

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție nr. 21056328 din 11 mai 2022 ,
Anunț de intenție: ocds-b3wdp1-MD-1652280834407

Obiectul achiziției: UTILAJULUI ȘI ECHIPAMENTULUI DE LABORATOR pentru Societatea pe Acțiuni "Apă-Canal Chișinău"

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Turbidimetru	TURBIDIMETRU PORTABIL (EPA) - HI98703 SKU: HI98703-02	SUA	HANNA INSTRUMENTS	- lățimea beznei spectrale 830-890 nm; - unghiul de măsurare a radiației incidente și al radiației	TURBIDIMETRU PORTABIL (EPA) - HI98703 SKU: HI98703-02 <u>Producator HANNA INSTRUMENTS, SUA</u> Instrumentul se bazează pe un sistem optic de ultimă generație, care garantează rezultate precise, asigură stabilitatea pe termen lung și minimizează interferențele luminoase și colorate. Etalonarea periodică cu standardele furnizate compensează orice variație a intensității lămpii tungsten. Centrat la 90° la traiectoria incidentă a luminii și să nu depășească ± 30° de la 90°.	

				<p>difuze 0±2,50; - unghiul de deschidere $\Omega\theta$ să fie între 10o-20o; - sursa lampa laser; - domeniul de măsurare 1-1000 UNT</p>	<table border="1"> <tr> <td>Domeniu turbiditate</td> <td>0.00 la 9.99; 10.0 la 99.9; 100 la 1000 NTU</td> </tr> <tr> <td>Rezoluție turbiditate</td> <td>0.01 NTU de la 0.00 la 9.99 NTU 0.1 NTU de la 10.0 la 99.9 NTU 1 NTU de la 100 la 1000 NTU</td> </tr> <tr> <td>Acuratețe turbiditate</td> <td>±2% din citire plus 0.02 NTU</td> </tr> <tr> <td>Repetabilitate turbiditate</td> <td>±1% din citire sau 0.02 NTU, care este mai mare</td> </tr> <tr> <td>Lumină intermitentă pentru turbiditate</td> <td>< 0.02 NTU</td> </tr> <tr> <td>Metodă de măsurare pentru turbiditate</td> <td>metoda nefelometrică (90° și 180°) EPA. HI98703 îndeplinește și depășește criteriile contorului specificate în Metoda EPA 180.1 și Metodele standard pentru examinarea apei și a apelor reziduale 2130 B.</td> </tr> <tr> <td>Sursă de lumină pentru turbiditate</td> <td>lampă tungsten</td> </tr> <tr> <td>Detector de lumină pentru turbiditate</td> <td>fotocelulă siliconică</td> </tr> <tr> <td>Memorie de înregistrare date</td> <td>200 memorări</td> </tr> <tr> <td>Conectivitate</td> <td>USB sau RS232</td> </tr> <tr> <td>Oprire automată</td> <td>După 15 minute de inactivitate</td> </tr> <tr> <td>Ecran</td> <td>60 x 90 mm LCD cu lumină de fundal</td> </tr> </table>	Domeniu turbiditate	0.00 la 9.99; 10.0 la 99.9; 100 la 1000 NTU	Rezoluție turbiditate	0.01 NTU de la 0.00 la 9.99 NTU 0.1 NTU de la 10.0 la 99.9 NTU 1 NTU de la 100 la 1000 NTU	Acuratețe turbiditate	±2% din citire plus 0.02 NTU	Repetabilitate turbiditate	±1% din citire sau 0.02 NTU, care este mai mare	Lumină intermitentă pentru turbiditate	< 0.02 NTU	Metodă de măsurare pentru turbiditate	metoda nefelometrică (90° și 180°) EPA. HI98703 îndeplinește și depășește criteriile contorului specificate în Metoda EPA 180.1 și Metodele standard pentru examinarea apei și a apelor reziduale 2130 B.	Sursă de lumină pentru turbiditate	lampă tungsten	Detector de lumină pentru turbiditate	fotocelulă siliconică	Memorie de înregistrare date	200 memorări	Conectivitate	USB sau RS232	Oprire automată	După 15 minute de inactivitate	Ecran	60 x 90 mm LCD cu lumină de fundal
Domeniu turbiditate	0.00 la 9.99; 10.0 la 99.9; 100 la 1000 NTU																												
Rezoluție turbiditate	0.01 NTU de la 0.00 la 9.99 NTU 0.1 NTU de la 10.0 la 99.9 NTU 1 NTU de la 100 la 1000 NTU																												
Acuratețe turbiditate	±2% din citire plus 0.02 NTU																												
Repetabilitate turbiditate	±1% din citire sau 0.02 NTU, care este mai mare																												
Lumină intermitentă pentru turbiditate	< 0.02 NTU																												
Metodă de măsurare pentru turbiditate	metoda nefelometrică (90° și 180°) EPA. HI98703 îndeplinește și depășește criteriile contorului specificate în Metoda EPA 180.1 și Metodele standard pentru examinarea apei și a apelor reziduale 2130 B.																												
Sursă de lumină pentru turbiditate	lampă tungsten																												
Detector de lumină pentru turbiditate	fotocelulă siliconică																												
Memorie de înregistrare date	200 memorări																												
Conectivitate	USB sau RS232																												
Oprire automată	După 15 minute de inactivitate																												
Ecran	60 x 90 mm LCD cu lumină de fundal																												



este livrat cu:


- Cinci cuve de probă și capace
- Cuve de calibrare (HI98703-11)
- Ulei de silicon (HI93703-58)
- Lavetă pentru curățarea cuvelor
- Cinci suporturi pentru etichete cu etichete (HI920005)
- Baterii (4 buc.)
- Adaptor AC
- Manual de instrucțiuni
- Certificat de calitate instrument
- Geanta de transport rigida

CERTIFICATE :

1. CE European Directives 201-L/65/EU (RoHS II)
2. Standard ISO/IEC 17025:2017
3. ISO 9001:2015

DOCUMENTE ÎNSOTIRE

- Factura fiscală
- Act de predare - primire
- Certificat de garanție
- Declarație de Conformitate și certificate ISO
- Manualul utilizatorului

					<p>CONDITII LIVRARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termen de livrare 30-60 de zile lucratoare din data semnarii contractului. • Pretul Total include: <ul style="list-style-type: none"> - Livrarea la sediul beneficiarului, instalare si punere in functiune; - Instruirea utilizatorului la sediul beneficiarului; - Perioada de garantie 24 luni, conform prevedrilor producatorului. • Instalarea, deservirea in perioada de garantie si postgarantie vor fi efectuate de catre personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit si autorizat de către firma producatoare pentru efectuarea acestor operatiuni 														
pH meteru	<p>pH/mV/Temperatură METRU de laborator - Model 3510 cu Electrod PENTRU EXTRACTE ȘI PROBE VÂSCOASE</p>	<p>regatul Unit al Marii Britanii</p>	<p>JENWAY Cole-Parmer</p>	<p>Diapazon de măsurare - 2...+16pH; rezoluție 0,001pH; compensare temperature (-5...+105) °C; în set: electrod cu suprafața plată de lucru pentru măsurarea pH mediilor solide și semisolide</p>	<p>pH/mV/Temperatură METRU de laborator - Model 3510 cu Electrod PENTRU EXTRACTE ȘI PROBE VÂSCOASE Producător JENWAY, regatul Unit al Marii Britanii Cod: 351 200</p> <ul style="list-style-type: none"> •Diapazon de măsurare 2000 la +19.999; •Rezoluție 0.001/0.01 0.1 pH; •Compensare temperatură -10 pana la 105°C;  <table border="1"> <tr> <td>pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Domeniul de masurare</td> <td>2000 la +19.999</td> </tr> <tr> <td>Rezolutie</td> <td>0.001/0.01 0.1</td> </tr> <tr> <td>Acuratete</td> <td>±0.003</td> </tr> <tr> <td>Calibrare</td> <td>Selectabila 1, 2 sau 3 puncte</td> </tr> <tr> <td>Recunoasterea automata a solutiilor tampon</td> <td>Jenway (2.00, 4.00, 7.00, 9.20 si 10.00), DIN, NIST, JIT</td> </tr> <tr> <td>mV</td> <td></td> </tr> </table>	pH		Domeniul de masurare	2000 la +19.999	Rezolutie	0.001/0.01 0.1	Acuratete	±0.003	Calibrare	Selectabila 1, 2 sau 3 puncte	Recunoasterea automata a solutiilor tampon	Jenway (2.00, 4.00, 7.00, 9.20 si 10.00), DIN, NIST, JIT	mV	
pH																			
Domeniul de masurare	2000 la +19.999																		
Rezolutie	0.001/0.01 0.1																		
Acuratete	±0.003																		
Calibrare	Selectabila 1, 2 sau 3 puncte																		
Recunoasterea automata a solutiilor tampon	Jenway (2.00, 4.00, 7.00, 9.20 si 10.00), DIN, NIST, JIT																		
mV																			

					<table border="1"> <tr> <td>Domeniul de masurare</td> <td>±1999.9mV</td> </tr> <tr> <td>Rezolutie</td> <td>0.1/1mV</td> </tr> <tr> <td>Acuratete</td> <td>±0.2mV</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Domeniul</td> <td>-10 pana la 105°C</td> </tr> <tr> <td>Rezolutia</td> <td>0.1°C</td> </tr> <tr> <td>Acuratete</td> <td>±0.5°C</td> </tr> </table> <p>ELECTROD pH cu corp epoxidic cu suprafața plată de lucru PENTRU EXTRACTE ȘI A PROBE VÂSCOASE</p> <p>Producător JENWAY, regatul Unit al Marii Britanii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval pH 0-14 • Tip de capăt - Plat, recomandat pentru măsurarea extractelor i a probelor vâscoase <p>SET LIVRARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cod 351 200 - Modelul 3510 pH-metru / temp, cu dublă afișare, intervalul mV și memorie de 32 masuratori , stativ suport electrod , Probă ATC (027 500), Fir conectare la rețea EU (230 V) , Soluție calibrare cu pH 4, 7 si 10, și instrucțiuni de utilizare • Cod 924 051 - Electrode pH cu corp epoxidic pentru extracte și probe vâscoase. • Cod 025 197 - Soluție de umplere 4M KClAgCl partial gel (150ml) <p>CERTIFICATE :</p> <p>pH/mV/Temperatura Metru este produs în conformitate cu următoarele Standarde Europene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 50081-1:1992 Electromagnetic compatibility – Generic emission standard. • EN 50082-1:1992 Electromagnetic compatibility – Generic immunity standard. 	Domeniul de masurare	±1999.9mV	Rezolutie	0.1/1mV	Acuratete	±0.2mV	Temperatura		Domeniul	-10 pana la 105°C	Rezolutia	0.1°C	Acuratete	±0.5°C
Domeniul de masurare	±1999.9mV																		
Rezolutie	0.1/1mV																		
Acuratete	±0.2mV																		
Temperatura																			
Domeniul	-10 pana la 105°C																		
Rezolutia	0.1°C																		
Acuratete	±0.5°C																		

					<ul style="list-style-type: none"> • EN 61010-1:2001 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. • EMC Directive – 89/336/EEC and Low Voltage Directive – 73/23/EEC <p><u>DOCUMENTE ÎNSOȚIRE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Factura fiscală • Act de predare - primire • Certificat de garantie • Declarație de Conformitate și certificate ISO • Manualul utilizatorului <p><u>CONDITII LIVRARE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Termen de livrare 30-60 de zile lucratoare din data semnării contractului. • Pretul Total include: <ul style="list-style-type: none"> - Livrarea la sediul beneficiarului, instalare și punere în funcțiune; - Instruirea utilizatorului la sediul beneficiarului; - Perioada de garanție 24 luni, conform prevederilor producătorului. <p>Instalarea, deservirea în perioada de garanție și postgaranție vor fi efectuate de către personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit și <u>Autorizat</u> de către firma producătoare pentru efectuarea acestor operațiuni</p>	
Agitator magnetic	AGITATOR MAGNETIC BIG SQUID WHITE (0 - 2.500 rpm)	Germania	IKA®-Werke GmbH & Co. KG,	Control al vitezei; frecvența de agitare 50-1500 RPM	<p>AGITATOR MAGNETIC BIG SQUID WHITE (0 - 2.500 rpm)</p> <p><u>PRODUCATOR IKA®-Werke GmbH & Co. KG, Germania</u></p> <p>este livrat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • agitator magnetic • alimentator electric • manualul utilizatorului 	

					<p>AGITATORUL MAGNETIC cu design nou, îmbunătățit nou: cu afișaj digital al vitezei (LED) nou: motor controlat electronic pentru mai multă putere nou: interval extins de viteză (0 - 2.500 rpm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezistență chimică remarcabilă datorită stratului de sticlă și bazei sintetice TPC-ET <p><u>DATE TEHNICE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Locuri de amestecare: 1 loc • Capacitate de agitare max. (H2O) 1,5 l • Putere a motorului 2 W • Sensul de rotație a motorului Dreapta • LED-ul punctului de referință pentru afișarea vitezei • Posibilitate de reglare a vitezei : Buton rotativ • Interval de turație: 0 - 2500 rpm • Precizie de reglare a vitezei :50 rpm • Bare magnetice: Max.de 30 mm • Material placa de incalzire: Sticla • Dimensiunea plăcii de încălzire Ø 160 mm • Dimensiuni (L x A x A) 185 x 45 x 205 mm • Greutate 0,889 kg • Temperatura ambientală admisă 5 - 40 °C • Umiditate relativă admisă 80% • Clasa de protecție conform DIN EN 60529 IP 54 • Tensiune 100-240V • Frecvența 50/60Hz • Consumul de energie al dispozitivului 4 W • Tensiune DC 12 V= 	
--	--	--	--	--	--	--



- Consum de energie max. 300mA

CERTIFICATE :

Declarăm pe propria noastră răspundere că acest produs îndeplineşte Următoarele standarde sau alte documente normative:

- EU Declaration of Conformity
- EN 61010-1:2010
- EN 61010-2-051:2015
- EN 61326-1:2013
- EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- EN ISO 12100:2010

Urmând prevederile directivelor:


- 2014/35/EU Low Voltage Directive
- 2006/42/EG Machinery Directive
- 2014/30/EU EMC Directive
- 2011/65/EU RoHS Directive

DOCUMENTE ÎNSOTIRE

- Factura fiscală
- Act de predare - primire
- Certificat de garantie
- Declaratie de Conformitate si certificate ISO
- Manualul utilizatorului


CONDITII LIVRARE

- Termen de livrare **30-60 de zile lucratoare** din data semnarii contractului.
- **Pretul Total include:**
 - **Livrarea la sediul beneficiarului, instalare si punere in functiune;**
 - **Instruirea utilizatorului la sediul beneficiarului;**

					<p>- Perioada de garantie 24 luni, conform prevedrilor producatorului.</p> <p>Instalarea, deservirea in perioada de garantie si postgarantie vor fi efectuate de catre personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit si autorizat de către firma producatoare pentru efectuarea acestor operatiuni</p>											
Balanță de laborator	<p>PNS 600-3 BALANȚĂ DE PRECIZIE de laborator 620 g, 0,001 g, Ø 140 mm</p>	Germania	<p>KERN & SOHN GmbH</p>	<p>Capacitatea maximă de cântărire: 500 g, cu 3 zecimale; afișaj LCD; schimbarea unităților de măsură</p>	<p>PNS 600-3 BALANȚĂ DE PRECIZIE de laborator 620 g, 0,001 g, Ø 140 mm</p> <p>PRODUCATOR KERN & SOHN GmbH, Germania</p> <p>este livrat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balanta • Set adaptor • Platan rotund de cântărire • Suport pentru platan rotund de cântărire • Parbriz • Instrucțiuni de utilizare • Husa de protective • Certificat de Etalonare (<i>conform conditiilor de efectuare a etalonarii mijloacelor de măsurare prestate de către Institutul Național de Metrologie</i>) • Sistem de cantarire de inalta calitate pentru operatiuni de cantarire precise si continue • Modelele PNS pot fi usor recalibrate datorita functiei CAL de calibrare externa cu greutate etalon 											
<table border="1"> <tr> <td>KERN</td> <td>PNS 600-3</td> </tr> <tr> <td>Interval de cântărire (max)</td> <td>620 g</td> </tr> <tr> <td>Lizibilitate (d)</td> <td>0.001 g</td> </tr> <tr> <td>Reproductibilitatea</td> <td>0.001 g</td> </tr> <tr> <td>Dimensiune platan</td> <td>Ø 140 mm</td> </tr> <tr> <td>Liniaritate</td> <td>± 0.004 g</td> </tr> </table>					KERN	PNS 600-3	Interval de cântărire (max)	620 g	Lizibilitate (d)	0.001 g	Reproductibilitatea	0.001 g	Dimensiune platan	Ø 140 mm	Liniaritate	± 0.004 g
KERN	PNS 600-3															
Interval de cântărire (max)	620 g															
Lizibilitate (d)	0.001 g															
Reproductibilitatea	0.001 g															
Dimensiune platan	Ø 140 mm															
Liniaritate	± 0.004 g															

					Greutate de calibrare recomandată, se comanda separat (clasă)	600 g (F1)
					Cea mai mică greutate a părții pentru numărarea pieselor	0.001g
					Înălțimea cifrelor afișajului (mare):	16.500 mm
					Cantități de referință la numărarea bucăților	10, 30, 50, 100
					Unități de cântărire	g, gr , ct, dwt, lb, mom, oz, ozt, tl (HK), tl (Singap., Malays), tl (Tw), tol
					Timp de încălzire	4 h
					Timp de stabilizare (tipic)	3 s
					Temperatura de Operare	+ 5° C + 40° C
					Umiditatea aerului	max. 80 % (not condensing)
					Greutate kg (net)	3500 g
					Alimentare cu energie electrică	Line adapter 100 V-240 V, 50-60 Hz Balance 6 V, 1 A
					Interfață	RS232
					<ul style="list-style-type: none"> • Evidențiere capacitate ramasa prin afisarea pe ecran a unei bare aferente acesteia • Numarare precisa: modul de optimizare a calculului valorii referintei permite o numarare precisa • Carcasa compacta, destinata operatiunilor ce presupun spatii reduse 	

					<ul style="list-style-type: none"> • Incinta mare cu pereti de sticla cu 3 usi de acces pentru balantele cu platan rotund de 140 mm diametru ce asigura un spatiu de cantarire de 172x172x160mm • Husa de protectie inclusa standard in pachet <p><u>CERTIFICATE :</u></p> <p>Declarăm pe propria noastră răspundere că acest produs îndeplineşte Următoarele standarde sau alte documente normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2011/65/EU(RoHS) • 2014/30/EU(EMC) • 2014/35/EU(LVD) • EN 63000:2018 • EN 61326-1:2013 • EN 61010-1:2010 • EN 62368-1:2014+A11:2017 • EN61010-1:2010+A1:2019:1.0 <p><u>DOCUMENTE ÎNSOTIRE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Factura fiscală • Act de predare - primire • Certificat de garantie • Declaratie de Conformitate si certificate ISO • Manualul utilizatorului • Certificat de Etalonare <p><u>CONDITII LIVRARE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Termen de livrare 30-60 de zile lucratoare din data semnarii contractului. • Pretul Total include: 	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea la sediul beneficiarului, instalare și punere în funcțiune; - Instruirea utilizatorului la sediul beneficiarului; - Perioada de garanție 24 luni, conform prevederilor producătorului. <p>Instalarea, deservirea în perioada de garanție și postgaranție vor fi efectuate de către personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit și Autorizat de către firma producătoare pentru efectuarea acestor operațiuni</p>	
<p>Balanță analitică electronică</p>	<p>ACJ 200-4M Аналитические весы Max 220 g; e=0,001 g; d=0,0001 g</p>	<p>Germania</p>	<p>KERN & SOHN GmbH</p>	<p>Capacitate maximă de cântărire: 220 g, afișare 4 zecimale, precizie la citire 0,01 mg; carcasa compactă cu 3 uși glisante; afișaj LCD; posibilitatea schimbării unităților de măsură;</p>	<p>ACJ 200-4M balanță analitică de laborator, 220 g, 0,1 mg, ø 91mm Reglare internă automată, Omologare CE de tip [M] PRODUCATOR KERN & SOHN GmbH, Germania</p> <p>este livrată cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balanță • Platan de cântărire • Suport platan de cântărire • Inel de screening • Adaptor de rețea • Instrucțiuni de utilizare • Prezentare generală a meniului • Certificat de etalonare (conform condițiilor de efectuare a etalonării mijloacelor de măsurare prestate de către Institutul Național de Metrologie) <p>• ACJ: reglare internă automată în cazul unei schimbări de temperatură > 2 °C și controlată în</p>	

- timp la fiecare 4 ore, garantează un grad ridicat de precizie și face balanța independentă de locația sa de utilizare
- ACJ: cu **interfață de date RS-232 integrată și USB** ca standard
 - Cântărire și documentare simplă a rețetei cu o funcție combinată de tare/imprimare. În plus, ingredientele pentru rețetă sunt numerotate automat și tipărite cu numărul corespunzător și greutatea nominală
 - Număr de identificare: **4 cifre, imprimat pe protocol de calibrare liber programabil**
 - **leșire automată a datelor către computer/imprimantă** de fiecare dată când balanța a obținut un rezultat stabil de cântărire
 - ACJ, pe lângă omologarea **CE de tip are standard și interfață RS-232 și USB.**

KERN	ACJ 200-4M
Nr. articol/ Tip	TACJ 200-4M-A
Lizibilitatea (d)	0,1 mg
Interval de cantarire (max)	220 g
Sarcina minima (Min)	10 mg
Valoarea de verificare (e)	1 mg
Clasa de verificare	I
Reproductibilitate	0,2 mg
Linearitate	± 0,3 mg
Timp de stabilizare	3 sec.
Calibrare	internă
Timp de încălzire	8 ore
Unități de cântărire	mg, g, ct
Greutatea cea mai mică a părții pentru numărarea pieselor	1 mg

					<table border="1"> <tr> <td>Cantități de referință la numărul de piese</td> <td>5, 10, 20, 50.100</td> </tr> <tr> <td>Placă de cântărire, oțel inoxidabil</td> <td>ø 91 mm</td> </tr> <tr> <td>Dimensiunile carcasei (L x A x H) [mm]</td> <td>210 x 340 x 325</td> </tr> <tr> <td>Dimensiuni Parbriz din sticlă [mm]</td> <td>174 x 162 x 227 (spațiu de cântărire)</td> </tr> <tr> <td>Greutate netă (kg)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Condiții ambientale admisibile</td> <td>+10° C până la +30° C</td> </tr> <tr> <td>Umiditatea aerului</td> <td>20 ~ 85 % relativă (fără condensare)</td> </tr> <tr> <td>Adaptor AC (primar)</td> <td>AC 100 -240 V, 320 mA 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>Alimentare electrică nominală</td> <td>DC 12 V, 1 A</td> </tr> <tr> <td>Gradul de poluare</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Categoria de supratensiune</td> <td>Categoria II</td> </tr> <tr> <td>Altitudine</td> <td>Până la 2000 m</td> </tr> </table> <p><u>CERTIFICATE :</u></p> <p>Declarăm pe propria noastră răspundere că acest produs îndeplinește Următoarele standarde sau alte documente normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2011/65/EU(RoHS) • 2014/30/EU(EMC) • 2014/35/EU(LVD) • EN 63000:2018 , • EN 61326-1:2013, • EN 61010-1:2010 	Cantități de referință la numărul de piese	5, 10, 20, 50.100	Placă de cântărire, oțel inoxidabil	ø 91 mm	Dimensiunile carcasei (L x A x H) [mm]	210 x 340 x 325	Dimensiuni Parbriz din sticlă [mm]	174 x 162 x 227 (spațiu de cântărire)	Greutate netă (kg)	6	Condiții ambientale admisibile	+10° C până la +30° C	Umiditatea aerului	20 ~ 85 % relativă (fără condensare)	Adaptor AC (primar)	AC 100 -240 V, 320 mA 50/60Hz	Alimentare electrică nominală	DC 12 V, 1 A	Gradul de poluare	2	Categoria de supratensiune	Categoria II	Altitudine	Până la 2000 m
Cantități de referință la numărul de piese	5, 10, 20, 50.100																												
Placă de cântărire, oțel inoxidabil	ø 91 mm																												
Dimensiunile carcasei (L x A x H) [mm]	210 x 340 x 325																												
Dimensiuni Parbriz din sticlă [mm]	174 x 162 x 227 (spațiu de cântărire)																												
Greutate netă (kg)	6																												
Condiții ambientale admisibile	+10° C până la +30° C																												
Umiditatea aerului	20 ~ 85 % relativă (fără condensare)																												
Adaptor AC (primar)	AC 100 -240 V, 320 mA 50/60Hz																												
Alimentare electrică nominală	DC 12 V, 1 A																												
Gradul de poluare	2																												
Categoria de supratensiune	Categoria II																												
Altitudine	Până la 2000 m																												

					<p><u>DOCUMENTE ÎNSOTIRE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Factura fiscală • Act de predare - primire • Certificat de garantie • Declaratie de Conformitate si certificate ISO • Manualul utilizatorului • Certificat de Etalonare <p><u>CONDITII LIVRARE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Termen de livrare 30-60 de zile lucratoare din data semnarii contractului. • Pretul Total include: <ul style="list-style-type: none"> - Livrarea la sediul beneficiarului, instalare si punere in functiune; - Instruirea utilizatorului la sediul beneficiarului; - Perioada de garantie 24 luni, conform prevedrilor producatorului. <p>Instalarea, deservirea in perioada de garantie si postgarantie vor fi efectuate de catre personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit si <u>Autorizat</u> de către firma producatoare pentru efectuarea acestor operatiuni</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____
Ofertantul: „**KIRANTONI**“ SRL

Numele, Prenumele: **Natalia GUMIONAIA** În calitate de: **Administrator**
Adresa: **str. M.Costin 18, of 132 , mun. Chișinău, MD-2068 Republica Moldova**