft.	BioEMG III	USA	BioResearch Associates, Inc.,	Caracteristica tehnică:o Posibilitatea de a evalua parametrii activității musculare în repaos și în funcție în aceeași înregistrare;o posibilitatea de a garanta modulul general a coeficientului de micșorarea a sunetului mai mare decât 130 decibeli;o posibilitatea de a mări semnalele în microvolți de până la 5000 de ori;o posibilitatea de înregistra activitatea simultan a min.8 mușchi;o rezistența >100Mom;o diapazonul 0-2000 microvolți; o sunet >0,3 microvolți;o diapazon deviere de la -0,7 volți până la +0,7 volți curent continuu;o raport maxim signal-sunet 1000000:1;o perioadă de grație până la milisecunda apropiată.In cost sa fie inclusa instalarea și scolarizarea personalului medical. Garantie min. 24 luni, servicii mentenanta postgarantie min. 3 ani	Caracteristica tehnică:o Posibilitatea de a evalua parametrii activității musculare în repaos și în funcție în aceeași înregistrare;o posibilitatea de a garanta modulul general a coeficientului de micșorarea a sunetului mai mare decât 130 decibeli;o posibilitatea de a mări semnalele în microvolți de până la 5000 de ori;o posibilitatea de înregistra activitatea simultan a min.8 mușchi;o rezistența >100Mom;o diapazonul 0-2000 microvolți; o sunet >0,3 microvolți;o diapazon deviere de la -0,7 volți până la +0,7 volți curent continuu;o raport maxim signal-sunet 1000000:1;o perioadă de grație până la milisecunda apropiată.In cost sa fie inclusa instalarea și scolarizarea personalului medical. Garantie min. 24 luni, servicii mentenanta postgarantie min. 3 ani	ISO13485

1.3	Stimulator neuronal electric transcutanat compact, cu frecvență ultra joasă, utlizat în stomatologie pentru relaxarea musculară	QuadraTENS	USA	BioResearch Associates, Inc.,	Stimulator neuronal electric transcutanat compact, cu frecvență ultra joasă ce oferă un stimul ritmic reglat cu precizie atât mușchilor masticatori, cât și faciali. O singură pereche de electrozi asigură o stimulare blândă, mediată prin nervii cranieni al cincilea (V-lea) și al șaptelea (VII-lea), astfel încât beneficiile să fie primite de întreaga musculatură masticatorie și facială. O plasare opțională a electrodului, pe triunghiul posterior al gâtului, bilateral, asigură stimularea celui de-al unsprezecelea nerv cranian (accesoriu al XI-lea), care conține fibrele motorii către mușchii trapez și sternocleidomastoidian. posedă două canale de activitate; o tipul impulsurilor - două faze, simetrie alternativă; o ieșire - curent continuu; o diapazon dinamic – min.0,7 mA – max.80 mA; o durata impulsului min 300-max.900 microsecunde; o frecvența impulsurilor max. 60/min.; o balans 1:3-3,1; o interval între canale 28 milisecunde; alimentare acumulator 9 volți. In cost sa fie inclusa instalarea și scolarizarea personalului medical Garantie min. 24 luni, servicii mentenanta postgarantie min. 3 ani	Stimulator neuronal electric transcutanat compact, cu frecvență ultra joasă ce oferă un stimul ritmic reglat cu precizie atât mușchilor masticatori, cât și faciali. O singură pereche de electrozi asigură o stimulare blândă, mediată prin nervii cranieni al cincilea (V-lea) și al șaptelea (VII-lea), astfel încât beneficiile să fie primite de întreaga musculatură masticatorie și facială. O plasare opțională a electrodului, pe triunghiul posterior al gâtului, bilateral, asigură stimularea celui de-al unsprezecelea nerv cranian (accesoriu al XI-lea), care conține fibrele motorii către mușchii trapez și sternocleidomastoidian. posedă două canale de activitate; o tipul impulsurilor - două faze, simetrie alternativă; o ieșire - curent continuu; o diapazon dinamic – min.0,7 mA – max.80 mA; o durata impulsului min 300-max.900 microsecunde; o frecvența impulsurilor max. 60/min.; o balans 1:3-3,1; o interval între canale 28 milisecunde; alimentare acumulator 9 volți. In cost sa fie inclusa instalarea și scolarizarea personalului medical Garantie min. 24 luni, servicii mentenanta postgarantie min. 3 ani	ISO13485
6	Distilator de apă cu destinație medicală	WD-10	China	Biobase	Caracteristici: Distilare min 700ml/oră, Capacitate – min. 6 l, voltaj – 220V, Captușeală externă – masa plastică. Vasul de încălzire a apei – inox. Garantie min. 24 luni	Caracteristici: Distilare min 700ml/oră, Capacitate – min. 10 l, voltaj – 220V, Captușeală externă – masa plastică. Vasul de încălzire a apei – inox. Garantie min. 24 luni	CE/ISO

10	Compresor de aer pentru două instalații stomatologice	JW-032C	China	Fomos Medical	Compresor de aer pentru două instalații stomatologice 1. Compresorul oferat trebuie să fie compatibil cu instalațiile stomatologice Diplomat Dental deținute de Universitate; 2. Compresorul dat să asigure cu aer comprimat două instalații stomatologice concomitent; 3. Motor cu 1 fază 50 Hz, minim 1.2 KW, minim 7.6 A; 4. Volumul minim a rezervorului 30 litri; 5. Să fie dotat cu uscător de aer pentru fiecare motor; 6. Să posede debitul minim de aer la presiunea de 5 Bar – 160 NL/min; 7. Nivelul maxim de zgomot 71 DB (A); 8. Dimensiuni maxime 620mm x 460 mm x720mm +/- 10% ; 9. Greutatea (netă) maximală 54 kg; 10. La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE și ISO; 11. Pașaportul de exploatare să fie în limba română și rusă; 12. Operatorul economic va asigura transportarea, instalarea și școlarizarea a 3 persoane. 13. Termenul de garanție: minim 3 ani. 14. Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani	Compresor de aer pentru două instalații stomatologice 1. Compresorul oferat trebuie să fie compatibil cu instalațiile stomatologice Diplomat Dental deținute de Universitate; 2. Compresorul dat să asigure cu aer comprimat două instalații stomatologice concomitent; 3. Motor cu 1 fază 50 Hz, minim 1.2 KW, minim 7.6 A; 4. Volumul minim a rezervorului 60 litri; 5. Să fie dotat cu uscător de aer pentru fiecare motor; 6. Să posede debitul minim de aer la presiunea de 5 Bar – 160 NL/min; 7. Nivelul maxim de zgomot 71 DB (A); 8. Dimensiuni maxime 620mm x 460 mm x720mm +/- 10% ; 9. Greutatea (netă) maximală 54 kg; 10. La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE și ISO; 11. Pașaportul de exploatare să fie în limba română și rusă; 12. Operatorul economic va asigura transportarea, instalarea și școlarizarea a 3 persoane. 13. Termenul de garanție: minim 3 ani. 14. Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani	CE/ISO
----	---	---------	-------	---------------	---	---	--------

Semnat:_____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Grenoble 193 of 1301