|  |
| --- |
| Anexa nr. 22 la Documentația standard nr.115 din “ 15 ” septembrie 2021Specificaţii 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_din\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Obiectul achiziției:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| **Denumirea bunurilor/serviciilor**  | **Denumirea modelului bunului/serviciului** | **Ţara de origine** | **Produ-cătorul** | **Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă** | **Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant** | **Standarde de referinţă** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Bunuri/servicii** |  |  |  |  |  |  |
| lot 1.1 Placa p/u calibrarea instrumentului QuantStudio 5 |  |  |  | 1.QuantStudio™ 3/5 10-Dye Spectral Calibration Kit 3, 96-well, 0.2 mLContents and Storage :96well0.2mLSpectralCalibrationPlate1(containing FAM,VIC,ROX and SYBR dyes)96well0.2mLSpectralCalibrationPlate2(containingABY, JUN, MUSTANG PURPLE dyes)96well0.2mLSpectralCalibrationPlate2(containingTAMRA, NED, Cy5 dyes) |  |  |
| Lot 1.2 Placa p/u calibrarea instrumentului QuantStudio 5 |  |  |  | 2.Region of Interest(ROI) and Background Plates,96-well Quantity:2 96-well plate |  |  |
| Lot 1.3 Placa p/u calibrarea instrumentului QuantStudio 5 |  |  |  | 3. 96-well, 0.2 mL TagMan™RNase P Instrument Verification Plate |  |  |
| LOT 2 Computer |  |  |  | Procesor: frecvența procesor 3,0-4,6 GHzNumărul nucleelor: 6 sau mai multVideo: tipul video-discretCapacitatea memoriei video: 4Gb mai multRAM:16 Gb DDR4 sau mai multSSD M2:SSD 512 Gb sau mai multHDD 1 Tb sau mai mareDVD-RW/SATA 3 Gb/sCard readerPorturile:USB 3.0: 2xUSB3.0USB 2.0: 2xUSB2.0HDMIBoxe: 4WUSB Keyboard MouseMonitor:27’’ sau mai mult(DVI, HDMI, DisplayPort)UPS cu putere 1kWSistem de operare:MICROSOFT Win 11(64 bit) Professional RO(licențiere)Soft de oficiu:MICROSOFT Office Home and Business 2021 RO(licențiere)Antivirus(licența pe un an) |  |  |
| LOT 3 Diamant Wheel Ø101,1-0,4T-4W-12,7H |  |  |  | Lama de diamant/Diamant Wheel Ø101,1-0,4T-4W-12,7H pentru mașina de secționare cu precizie HITECHI C106-C/Precision cut off saw, model C-106 |  |  |
| LOT 4 Multifunctionala inkjet |  |  |  | Imprimantă cu jet și cu CISSTehnologie de printar Ink jetRezoluția de imprimare 4800 x 1200 dpiNumărul de culori 4Viteza maximala a imprimarii color 21 ppmImprimare faţă-verso Mediile de printareFormat A4Densitatea maximă mediului de printare 64—300 g/m2ScanerRezoluţia optică a scanerului 1200 x 2400 dpiInterfeţeUSB USB 2.0Ethernet Wi-Fi AirPrint Ecran LCDCerințe de certificare:Termen de garanție: ≥24 luni |  |  |
| LOT 5 Comutator de rețea |  |  |  | Conexiuni wirelessStandard Wi-Fi IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHzViteza Wi-Fi 5GHz: Până la 1201Mbps; 2,4 GHz: până la 300 MbpsFrecvența WiFi 2.4GHz, 5GHzAntene 4x antene fixe omnidirecționaleInterfete/ConectoriEthernet (LAN) 4x Gigabit EthernetWAN 1\*10/100/1000Mbpscaracteristici suplimentareMIMO DaRețea de oaspeți DaButoane Buton WPS/Wi-Fi Pornit/Oprit, Buton Resetare, Buton Pornire/OprireSursă de putereAlimentare 12V/1ACerințe de certificare:Termen de garanție: ≥24 luni |  |  |
| LOT 6 Lanterna cu bec UV 365nm, 5W V2 DIO |  |  |  | Lanternă UV cu un spectru de 365-380 nm și o lungime de undă de vârf de 370 nm. Proiectat pentru iluminarea din spate a inscripțiilor luminiscente, încărcarea obiectelor luminoase, întărirea UV. Este potrivit și ca opțiune ieftină pentru verificarea documentelor. Lanterna este echipată cu o lentilă de focalizare și oferă un punct de lumină uniform. Caracteristici:Culoare neagraStrălucire: violetLungime de unda: 370 nmReflector: lentila convexaMaterial: aliaj de aluminiuZoomBaterie: 1 \* baterie AA / 1 \* 14500 3.7V (bateria nuDimensiuni: 9,4 \* 2,6 \* 2,6 cmGreutate: 50g |  |  |
| LOT 7 Aparat de filtrare cu membrană cu pompă  |  |  |  | Sistem de sustinere din inox cu 3 posturi.Accesorii de fixare si manipulare membrane.Pompa de vid.Distribuitor membrane.Distribuitor palnii.Balon din sticlă borosilicată Duran 50, rezistentă la vid, volum 5000 ml.Rampa din otel inox cu 3 posturi (tulipe).Fiecare post are robinet individual pentru inchis/deschis, astfel-incat sa poata fi folosite independent.Tuburile de circulatie, care leaga sistemul de popa de vid (sau lichid), precum si traseele ca leaga tulipele(posturile) intre ele sunt din tub siliconic autoclavabil, usor detasabile (cuple rapide si hose barb), pentru usurinta in manipulare.Fiecare tulipa (post) au ca suport de filtrare o sita confectionata din metal sinterizat (care sa permita sterilizarea prin flambare), sita care poate fi ridicata cu ajutorul unui sistem de ridicare.Acest sistem de ridicare permite accesul usor la membrane eliminand posibilitate de deteriorare a acesteia in timpul manipularii. |  |  |
|  LOT 8 Transiluminatoare UV cu o singură lungime de undă din seria standard  |  |  |  | Modelul să fie disponibil cu diferite lungimi de undă UV, intensitate fixă și variabilă, dimensiuni de filtre, opțiuni de cronometru și capace de blocare UV(360 ±20 nm). MD-20 și HD-20 constau dintr-un tub UV de 6X8W, 365±20 nm, dimensiunea filtrului 20X20cm, sticlă neagră de fundal scăzut, capac de blocare UV, comutator de nivel înalt/jos și placă de aluminiu reflectorizantă utilizată pe scară largă pentru gel vizual colorat cu EtBr, SYBR Green , Coomassie Blue, SYBR Gold, SYPR Ruby și SYPR Portocaliu. |  |  |
| LOT 9 Hard disk extern |  |  |  | Viteze 1000- 2000 MB/sInterfață USB 3.0 și mai mareCapacitate de până la 1-2 TBHusă din cauciuc detasabilaHDD portabil |  |  |
| LOT 10 Lampa bactericida de perete + carcas |  |  |  | Tensiune de rețea 110/220V,puterea 30W, arderea medie continua (ore) 8000 |  |  |
| LOT 11 Agitator cu incalzire/racire pentru microtuburi  |  |  |  | Agitator cu incalzire/racire pentru microtuburi Interval de reglare a temperaturii: +25°C ... +100°C Interval de control al temperaturii: +15°C sub cea ambientală ... +100°C Rezoluţia setării temperaturii: 0.1°C Stabilitatea temperaturii: ±0.1°C Uniformitatea temperaturii la +37°C: ±0.5°C Uniformitatea temperaturii pe bloc:la +37°C -> ±0.1°C; la +60°C: ±0.2°C;la +100°C ±0.2°C Intervalul coeficientului de calibrare a temperaturii: 0.936...1.063 (± 0.063) Intervalul de control al vitezei: 250–1400 rpm Timpul de accelerare: 3 sec Orbita: 2 mm Microprocesorul controleaza temperatura, viteza de amestecare şi timpul de funcţionare Display: LCD, 16 x 2 signsSetarea digitală a timpului: 1 min–96 ore / non–stop (increment 1 min) Durată maximă de funcţionare continuă: max. 96 de ore Aparatul este livrat impreuna cu urmatoarele accesorii:un bloc cu o capacitate de 24 x 1.5 ml  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |
| Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ofertantul: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  Anexa nr.23 la Documentația standard nr.115 din “ 15 ” septembrie 2021Specificații de preț |  |
| *[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]* |  |
|  | Numărul procedurii de achiziție\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_din\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Obiectul de achiziției:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |
| **Cod CPV** | **Denumirea bunurilor/serviciilor** | **Unitatea de măsură** | **Canti-tatea** | **Preţ unitar (fără TVA)** | **Preţ unitar (cu TVA)** | **Suma****fără****TVA** | **Suma****cu TVA** | **Termenul de** **livrare/prestare**  | **Clasificație bugetară (IBAN)** | **Discount****%** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | **Bunuri/servicii** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33100000-1 | lot 1.1 Placa p/u calibrarea instrumentului QuantStudio 5 |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | Lot 1.2 Placa p/u calibrarea instrumentului QuantStudio 5 | buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | Lot 1.3 Placa p/u calibrarea instrumentului QuantStudio 5 |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 2 Computer |  buc | 2 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 3 Diamant Wheel Ø101,1-0,4T-4W-12,7H | buc | 2 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 4 Multifunctionala inkjet |  buc | 2 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 5 Comutator de rețea |  buc | 2 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 6 Lanterna cu bec UV 365nm, 5W V2 DIO |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 7 Aparat de filtrare cu membrană cu pompă  |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 |  LOT 8 Transiluminatoare UV cu o singură lungime de undă din seria standard  |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 9 Hard disk extern |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 10 Lampa bactericida de perete + carcas |  buc | 5 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
| 33100000-1 | LOT 11 Agitator cu incalzire/racire pentru microtuburi  |  buc | 1 |  |  |  |  | Conform Pct.12 din Anuntul de participare | MD64TRPCCC518430A00412AA |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ofertantul: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |

 |
|  |  |  |

Anexa nr. 7

la Documentația standard nr.\_\_\_\_\_

din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_

**CERERE DE PARTICIPARE**

Către\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(denumirea autorităţii contractante şi adresa completă)*

**Stimaţi domni**,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. . . . . din . . . . . . . . . . . . . . (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . (denumirea contractului de achiziție publică), noi . . . . . . . . . . . . . . . . . . (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării . . . . . . . . . . . . . Cu stimă,

Ofertant/candidat

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 8

la Documentația standard nr.\_\_\_\_\_

din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_

## DECLARAŢIE

**privind valabilitatea ofertei**

Către\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*denumirea autorităţii contractante şi adresa completă*)

**Stimaţi domni**,

 Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (se indică obiectul achiziției) **prin procedura de achiziție\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** (tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării . . . . . . . . . . . . . Cu stimă,

Ofertant/candidat

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(semnătura autorizată)