

Specificatii Tehnice (F4.1)

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"

Numărul licitației: 21024104					Data: 15.06.2020 - 25.06.2020		Alternativa nr.
Denumirea licitației: Utilaj medical pentru activitatea științifică					Lot:		Pagina 1 din 1
Cod CPV	Descrierea bunurilor si /sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Standarde de referinta
1	2	3	4	5	6	7	8
33100000-1	Glucometru	Glucometru HT-100	Taiwan	Tyson	<ul style="list-style-type: none"> •Display: 96 segmente LCD cu simboluri •Oprire automata: 30 sau 90 de secunde in functie de statusul operational •Durata de viata a bateriei: aproximativ 1000 teste pe an •Baterie: 1 baterie, de tip CR 2032 •Dimensiunea mostrei: 1 - 2 µL •Detectare subdozare: Da •Principiul de masurare: fotometric •Intervalul de masurare: 0,5 – 33,3 mmol/l •Timp de masurare: <ul style="list-style-type: none"> •aproximativ 5 sec (aplicarea sangelui pe banda in interiorul glucometrului) •aproximativ 8 sec (aplicarea sangelui pe banda in afara glucometrului) Conditii de masurare: <ul style="list-style-type: none"> •temperatura: +8°C to +42°C Conditii de depozitare: fără baterie: -25°C- +70°C Umiditate: <ul style="list-style-type: none"> •Masurare: 85% umiditate relativa •Depozitare: 93% umiditate relativa Capacitate de masurare: pana la 500 de masuratori cu data si timp Valori medii: 7, 14, 30, 90 zile Altitudine: 0 – 4000m (0 – 13123 feet) Dimensiuni: +/- 97.8 x 46.8 x 19.1mm Greutate: max Cu baterie: 50g Garanție minim 12 luni 	<p><i>Glucometru performant, care detectează sânge capilar sau venos!</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Display: 96 segmente LCD cu simboluri •Oprire automata: pînă la 30 secunde in functie de statusul operational •Durata de viata a bateriei: aproximativ 1000 teste pe an •Baterie: 2 baterie, de tip AAA •Dimensiunea mostrei: 1 - 2 µL •Detectare subdozare: Da •Principiul de masurare: fotometric •Intervalul de masurare: 0,5 – 33,3 mmol/l •Timp de masurare: <ul style="list-style-type: none"> •aproximativ 5 sec (aplicarea sangelui pe banda in interiorul glucometrului) •aproximativ 8 sec (aplicarea sangelui pe banda in afara glucometrului) Conditii de masurare: <ul style="list-style-type: none"> •temperatura: +8°C to +42°C Conditii de depozitare: fără baterie: -25°C- +70°C Umiditate: <ul style="list-style-type: none"> •Masurare: 85% umiditate relativa •Depozitare: 93% umiditate relativa Capacitate de masurare: pana la 500 de masuratori cu data si timp Valori medii: 7, 14, 30, 90 zile Altitudine: 0 – 4000m (0 – 13123 feet) Dimensiuni: +/- 97.8 x 46.8 x 19.1mm Greutate: max Cu baterie: 50g <p align="right"><i>Garanție minim 12 luni</i></p>	ISO, CE.
33100000-1	Testele pentru glucometru	HT-100	Taiwan	Tyson	<ul style="list-style-type: none"> Compatibile cu glucometru achiziționat; 50 teste intr-o cutie Cantitatea de sange - 1-2µl de sange Posibilă dozare in afara glucometrului 	<ul style="list-style-type: none"> Compatibile cu glucometru achiziționat; 50 teste intr-o cutie Cantitatea de sange - 1-2µl de sange Citirea testului fără utilizarea cipului Posibilă dozare in afara glucometrului 	ISO, CE.

33100000-1	Aparatul portativ pentru aprecierea hemoglobinei glicate (analizor automat pentru determinarea hemoglobinei glicizilate HbA1C)	FIA Meter PLUS	China	Wondfo	<p>aparat portabil. Nu necesita calibratori sau seruri de verificare. Aparatul este calibrat prin fabricatie iar la fiecare pornire isi verifica parametrii de sistem.</p> <p>-Metoda de masurare: spectrofotometrie de reflectanță/ amperometrie.</p> <p>-Timpul de masurare: 5 minute pentru HbA1c si 3 secunde pentru glucoza.</p> <p>-Proba: sange integral 7 µl.</p> <p>-Temperatura de masurare: 17~32°C</p> <p>-Gama de testare: 4 - 14 %, 10 - 600 mg/dl</p> <p>Lungimea de unda:440 nm (normal)</p> <p>Precizia citirilor de reflectanta: < 1% CV</p> <p>Raport semnal / zgomot:> 1000 : 1</p> <p>Alimentare: adaptor DC 9 V-1.5 A, inclus</p> <p>Dimensiuni/Greutate: 200*198*139(mm)/ 1.5kg</p> <p>Umiditatea ambienta admisa 0% ~ 90%</p> <p>Descaracare date: port USB</p> <p>Accesorii optionale: Cablu si soft PC, Imprimanta termica, Cititor coduri de bare USB, Modul glucometru</p> <p>Capacitate de memorare: 200 rezultate HbA1c, 200 rezultate glicemie.</p> <p>-Consumabile folosite: Easy A1c reagent pack = 1 determinare.</p> <p>Configuratia standard include: Analizorul Propriu-zis, Adaptor retea DC 9 V-1.5 A, Cartus de testare a functionarii analizorului, Manual de utilizare. Declaratie de conformitate CE, Certificat de Calitate, Certificat de Conformitate. Garantie minim 12 luni</p>	<p>Aparatul portativ pentru aprecierea hemoglobinei glicate cît și altor parametri</p> <p>Aparat portabil. Nu necesita calibratori sau seruri de verificare. Aparatul este calibrat prin fabricatie iar parametrii de sistem se verifica cu QC card care este inclus cu împreuna cu analizatorul.</p> <p>-Metoda de masurare: sistem diagnostic imunologic bazat pe metoda fluorescenței cu utilizarea testelor rapide cantitative</p> <p>-Timpul de masurare: 5 minute pentru HbA1c</p> <p>-Proba: sînge integral 10 µl.</p> <p>-Temperatura de masurare: 17~32°C</p> <p>-Gama de testare: 4 - 14,5 %, 10 - 600 mg/dl</p> <p>Lungimea de unda:440 nm (normal)</p> <p>Precizia citirilor de reflectanta: < 1% CV</p> <p>Raport semnal / zgomot:> 1000 : 1</p> <p>Alimentare: adaptor DC 9 V-1.5 A, inclus</p> <p>Dimensiuni/Greutate: 270*238*146 (mm)/ 2.8kg</p> <p>Umiditatea ambienta admisa 0% ~ 90%</p> <p>Descaracare date: port USB</p> <p>Accesorii optionale: Cablu si soft PC, Imprimanta termica, Cititor coduri de bare USB,</p> <p>Capacitate de memorare: 200 rezultate HbA1c</p> <p>-Consumabile folosite: test cartus HbA1c reagent pack = 1 determinare.</p> <p>Configuratia standard include: Analizorul Propriu-zis, Adaptor retea DC 9 V-1.5 A, Cartus de testare a functionarii analizorului. Manual de utilizare. Declaratie de conformitate CE, Certificat de Calitate, Certificat de Conformitate. Garanție minim 12 luni</p>	ISO, CE.
33100000-1	Teste (cartușe de testare) pentru aprecierea hemoglobinei glicate	HbA1c test card	China	Wondfo	<p>Compatibile cu aparatul portativ pentru aprecierea hemoglobinei glicozilate achiziționat. Ambalaj - cutie cu 10 buc. insotit de certificate de calitate, conformitate si marcaj CE.</p> <p>Rezultatele nu sunt influentate de substantele, in concentratiile specificate: Acetaminofen: 80mg/dl, Bilirubina: 20mg/dl, Acid Acetilsalicilic: 50mg/dl, Cafeina: 30mg/dl Glyburide (Glibenclamida): 240mg/dl, Acid Ascorbic: 5mg/dl, Hidroxizina: 30mg/dl</p> <p>Valabilitate de 12 luni de la data fabricatiei.</p> <p>Fiecare pachet contine cartusul propriu-zis si pachetul de reactivi.</p>	<p>Compatibile cu aparatul portativ pentru aprecierea hemoglobinei glicozilate achiziționat. Ambalaj - cutie cu 25 buc. insotit de certificate de calitate, conformitate si marcaj CE. Rezultatele nu sunt influentate de substantele, in concentratiile specificate: Acetaminofen: 80mg/dl, Bilirubina: 20mg/dl, Acid Acetilsalicilic: 50mg/dl, Cafeina: 30mg/dl Glyburide (Glibenclamida): 240mg/dl, Acid Ascorbic: 5mg/dl, Hidroxizina: 30mg/dl</p> <p>Valabilitate de 12 luni de la data fabricatiei.</p> <p>Fiecare pachet contine cartusul propriu-zis si pachetul de reactivi.</p>	ISO, CE.

33100000-1	Microscop inversat cu contrast de fază și fluorescență	OX.2253-PL PHF	Olanda	Euromex	<p>Utilizare: vizualizarea și analiza culturilor celulare și a probelor colorate prin imunohistochimie</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Metode de contrastare – contrast de fază pentru nivele de mărire cuprinse între 5X și 63X; modulare integrate de contrast de contrast pentru toate nivele de mărire de la 10X la 40X; câmp de lumină pentru mărimile de la 2,5X până la 100X.</p> <p>Fluorescență cu lampă de Mercur de 100 W, microscopul echipat cu o axă de fluorescență și un slider din 3 poziții.</p> <p>LED putere 5-8W; timpul mediu de funcționare 50000 ore, cu ajustare automată la metodele de contrast.</p> <p>Cap optic - trinocular cu inclinare de 45°, rotativ 360°; ajustare distanța interpupilară 50-75 mm,</p> <p>Oculare: camp larg WF10X/22mm, campului vizualizat 20-22; ajustare dioptrică: pentru ocularul stâng. Înzeștră cu camera digitală cu o rezoluție de 12 megapixeli și soft propriu specific.</p> <p>Focalizare - microviza și macroviza/curse coaxiale; focalizare fină cu mecanism de oprire la limita/gradație 0.002mm;</p> <p>Condensorul – cu capuri interschimbabile, S40/0.45: distanță de lucru disponibilă 40 mm cu diafragma de 0.45; S80/0.30: distanță de lucru disponibilă 80 mm cu diafragma de 0.30.</p> <p>Obiectivele: 20X,40X,60X și 80X corespunzătoare</p> <p>Aplicații - contrast de faza (da); fluorescență (da); imunohistochimie (da). Livrare: Conform recomandărilor producătorului, cu asamblare și demonstrare. Garanție:24 luni</p>	<p>Utilizare: vizualizarea și analiza culturilor celulare și a probelor colorate prin imunohistochimie</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Metode de contrastare – contrast de fază pentru nivele de mărire cuprinse între 5X și 63X; modulare integrate de contrast de contrast pentru toate nivele de mărire de la 10X la 40X; câmp de lumină pentru mărimile de la 2,5X până la 100X.</p> <p>Fluorescență cu lampă de Mercur de 100 W, microscopul echipat cu o axă de fluorescență și un slider din 3 poziții.</p> <p>LED putere 5-8W; timpul mediu de funcționare 50000 ore, cu ajustare automată la metodele de contrast.</p> <p>Cap optic - trinocular cu inclinare de 45°, rotativ 360°; ajustare distanța interpupilară 50-75 mm,</p> <p>Oculare: camp larg WF10X/22mm, campului vizualizat 20-22; ajustare dioptrică: pentru ocularul stâng. Înzeștră cu camera digitală sCMEX cu o rezoluție de 20 megapixeli, USB-3 și soft propriu specific.</p> <p>Focalizare - microviza și macroviza/curse coaxiale; focalizare fină cu mecanism de oprire la limita/gradație 0.002mm;</p> <p>Condensorul – cu capuri interschimbabile, S40/0.45: distanță de lucru disponibilă 40 mm cu diafragma de 0.45; S80/0.30: distanță de lucru disponibilă 80 mm cu diafragma de 0.30.</p> <p>Obiectivele: 20X,40X,60X și 80X corespunzătoare</p> <p>Aplicații - contrast de faza (da); fluorescență (da); imunohistochimie (da). Livrare: Conform recomandărilor producătorului, cu asamblare și demonstrare. Garanție:24 luni</p>	ISO, CE.
33100000-1	Microscop inversat	OX.2253-PL PHF	Olanda	Euromex	Microscop inversat în contrast de fază și prin fluorescență de tip Optica IM-3LD/Inverted Garanție minim 24 luni	Microscop inversat în contrast de fază și prin fluorescență de tip Optica IM-3LD/Inverted Garanție minim 24 luni	ISO, CE.
33100000-1	Centrifuga	DM0412	China	DLAB	<p>Volumul maxim al rotorului - 8x15 ml</p> <p>- Permite centrifugarea:</p> <p>Tuburi standard (5-10 ml)</p> <p>Tuburi de testare conice Falcon (15 ml)</p> <p>Sisteme de colectare a sângelui (4-10 ml)</p> <p>- Viteza maximă - 6000 rpm</p> <p>- Reglarea vitezei în pași de 100 rpm</p> <p>- Viteza minimă - 500 rpm</p> <p>- Accelerația maximă este de 3461xg.</p> <p>- Introducerea timpului în minute - de la 1 la 99 de minute</p> <p>- Dimensiuni +/- 228 x 262 x 352 mm</p> <p>- Greutate max 8 kg</p> <p>Garanție minim 12 luni</p>	<p>Volumul maxim al rotorului - 8x15 ml</p> <p>- Permite centrifugarea:</p> <p>Tuburi standard (5-10 ml)</p> <p>Tuburi de testare conice Falcon (15 ml)</p> <p>Sisteme de colectare a sângelui (4-10 ml)</p> <p>- Viteza maximă - 4500 rpm</p> <p>- Reglarea vitezei în pași de 100 rpm</p> <p>- Viteza minimă - 300 rpm</p> <p>- Accelerația maximă este de 2490xg.</p> <p>- Introducerea timpului în minute - de la 30 sec până la 99 de minute</p> <p>- Dimensiuni +/- 301 x 354 x 217 mm</p> <p>- Greutate max 6,5 kg</p> <p>Garanție minim 12 luni, verificare metrologica</p>	ISO, CE.

Semnat: _____ Nume: Irina Varman În calitate de: Director

Ofertantul: ProfilabDiagnostic SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Miorita, 5