



NITECH s.r.l.

Str. Hristo Botev, nr. 5/3, Chișinău
Tel: (+373) 22 92 02 20; Fax: (+373) 22 63 28 61
Mobil: 079920220; e-mail: office@nitech.md; www.nitech.md



Specificații tehnice (F4.1)

M tender ID		ocds-b3wdp1-MD-1585332635261				Data: 08.04.2020	Alternativa Nr.: NU	
Denumirea licitației		Echipament de laborator, optice și de precizie, (cu excepția ochelarilor)						
Nr. LOT	C P V	Denumirea bunurilor si/sau serviciilor	Model	Tara de origine	Producator	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica propusa	Stand. referinta
1	38900000-4	Balanță semianalitică	PS 210.R2	Polonia	Radwag	Functii in configuratia standard: autozero cântărire cântărire procentuală selectarea unității de măsură (g, ct, lb, n) numărare piese funcție aditivă (reteta) calibrare externă capacitate: 200 g precizie: 0,001 g calibrare externă certIFICATE CE+M diametru platan: 115 mm	Functii in configuratia standard: autozero cântărire cântărire procentuală selectarea unității de măsură (g, mg, ct) numărare piese funcție aditivă (reteta) capacitate: 210 g precizie: 0,001 g calibrare interna certIFICATE CE+M dimensiune platan: 128x128 mm	ISO, CE

						<p>afisaj: display simplu LCD dimensiuni: 240x275x90mm mm tastatura: 5 taste interfață: RS232 alimentare: ~230v 50hz 6va / =12v 160ma accesorii opționale: greutate de calibrare F2 100 g (doar pentru balanțele fără verificare metrologică) kit de determinare densitate cod AL-1062 cârlig de cântărire cod AL-1063 port USB cod al-1065 vitrină de protecție cod AL-1069. - (Model: Balanță semianalitică AD200 sau echivalent)</p>	<p>afisaj: display simplu LCD dimensiuni: 333x208x100mm tastatura: 14 taste interfață: 2xRS232 alimentare: 100 – 240 V 50/60 Hz 12-16 V 4W accesorii opționale: - kit de determinare a densitatii - cârlig de cantarire - port USB - vitrină de protecție</p>	
2	38900000-4	Spectrofotometru IR (infraroșu)	IR Spirit	Shimadzu	Japonia	<p>Detector termostatizat DLATGS; Sursa: sursă de radiație IR ceramică cu înaltă energie stabilă; Interval spectral de lungime de undă: 7800-350 cm⁻¹ standard; Rezoluție: 0,9; 2; 4; 8; 16 cm⁻¹; Raport semnal / zgomot: mai mare de 23000:1 cu o fereastră de la KRS-5. Uscător electrochimic automat; Accesoriu pentru fixare si analizarea pastilelor de proba- KBr (Transmitanță); Accesoriu ATR cu cristal de diamant;</p>	<p>Detector termostatizat DLATGS; Sursa: sursă de radiație IR ceramică cu înaltă energie stabilă; Interval spectral de lungime de undă: 7800-350 cm⁻¹ standard; Rezoluție: 0,9; 2; 4; 8; 16 cm⁻¹; Raport semnal / zgomot: mai mare de 23000:1 cu o fereastră de la KRS-5. Uscător electrochimic automat; Accesoriu pentru fixare si analizarea pastilelor de proba- KBr (Transmitanță); Accesoriu ATR cu cristal de diamant;</p>	

						Software-ul inclus în setul aparatului cu un set de biblioteci spectrale cu diverse clase de compuși, inclusiv polimeri și substanțe farmaceutice.	Software-ul inclus în setul aparatului cu un set de biblioteci spectrale cu diverse clase de compuși, inclusiv polimeri și substanțe farmaceutice.	
3	38900000-4	Agitator magnetic	AREC.X	Velp	Italia	<p>Agitator magnetic cu încălzire și placă de încălzire ceramică, care oferă o rezistență chimică excelentă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motor puternic pentru agitarea cantităților de până la 10 litri (H₂O) - Circuit fix de siguranță de 550 ° C - Indicator de avertizare la suprafața fierbinte pentru a preveni arsurile! - Setarea exactă a temperaturii prin afișaj digital (LED) - Bucșă conform DIN 12878 pentru conectarea unui termometru de contact, de ex. ETS-D5, permite controlul precis al temperaturii - Afișare digitală a codului de eroare - Panou de control ridicat pentru protecția împotriva scurgerilor de lichide (C-MAG HS 7 sau echivalent). 	<p>Agitator magnetic cu încălzire și placă de încălzire ceramică, care oferă o rezistență chimică excelentă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motor puternic pentru agitarea cantităților de până la 15 litri (H₂O) - Circuit fix de siguranță de 550 ° C - Indicator de avertizare la suprafața fierbinte pentru a preveni arsurile! - Setarea exactă a temperaturii prin afișaj digital (LED) - Bucșă conform DIN 12878 pentru conectarea unui termometru de contact ce permite controlul precis al temperaturii - Afișare digitală a codului de eroare - Panou de control ridicat pentru protecția împotriva scurgerilor de lichide 	ISO, CE
5	38900000-4	Electrocar-diograf portabil 12 canale, tip Laptop	CM1200	Comen	China	<ul style="list-style-type: none"> - ecran color de înaltă rezoluție, pliabil, 12.1 inch, rezoluție 800*600, touch-screen; - suport lingvistic multiplu: Română, Chineză, Engleză, Spaniolă, Poloneză, Italiană, 	<ul style="list-style-type: none"> - ecran color de înaltă rezoluție, pliabil, 12.1 inch, rezoluție 800*600, touch-screen; - suport lingvistic multiplu: Română, Chineză, Engleză, Spaniolă, Poloneză, Italiană, 	

					<p>Turcă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - recunoaștere scris de mână; - previzualizare unde ECG, auto-diagnostic și editare rezultat înainte de printare; - integrare în stație de lucru ECG. Software-ul PC poate afișa undele ECG în timp real; - integrare în sistemul PACS. Doctorul poate vizualiza unda ECG și realiza raportul de diagnostic direct de pe stația PACS; - USB socket Printer extern, hârtie A4. pentru printerele: LJ2250N, LJ3500, LJ3550DN, HP P2055D, HP CP1515n, HP P1505n; - USB flash disk –pentru înregistrare date și back-up; - sistem de calibrare a înregistrării; - detectie Pacemaker și protecție la șocul defibrillator; - funcții de auto măsurare și auto diagnostic; - achiziție simultană pe 12 canale, amplificare și înregistrare; - design facil și operare system full digitală; - termal printer lățime 210 mm, 216 mm; - corectare unde ECG, gain, viteză înregistrare, informații pacient raport măsurătoare; 	<p>Turcă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - recunoaștere scris de mână; - previzualizare unde ECG, auto-diagnostic și editare rezultat înainte de printare; - integrare în stație de lucru ECG. Software-ul PC poate afișa undele ECG în timp real; - integrare în sistemul PACS. Doctorul poate vizualiza unda ECG și realiza raportul de diagnostic direct de pe stația PACS; - USB socket Printer extern, hârtie A4. pentru printerele: LJ2250N, LJ3500, LJ3550DN, HP P2055D, HP CP1515n, HP P1505n; - USB flash disk –pentru înregistrare date și back-up; - sistem de calibrare a înregistrării; - detectie Pacemaker și protecție la șocul defibrillator; - funcții de auto măsurare și auto diagnostic; - achiziție simultană pe 12 canale, amplificare și înregistrare; - design facil și operare system full digitală; - termal printer lățime 210 mm, 216 mm; - corectare unde ECG, gain, viteză înregistrare, informații pacient raport măsurătoare; 	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> - afișare în raport 1:1 între mărimea undelor pe ecran și printer; - grilajul de orientare ECG în mărime identical ecran și print; - alimentare curent alternativ și continuu, baterie încorporată reîncărcabilă Lithium, 2 ore de funcționare neîntreruptă pe modul alimentare baterie; - undele ECG de pe cele 12 canale din ultimele 120 sec. pot fi revăzute și înregistrate; - tastatură alfanumerică, cifre și litere individuale (opțional pentru touch screen); - pornire/oprire automate în modul de funcționare pe baterie pentru economisirea energiei și prelungirea perioadei de viață a ecranului LCD; - memorie internă pentru 300 trasee ECGs; - 2G SD card încorporat care permite înregistrarea a peste 10.000 trasee ECG: Sandisk, Kingston. Upgrade software online sau per U dish, PNY, ADATA, Apace; - măsurătoare și interpretare automată, testare automată, verificare format canale de achiziție 3×4, 3×4+1R, 3×4+3R, 6×2, 6×2+1R, 12×1, 12×1+T. - analiză și detecție automată a 	<ul style="list-style-type: none"> - afișare în raport 1:1 între mărimea undelor pe ecran și printer; - grilajul de orientare ECG în mărime identical ecran și print; - alimentare curent alternativ și continuu, baterie încorporată reîncărcabilă Lithium, 2 ore de funcționare neîntreruptă pe modul alimentare baterie; - undele ECG de pe cele 12 canale din ultimele 120 sec. pot fi revăzute și înregistrate; - tastatură alfanumerică, cifre și litere individuale (opțional pentru touch screen); - pornire/oprire automate în modul de funcționare pe baterie pentru economisirea energiei și prelungirea perioadei de viață a ecranului LCD; - memorie internă pentru 300 trasee ECGs; - 2G SD card încorporat care permite înregistrarea a peste 10.000 trasee ECG: Sandisk, Kingston. Upgrade software online sau per U dish, PNY, ADATA, Apace; - măsurătoare și interpretare automată, testare automată, verificare format canale de achiziție 3×4, 3×4+1R, 3×4+3R, 6×2, 6×2+1R, 12×1, 12×1+T. - analiză și detecție automată a 	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>122 tipuri de aritmii;</p> <ul style="list-style-type: none"> - moduri de lucru selectabile: manual/auto/dependent de ritm; - grafic afișare status conexiuni și electrozi – indică eroarea de conexiune a cablurilor sau plasarea/desprinderea electrodului de măsură; - 3 moduri de înregistrare: înregistrare traseu ECG fără printare, înregistrare traseu ECG și printare, nu înregistrează traseul ECG, doar printează. Certificare ISO, CE conform MDD. Garanție 24 luni. 	<p>122 tipuri de aritmii;</p> <ul style="list-style-type: none"> - moduri de lucru selectabile: manual/auto/dependent de ritm; - grafic afișare status conexiuni și electrozi – indică eroarea de conexiune a cablurilor sau plasarea/desprinderea electrodului de măsură; - 3 moduri de înregistrare: înregistrare traseu ECG fără printare, înregistrare traseu ECG și printare, nu înregistrează traseul ECG, doar printează. Certificare ISO, CE conform MDD. 	
6	38900000-4	Electrocardiograf portabil cu 12 canale	1200G	Contec	China	<p>ecran LCD touchscreen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - preluare și afișare simultană pe 12 derivații; - printer; - dimensiune hârtie: 210 mm x 30 m (rolă); - alimentare la rețea 220 V și acumulator; - măsurare analiză și interpretare automată; - înregistrare automată, 25 și 50 mm/s; - procesor digital filtrare zgomote; - sensibilitate: 2,5; 5; 10; 20; și 40mm/mV; - măsurători: frecvență cardiacă, interval PR, durată S, durată QRS, durată T, interval QT, axă O, axă QRS, axă T etc.; - imprimantă încorporată; 	<p>ecran LCD touchscreen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - preluare și afișare simultană pe 12 derivații; - printer; - dimensiune hârtie: 210 mm x 30 m (rolă); - alimentare la rețea 220 V și acumulator; - măsurare analiză și interpretare automată; - înregistrare automată, 25 și 50 mm/s; - procesor digital filtrare zgomote; - sensibilitate: 2,5; 5; 10; 20; și 40mm/mV; - măsurători: frecvență cardiacă, interval PR, durată S, durată QRS, durată T, interval QT, axă 	

						- dimensiune hârtie termică: 210 mm. (Model: Electrocardiograf portabil cu 12 canale 1200G sau echivalent)	O, axă QRS, axă T etc.; - imprimantă încorporată; - dimensiune hârtie termică: 210 mm.	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Seremet Petru

Administrator: ICS Nitech SRL