

INVITAȚIE LA LICITAȚIE PUBLICĂ

Denumirea autorității contractante: CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
Tip procedură achiziție: Licitație publică
Obiectul achiziției: Utilaj de laborator pentru anul 2015
Cod CPV: 38000000-5

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice

Nr.: 72 din 22.09.2015.

În scopul achiziționării "**Utilaj de laborator pentru anul 2015**"

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: **2015**

este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Surse speciale**

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:

Listă: Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Centrifuga de laborator			
1.1	38000000-5	Centrifuga de laborator	Bucată	1.00	Centrifuga de laborator cu max.8000-rot/min, reglabila. Rotor pentru tuburi cu volume de 5 ml, 10 ml, 15ml, 50ml, 100ml (cu adaptoare). Rotorul cu minim 4 locasuri. Mecanizm de protectie ce impiedica pornirea centrifugarii in cazul in care capacul este ridicat. Sistem de protectie pentru oprirea centrifugarii in cazul depasirii vitezei maxime sau in cazul unui dezechilibru al rotorului, blocarea capacului in timpul functionarii. Camera interioara din inox. Sursa de alimentare 220 V. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare" Institutului Național de Metrologie, Buletin de verificare metrologică inițială. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului. Manualul de utilizare tradus în limba română
2		Balanțe analitice de precizie (pentru cântărirea probelor pentru analiză)			
2.1	38000000-5	Balanțe analitice de precizie (pentru cântărirea probelor pentru analiză)	Bucată	1.00	Capacitate: max 600-750 g, min20 mg. Diviziune: 1 mg (0,001 g). Mod de calibrare: automatic intern. Dimensiunea platanului:195x195 mm. Repetabilitate : 1 mg. Liniaritate: ±2 mg. Timp de stabilizare: 2-4 sec. Platforma de cantarire din inox. Cîntarire: bruta/neta, aducere si mentinere la zero (tara), schimbare automata a unitatilor de masura. Protectie la suprasarcina. Temperatura de lucru: +10...400C. Afisaj: LCD (iluminat). Balanta hidrostatica: posibilitate de cantarire sub cantar. Sursa de alimentare: 220 V.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
2.1	38000000-5	Balanțe analitice de precizie (pentru cântărirea probelor pentru analiză)	Bucată	1.00	Condițiile de livrare: Verificare metrologica inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certIFICATE), certificat CE/OIML, înregistrare ca model, instalare și instruirea personalului la sediul utilizatorului. Deservire gratuită, perioada de garanție 2 ani. Manual de utilizare tradus în limba română.
3		Balanțe analitice de precizie (pentru cântărirea componentelor mediilor de cultură și a reagenților)			
3.1	38000000-5	Balanțe analitice de precizie (pentru cântărirea componentelor mediilor de cultură și a reagenților)	Bucată	1.00	Capacitate: max 200 g, min20 mg. Diviziune: 1 mg (0,001 g). Mod de calibrare: automatic intern. Dimensiunea platanului: 128x128 mm, echipat cu scut anti vânt. Repetabilitate : 1 mg. Liniaritate: ±2 mg. Timp de stabilizare: 2-4 sec. Platforma de cantarire din inox. Cintarire: bruta/ neta, aducere si mentinere la zero (tara), schimbare automata a unitatilor de masura. Protectie la suprasarcina. Temperatura de lucru: +10...400C. Afisaj: LCD (iluminat). Balanta hidrostatica: posibilitate de cantarire sub cantar. Sursa de alimentare: 220 V. Condițiile de livrare: Verificare metrologica inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certIFICATE), certificat CE/OIML, înregistrare ca model, instalare și instruirea personalului la sediul utilizatorului. Deservire gratuită, perioada de garanție 2 ani. Manual de utilizare tradus în limba română.
4		Set de filtre pentru calibrarea cititorului (spectrofotometrului) pentru microplăci			
4.1	38000000-5	Set de filtre pentru calibrarea cititorului (spectrofotometrului) pentru microplăci	Bucată	1.00	Placă de microtitrare (ELISA) compatibilă cu spectrofotometru MRS DYNEX, pentru a verifica: Alinierea plăcii (axa-X și axa -Y și oblic), Linearitatea măsurărilor D.O., Exactitatea filtrului, Corespunderea canalului optic, Exactitatea fotometrică.
5		Dispozitiv combinat de masurare cu sursa de current (pentru calibrarea modulelor de masurare a temperaturii la termostate, dulapuri de sterilizat, SNOL)			
5.1	38000000-5	Dispozitiv combinat de masurare cu sursa de current (pentru calibrarea modulelor de masurare a temperaturii la termostate, dulapuri de sterilizat, SNOL)	Bucată	1.00	Dispozitiv combinat destinat masurarilor caracteristicilor Volt-Amperice, compus din: Sursa de current continuu cu domeniul: pina la 210V, 3 A (10.5A, current de impuls) Generator de semnale aleatorii Dispozitiv de masurare a caracteristicilor volt-amperice Specificatii tehnice: Curent de iesire: pina la 3 A (10.5A, current de impuls), rezolutia max- 1 pA. Tensiune de iesire: pina la 210V, rezolutia maxima 1 μV. Rezolutia

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
5.1	38000000-5	Dispozitiv combinat de masurare cu sursa de current (pentru calibrarea modulelor de masurare a temperaturii la termostate, dulapuri de sterilizat, SNOL)	Bucată	1.00	curentului masurat: mai buna de 0.1 pA. Rezolutia tensiunii masurate: mai buna de 0.1 μ V. Viteza de scanare: cel puțin 50000 scanari/sec. Intervalul minim de pornire: nu mai mult de 20 μ s. Intervalul minim programabil: nu mai mult de 20 μ s. Caracteristici generale: Dimensiuni si greutate: nu mai mult de 10x25x45 cm, Ecran color, numeric si grafic: nu mai mic de 4.3". Interfete de conectare la PC: USB, LAN, GPIB. Setul va contine CD cu Soft, Drive si Biblioteci. Condițiile de livrare: Verificare metrologica inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certIFICATE), înregistrare ca model, perioada de garanție 2 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
6		Sursa de alimentare programabia (pentru efectuarea lucrarilor de testare a modulelor electronice la cromotografe, spectrofotometre , etc.)			
6.1	38000000-5	Sursa de alimentare programabia (pentru efectuarea lucrarilor de testare a modulelor electronice la cromotografe, spectrofotometre , etc.)	Bucată	1.00	Sa posede cel puțin 2 iesiri independente, reglabile în domeniul: nu mai puțin de 0 – 30 V si curent de iesire 0 – 6 A fiecare, si o iesire fixa de curent 3 A, cu tensiune reglabila în domeniul: 0 – 5V. Precizie tensiune: min \leq 0.01% + 3mV. Precizie curent: min \leq 0.01% + 5mA. Ecran LED dublu, cu rezolutia: 100mV/10mA. Indicare de suprincarcare. Butoane de dirijare a iesirilor: pornire/oprire, Serie/Paralel/Independent. Condițiile de livrare: Verificare metrologica inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certIFICATE), înregistrare ca model, perioada de garanție 2 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
7		Stroboscop cu LED (pentru verificarea turațiilor la centrifugi fără a fi necesar contactul fizic sau banda reflectorizantă)			
7.1	38000000-5	Stroboscop cu LED (pentru verificarea turațiilor la centrifugi fără a fi necesar contactul fizic sau banda reflectorizantă)	Bucată	1.00	Stroboscop pentru verificarea turației mașinii fără a fi necesare contactul fizic sau banda reflectorizantă. Caracteristici generale: Va utiliza 7 LED-uri de înaltă intensitate: cel puțin 4.800 Lux, la 6.000 FPM, la distanta 30 cm. Sursă de lumină: LED în stare solidă de înaltă eficiență cu caracteristici de flash uniform pentru frecvențe mai mari ale flash-urilor, în domeniul: cel puțin 30-300.000 FPM (flash-uri pe minut). Sursa de lumina va fi fără filamente, gaze, cavități goale sau sticlă (rezistent la cădere de la un metru). Sistemul de control cu precizie de cuarț: mai bun de 0,02

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
7.1	38000000-5	Stroboscop cu LED (pentru verificarea turațiilor la centrifugi fără a fi necesar contactul fizic sau banda reflectorizantă)	Bucată	1.00	% (± 1 cifră). Afișaj LCD cu mai multe linii. Setare frecvență FPM sau Hz. Durata și întârzierea impulsului reglabilă în μ s sau grade. Lățime minimă impuls: cel puțin 50 μ s. Condițiile de livrare: Verificare metrologică inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certIFICATE), înregistrare ca model, perioada de garanție 2 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
8		Termomentru fara contact cu Infrarosu (testarea temperaturii in termostate , dulapuri de sterilizare, cuptor cu mufla , frigidere, conditionere)			
8.1	38000000-5	Termomentru fara contact cu Infrarosu (testarea temperaturii in termostate , dulapuri de sterilizare, cuptor cu mufla , frigidere, conditionere)	Bucată	1.00	Domeniul de masura: cel puțin - 40...+800°C. Rezoluție minimă 0.1°C. Precizie de baza: mai buna de $\pm 1\%$ sau $\pm 1^\circ\text{C}$. Emisivitate: reglabila $\epsilon = 0.10 \dots 1.00$. Raport distanta/spot 50 : 1. Sa posede functie de retinere a valorii masurate (HOLD). Sa posede diferite functii de afisare: valoarea Maxima,Minima,Medie, Diferenta. Timp de raspuns: nu mai mult de 500 ms. Sa posedecran digital iluminat. Sa posede functie de alarma la trecerea limitelor de jos si de sus. Interfata USB pentru conexiune la PC si soft. Dotat cu termocuplu (adăugător)de Tip K domeniul de masura: cel puțin - 40...+1200°C- 2buc. Memorie: 99 pozitii Alimentare: baterie 9v) ,ceis pentru transportare. Condițiile de livrare: Verificare metrologica inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certIFICATE), înregistrare ca model, perioada de garanție 2 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
9		Simulator al sistemului de electrozi (conceput pentru a verificarea si calibrarea pH metrilor :II 130, II 160)			
9.1	38000000-5	Simulator al sistemului de electrozi (conceput pentru a verificarea si calibrarea pH metrilor :II 130, II 160)	Bucată	1.00	Simulator sistem de electrozi permite controlul de serviciu a liniei de conectare "electrod-convector"; gradație pH-metru (PX-metri) intr-un mediu de producție; imunitate pH-metru (PX-metri); impactul pe mărturia acestor dispozitive schimbă rezistența electrozilor și EMF "Earth-soluția"; Auto-alimentat..Portabilitate. Specificații: Valorile de rezistență care simulează rezistența internă a electrodului de măsurare (Ru) 0; (500 \pm 25%) eroarea relativă DRU (1000 \pm 25%) MW. Valorile rezistenței simulând rezistența internă a electrodului auxiliar (RB) 0; (10 \pm 1%). DRV eroare relativă: (20 \pm 1%) com. Impedanța de ieșire

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
9.1	38000000-5	Simulator al sistemului de electrozi (conceput pentru a verifica și calibrarea pH metrilor :И 130, И 160)	Bucată	1.00	a simulatorului la $R_u = R_B = 0$; nu mai mult de 1 mV a tensiunii de ieșire. 0,55 Ohm. Eroare de bază absolută a simulatorului tensiunii de ieșire, d mV nu depășește valorile definite prin formula: în care valoarea tensiunii de ieșire, mV UX-set. $d = \pm (0,1 + 0.005U_h)$. Tensiunea între lanțul terminalului auxiliar elektrodai simulator "Earth (EMF "Earth-soluție") are o valoare de 0, minus $(1,5 \pm 0,2)$ Vplyus $(1,5 \pm 0,2)$. Alimentarea se realizează prin 3 elemente 316. Cablu - 2 buc. Cablu coaxial (pus sub capacul) - 2 buc. Condițiile de livrare: Verificare metrologică inițială (buletin de verificare metrologică), calibrarea inițială (certificate), înregistrare ca model, perioada de garanție 2 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
10		Pres pentru verificarea manometrilor (testarea manometrelor de la autoclave)			
10.1	38000000-5	Pres pentru verificarea manometrilor (testarea manometrelor de la autoclave)	Bucată	1.00	Presă destinată pentru verificarea indicatorilor și manometrelor. Calibrarea se face în două moduri: 1. Prin setarea la coloana de diferite confesiuni, care sunt incluse în set. Acestea creează presiunea necesară a încărcăturii, care, prin coloana piston afectează mediul de lucru (ulei, aer) și indica presiunea la monometrul verificat. 2. Metoda de comparație. Când presiunea dorită este creat manual prin compararea uleiului din system și este comparată cu monometrul de etalon. Specificatii: Gama de măsurare: 0,1-6,0 MPa (1-60 kg / cm ²). Clasa de precizie: -0.02. Dotare : monometru de etalon 0,1 MPa, 0,4 MPa, 1,0 MPa, 2,5 MPa, 6.0 MPa. Condițiile de livrare: Buletin de verificare metrologică (pentru manometrii de etalon), calibrarea inițială (certificate), înregistrare ca model, perioada de garanție 1 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
11		Inregistrator de temperatura (loger)			
11.1	38000000-5	Inregistrator de temperatura (loger)	Bucată	30.00	Gama de masurare a temperaturii - de la minus 20 ° C pina la min plus 70 ° C, cu limitele erorii absolute admisibile de ± 1 ° C. Rezoluția - $\pm 0,04$. Numărul de înregistrări contează - 80000. Perioada de înregistrare a rezultatelor masurarilor temperaturii- de la 1 secundă pina la minim 24 de ore. Conectarea recorder - din timp sau prin apăsarea butonului. Tip de înregistrare a temperaturii: în regim autonom, în regim "Online» («date actual»), cu o conexiune la un port USB de pe PC-ul. Înregistrare de

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.1	38000000-5	Inregistrator de temperatura (loger)	Bucată	30.00	tip - ciclic sau până la completare. Dotat cu soft în set ce prevede configurarea și calibrarea, acumularea și pastrarea arhivelor, vizualizarea și analiza datelor și rapoartelor de imprimare. Toate datele care au fost citite de la termometru electronic sunt stocate în baza de date și sunt disponibile pentru vizualizare și analiză în orice moment. Condițiile de livrare: Verificare metrologică inițială (buletin de verificare metrologică), perioada de garanție 1 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română.
12		Element normal pentru simulator al sistemului de electrozi			
12.1	38000000-5	Element normal pentru simulator al sistemului de electrozi	Bucată	2.00	Element normal parametru nesaturat. Clasa de precizie 0.01. EMF în timpul funcționării la 20 ° C de la 1.018800 V -1.019600 V. Abatere de EMF pentru un an, nu mai mult de ± 100 mV. Rezistența DC intern în timpul fabricației, nu mai mult de 1500 de ohmi. Coeficientul de temperatură medie în intervalul de temperatură la 10 la 40 ° C, nu mai mult de 2 mV / ° C. Coeficient mediu de temperatura în intervalul cuprins de la 5 - 10° C până la 40 -50 ° C, nu mai mult de 10 mV / ° C. Gama de temperatura normală de 20 ± 5 ° C Temperatură de funcționare 5-50 ° C. Condițiile de funcționare NE să fie operate în poziție verticală: Admisă instabilitate temperatura ambiantă nu mai mult de ± 2,00 ° C; Umiditatea relativă la o temperatură de până la 80%; Curent admisă prin NE interval de 1 minut nu mai mult de: 5.00 mA la un interval de 24 de ore; incluziune. 0.200 mA, cu un interval de 10 min; incluziune. 0.020 mA atunci când este compensată EMF. Dimensiuni de gabarit d25mm h85mm., certificat de la producător, anul producerii-2015.
13		Inregistrator a valorii curente a curentului DC			
13.1	38000000-5	Inregistrator a valorii curente a curentului DC	Bucată	3.00	Caracteristici: Avertizare de depășire. Afișare și înregistrare a descărcării bateriei. Pornire manuală și automată de înregistrare. Interfața USB. Software-ul pentru analiza datelor și graficelor. Specificatii: DC de la 4 mA pînă la 20mA: ± (1% ± 1emr). Memorie: 32.000 valori. Timp de înregistrare: de la 1s pînă min 24de ore. Condițiile de livrare: Perioada de garanție 1 ani, Manualul de utilizare tradus în limba romana, Software-ul compatibil cu inregistrator pentru

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
13.1	38000000-5	Inregistrator a valorii curente a curentului DC	Bucată	3.00	analiza datelor și graficelor.
14		Inregistrator al valorii tensiunii constante			
14.1	38000000-5	Inregistrator al valorii tensiunii constante	Bucată	3.00	Caracteristici: Avertizare de depășire. Afișare și înregistrare a descărcării bateriei. Pornire manuală și automată de înregistrare. Interfața USB. Software-ul pentru analiza datelor și graficelor. Specificatii: Tensiune constantă: de la 0 V pînă la min 30V: $\pm (0.5\% + 1\text{emr})$. Memorie: 32.000 valori. Timp de înregistrare: 1s la 24 de ore. Condițiile de livrare: Perioada de garanție 1 ani, Manualul de utilizare tradus în limba română, Software-ul compatibil cu inregistrator pentru analiza datelor și graficelor.
15		Lampa pentru dezinfectie si sterilizare			
15.1	38000000-5	Lampa pentru dezinfectie si sterilizare	Bucată	40.00	Caracteristici: Emisie de radiații UV cu undă scurtă cu punct maxim la 253,7 nm (UV-C) pentru acțiune germicidă, Sticla lămpii filtrează linia de formare a ozonului la 185 nm, Stratul de protecție interior limitează deprecierea emisieii utile de UV-C, Simbolul de avertizare de pe lampă indică emisia de radiație UV-C, Lungimea :908.8 mm (cu contacte), Diametru: max 28 mm. Descriere sistem: Soclu/Baza: G13, Forma invelis :T26, Aplicatie Principala: Dezinfectie. Durata de utilizare :8000 hr. Viata la 50% caderi EM :8000 hr. Clasificare Putere Lampa: 30W. Putere Lampa (Tehnic) : 30 W. Tensiune Lampa :102 V. Curent Lampa :0.37 A. Mercury (Hg) Content: 5.5 mg. Radiatie :UV-C 12.0 W. Perioada de garanție 1 ani.
16		Extensie cablu pentru microfon			
16.1	38000000-5	Extensie cablu pentru microfon	Bucată	1.00	Lungime: 5 m. Compatibil cu Sonometru-vibrometru IIII-01B.
17		Wattmeteru DC			
17.1	38000000-5	Wattmeteru DC	Bucată	1.00	Caracteristici: Tensiune de măsurare: de la 0V pînă la min 60V. Curent de măsurare: de la 0A pînă la min 100A. Display: LCD cu iluminare din spate. Rezolutie ecran: 0.001V, 0.01A, 0,01 W, 0.001AH. Precizia de măsurare: Voltaj: min $\pm 0,2\%$. Curent: min $\pm 1\%$. Frecvența de măsurare: de 5 ori pe secundă. Perioada de garanție 1 ani.
18		Incarcator pentru acumulatoare			
18.1	38000000-5	Incarcator pentru acumulatoare	Bucată	1.00	Caracteristici: Tensiune de alimentare DC: 11-18.0 V, AC: 100 ~ 240 V. Taxa de curent: 0,1 A - 6,0 A. Descărcarea de gestiune curent: 0.1A - 2.0 A. Puterea maximă de încărcare: 80 W. Puterea maximă de descărcare de gestiune: 10 W. Max. echilibrare

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
18.1	38000000-5	Incarcator pentru acumuloare	Bucată	1.00	curent: 300 mA. Precizie de echilibrare: 0.01 V. Taxa Ni-MH (numărul de cutii): 1-18. Taxa Baterie Litiu: Li-Pol, Li-ion, Li-Fe, de încărcare a bateriei de litiu: 1-6. Software-ul pentru analiza datelor și graficelor. Balansarea automata a acumuloarelor in parte. Condițiile de livrare: Perioada de garanție 1 ani, Manualul de utilizare tradus în limba romina, Software-ul compatibil cu incarcator pentru analiza datelor și graficelor.
19		Acumulator			
19.1	38000000-5	Acumulator	Bucată	10.00	Caracteristici: Capacitatea :170 - 200 mA/h. Tensiune: 8.4 V. Tip: Ni-MH 20R8H. Dimensiuni :tip Krona
20		Acumulator			
20.1	38000000-5	Acumulator	Bucată	20.00	Caracteristici: Capacitatea: 2850 mA/h. Tensiune :1,2 V. Tip Ni-MH. Dimensiuni AA HR6.
21		Acumulator			
21.1	38000000-5	Acumulator	Bucată	1.00	Compatibil cu masuratorul al cimpului electromagnetic Narda SRM 3006. Capacitatea 44,64 Wh/6,2 Ah. Tensiune 7,2 V – 8,4 V. Tip Lithium-ion ,analogic Battery 2S2P NCR-18650A. Dimensiuni: L=138mm ; l=49mm ; h=25mm. Descarcarea de gestiune a curentului - 2 A
22		Acumulator			
22.1	38000000-5	Acumulator	Bucată	2.00	Acumulator: Tip GEL (gel). Tensiune nominală: 12v. Capacitatea nomi. (rata de20de ore) Ah: min 17. Numărul de cicluri la 30% de descărcare de gestiune: 1300. Numărul de cicluri la 100% de descărcare de gestiune: 300. Rezistența internă mOhm: 15.5. Recomandată de încărcare curent, A: 1,7. Curent maxim de impozitare, A: 5.1. Curentul maxim de descărcare (pornire), A: 225. Interval de temperatură de funcționare, ° C: -20 ...+ 60. Tip Terminal: bolt Terminal M5.
23		Convertizorul de frecvență			
23.1	38000000-5	Convertizorul de frecvență	Bucată	3.00	Caracteristici. Putere 0.75 kW. Numărul de faze / de tensiune de la intrare de 1-f / 220 Numărul de faze / tensiunea de iesire 3P / 220. Curent nominal 4.20 A. Curent timp de 1 minut, 6,3 A. Frecvența maximă de ieșire de 400 Hz. Gradul de protecție IP 20. Filtru EMC are Built-in controler PID. Modul de control scalar. Modul de control al vectorului de fără encoder. Drept linear de control U / f. Software-ul inclus panou cu unitatea fix. Panou de programare de bază. Numărul / tipul de intrări analogice 0-10V sau 0 (4) -20mA. Numărul de intrări

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
23.1	38000000-5	Convertizorul de frecvență	Bucată	3.00	digitale 6. Număr / tip de ieșire analogică 0-10V. Numărul de ieșiri de releu 1. RS-485 / Modbus Do Perioada de garanție 1 ani.
24		Detectoarele de radon Landauer pentru detectarea urmelor de radon – alfa			
24.1	38000000-5	Detectoarele de radon Landauer pentru detectarea urmelor de radon – alfa	Bucată	50.00	Film situat în interiorul unor cupe de plastic antistatic. Specificația tehnică: Locuințe/locuri de muncă: Rata de măsurare (Bq/m ³) - 20-25 000 timp de 3 luni. Durata de expunere normală (zile) - 7-30. Incertitudine (%) mai mic sau egal cu 6% la 400 kBq h/m ³ (3 luni la 200 Bq/m ³). Baza de incertitudine - mai mic sau egal cu 1 sd. Tip de suport - Închis, cu filtru. Materialul Detectorului - CR-39/PADC (prezintă un material plastic policarbonat comprimat: poly-allyl diglycol carbonate). Sensibilitate detector (tracks cm ⁻² kBq ⁻¹ h ⁻¹ m ³) mai mic sau egal cu 2,4. Fundal tipic (kBq h m ⁻³) mai mic sau egal cu 5. Abateră standard pe fundal (kBq h m ⁻³) mai mic sau egal cu 8.

Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:

în termen de 30 zile calendaristice din momentul înregistrării contractului la Agenția Achiziții Publice
DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Nu se cere	Nu
2	Capacitatea minimă de producere sau echipamentele necesare	Nu se cere	Nu
3	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu
4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare în sumă de minim (suma)	Nu se cere	Nu
5	Formularul ofertei F3.1	original	Da
6	Oferta (Specificații tehnice și preț F4.3)	original	Da
7	Lista bunurilor și graficul livrării F4.1	original	Da
8	Certificat de înregistrare a întreprinderii	copie - emis de Camera Înregistrării de Stat (Ministerul Dezvoltării Informaționale), copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
9	Lista fondatorilor operatorilor economici	numele, prenumele, codul personal	Da
10	Formularul informativ despre ofertant F3.3	original	Da
11	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont, copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
12	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
13	Ultimul raport financiar	copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
14	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în	original	Da

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
	practici frauduloase și de corupere (F3.4)		
15	Garanția pentru ofertă	original- emisă de o bancă comercială, conform F 3.2 sau transfer de bani pe contul instituției	Da
16	Includerea în „Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare” al Institutului Național de Metrologie, Buletin de verificare metrologica inițială	pentru loturile 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 24	Da
17	Manualul de utilizare a utilajului tradus în limba română	pentru loturile 1, 2, 3, 5-11, 13, 14, 18, 24	Da
18	Certificat de etalonare de la producător	pentru lotul 12	Da
19	Instalarea și instruirea personalului la sediul utilizatorului	Deservire gratuită. Pentru loturile 1-11, 13, 14, 17, 18, 23	Da
20	Certificat care confirmă neaplicarea sancțiunilor penale (cazier juridic) față de funcționarii Participantului	eliberat de Ministerul Afacerilor Interne, care reflectă informația despre neaplicarea sancțiunilor penale pe parcursul ultimilor 3 ani	Nu
21	Certificat care confirmă neaplicarea sancțiunilor administrative și disciplinare față de funcționarii Participantului	original – eliberat de Participant, care reflectă informația despre neaplicarea sancțiunilor administrative și disciplinare pe parcursul ultimilor 3 ani	Nu
22	Certificat care confirmă modalitatea și criteriile de calculare a prețului	original – eliberat de Participant	Nu
23	Copia standardelor de referință pentru mărfurile și serviciile propuse	confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Nu
24	Recomandații	original	Nu
25	Altele	solicitate în caz de necesitate	Nu

Informație Suplimentară:

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ**

Adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Asachi Gh. 67 bl. A**

Tel.: **022-574-574 022-574-519**, Fax: **022729725**, E-mail: **achizitii@cnsnp.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **FUSU ALEXANDRU, Șef secție deservire tehnică medicală**

Setul de documente poate fi procurat la aceeași adresă, după depunerea cererii de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant) și confirmarea achitării nerambursabile a sumei de 200.00 lei pentru fiecare set. Plata se efectuează în numerar sau prin transfer în adresa autorității contractante, cu nota "Pentru setul documentelor de licitație", conform următoarelor detalii:

Beneficiarul plății: **CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ**

Denumirea Băncii: **Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat**

Codul fiscal: **1007601001123**

Contul de decontare/trezoreria: **440115101121901**

Contul bancar: **3359502**

Lipsa cererii de participare și neachitarea taxei pentru documentele de licitație lipsesc operatorul economic de dreptul de a depune oferta în cadrul procedurii respective de achiziție.

NOTĂ: Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

Întocmirea ofertelor:

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

până la: **07.10.2015 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Asachi Gh. 67 bl. A**

Ofertele întârziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 30 zile

Ofertele vor fi deschise în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participantilor la licitație

la: **07.10.2015 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Asachi Gh. 67 bl. A**

Garanția pentru ofertă:

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

Garanție bancară

Garanție prin transfer
în valoare de **1%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Da

Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru:

Cojocaru Radu
