|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anexa nr.22  la Documentația standard nr.\_\_\_\_\_  din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_  **Specificaţii 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: ***Echipament şi accesorii pentru computer*** | | | | | | | |
| **Denumirea bunurilor** | **Denumirea modelului bunului** | **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** |  |  |  |  |  |  |
| **Lotul 1 Proiect DRRM/C/15 TRANSFORMAREA SĂLII DE CONFERINŢE A BIBLIOTECII ŞTIINŢIFICE A USARB ÎN SALA „REGELE FERDINAND I”, finanţare nerambursabilă de către Departamentul pentru Relaţii cu Republica Moldova (DRRM), Guvernul României** | | | | | | | |
| Stația de lucru avansată PC/Laptop |  |  |  | **CPU:** Arhitectură x86 – Intel (ex. Raptor Lake-H) sau AMD echivalent min. 8 nuclee fizice / 16 fire de execuție Cache L3: min. 16 MB Frecvență procesor: bază min. 2.7 GHz  **RAM:** min. 16GB DDR4, extensibil până la 32 GB  **Placă video:** integrată  **SSD:** min. 512 GB SSD tip NVMe PCIe  **Display:** Diagonală: min. 16.0" Rezoluție: min. 1920 x 1200 (Full HD+)Rată de reîmprospătare: 60 Hz  **Sistem de operare:** Microsoft Windows 11 Pro (licență valabilă)  **Tastatură:** iluminată  **Mouse:** inclus – cu fir și fără fir, min. 4 butoane, USB, min. 2300 dpi  **Webcam:** rezoluție minimă HD 720p  **Conectivitate:** Ethernet (RJ-45): min. 1 port 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi: min. Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth: min. v5.2, HDMI: min. 1 port (1.4), Audio: conector jack 3.5 mm (căști/microfon) USB:min. 2 x USB 3.2, min. 1 x USB-C cu suport DisplayPort și Power Delivery  **Perioada de garanție:** min. 36 luni  **Condiție:** nou (nu refurbished, nu second hand)  **Anul fabricației:** nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Ecran interactiv |  |  |  | **Tip dispozitiv:** Ecran interactiv tactil multifuncțional cu suport pentru scriere și afișare multimedia  **Diagonală ecran:** min. 86 inch (218 см)  **Tip panou:** LED / LCD cu iluminare din spate (backlight)  **Rezoluție**: min. 3840 x 2160 (4K UHD)  **Luminozitate:** min. 400 cd/m²  **Contrast:** min. 4000:1  **Unghi de vizualizare:** 178° orizontal / vertical  **Tehnologie tactilă:** Infraroșu, capacitivă sau echivalent, cu suport pentru min. 20 puncte tactile simultane  **Precizie tactilă:** ±1 mm  **Timp de răspuns:** max. 8 ms  **Material suprafață:** Sticlă securizată anti-reflexie, duritate min. 7H  **Sistem audio integrat:** min. 2 x 15W difuzoare încorporate  **Interfețe:** min. 2 x HDMI (intrare); min. 1 x HDMI (ieșire); min. 1 x VGA; min. 1 x AV:min. 1 x RS232, min. 4 x USB (din care cel puțin 1 x USB 3.0), min. 1 x LAN (RJ45), 1 x Audio in/out (3.5 mm jack)  **Rețea wireless:** Wi-Fi integrat (2.4GHz + 5GHz)  **Bluetooth:** min. versiunea 5.0  **Memorie RAM:** min. 4 GB  **Stocare internă:** min. 32 GB  **Sistem de operare integrat:** Android 9.0 sau superior  **Suport PC OPS integrabil:** slot dedicat pentru modul PC OPS (Open Pluggable Specification)  **Suport telecomandă:** inclusă  **Accesorii incluse:** cabluri de conexiune (HDMI, alimentare), telecomandă, min. 2 stylus-uri  **Suport pentru ecran interactiv** Montare: de podea Diagonala minima 60(inch)/ Diagonala maxima 100(inch)/ Standard VESA: 1000x600, 400x400, 600x400, 800x400, 800x600, 900x600  **Materiale si design** Material otel  Culoare negru  **Functii si specificatii** Reglare inaltime, inclinare  Specificatii canal pentru cablu, raft, roti  **Alimentare:** 100–240V AC, 50/60Hz  **Consum de energie:** max. 350W  **Dimensiuni:** aproximativ 1950 x 1200 x 90 mm  **Greutate netă:** max. 80 kg  **Condiție:** Nou (nu refurbished)  **Garanție:** min. 36 luni  **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Camera video |  |  |  | **Tip dispozitiv:** Cameră video pentru videoconferințe, cu difuzor și microfon integrate  **Rezoluție video:** Full HD 1080p @ 30 cadre/secundă  **Lentilă**: Lentilă motorizată (pan/tilt) cu unghi de vizualizare orizontal de min. 70°  **Zoom digital:** Min. 1.2x (digital), autofocus inclus  **Microfon:** Încorporat, tip omnidirecțional, rază de captare până la 2,4 metri  **Difuzor:** Încorporat, optimizat pentru voce, claritate audio ridicată  **Control**: Telecomandă inclusă pentru controlul camerei (pan/tilt/zoom, mute etc.)  **Conectivitate:** USB 2.0 sau superior Plug-and-play (fără instalare de driver suplimentar pentru sistemele de operare moderne)  **Compatibilitate software:** Compatibilă cu principalele aplicații de videoconferință (Zoom, Microsoft Teams, Google Meet etc.)  **Montare**: De birou (cu bază proprie)  **Sistem de operare suportat:** Windows 10 sau superior / macOS 10.10 sau superior  **Lungime cablu USB:** min. 2 metri  **Garanție:** min. 24 lun  **Condiție:** Nou (nu refurbished, nu second hand) |  |  |
| Mixer |  |  |  | **Tip dispozitiv:** Mixer audio analogic cu efecte digitale integrate  **Canale de intrare:** Min. 8 canale (inclusiv 4 canale mono cu intrări microfon/liniuță și 2 canale stereo)  **Intrări microfon (XLR):** Min. 4, cu alimentare phantom +48V selectabilă  **Intrări linie (TRS):** Min. 4 (mono) + 2 stereo (cu conectori TRS/Jack 6.3 mm sau RCA)  **Egualizator:** 3 benzi EQ pe canalele mono (joase, medii, înalte), EQ pe canalele stereo  **Compresor:** Compresor analogic integrat pe canalele mono  **Procesor de efecte:** Efecte digitale încorporate (min. 100 de presetări: reverb, delay, chorus etc.), Control al parametrilor efectelor și afișaj LED pentru selectarea presetărilor  **AUX Sends:** Min. 2 auxiliare pentru monitoare sau efecte externe  **Ieșiri principale:** XLR balansate (L/R)Control separat al volumului master  **Ieșire pentru căști:** Da, cu reglaj de volum  **Ieșire de control room:** Da  **Afișaj LED:** Pentru monitorizarea nivelurilor de semnal (stereo)  **Interfață USB:** Da, pentru înregistrare și redare audio bidirecțională cu PC/Mac  **Greutate:** max. 3.5 kg  **Alimentare:** 230V AC, cablu de alimentare inclus  **Garanție:** min. 24 luni  **Condiție:** Nou (nu refurbished, nu utilizat)  **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Boxe |  |  |  | **Tip boxă:** Centrală (Hi-Fi, pasivă, tip bookshelf, pentru sistem audio 2.0 / 5.1 / 7.1)  **Număr de difuzoare:** Min. 3 (2 x mid-bass + 1 x tweeter)  **Tip difuzoare:** Tweeter cu dom din terilenă / material sintetic, Mid-bass din compozit acustic (polipropilenă ranforsată)  **Dimensiuni difuzoare:** Tweeter: min. 1" (25 mm), Mid-bass: min. 5.25" (2 bucăți)  **Putere recomandată a amplificatorului:** min. 20W – max. 150W RMS  **Impedanță nominală:** 8 ohmi  **Sensibilitate:** min. 87 dB (2.83V/1m)  **Răspuns în frecvență:** min. 65 Hz – max. 40.000 Hz  **Design acustic:** 2 căi, carcasă bass reflex cu port spate  **Carcasă:** Din MDF acustic, finisaj mat sau lemn natural  **Conectivitate:** Terminale placate cu aur, compatibile cu bi-wire/bi-amp  **Poziționare:** Orizontală (dedicată poziției centrale în sistem home theater)  **Accesorii incluse:** Grilă frontală detașabilă  **Dimensiuni maxime:** Lățime: max. 55 cm, Înălțime: max. 20 cm, Adâncime: max. 27 cm  **Greutate:** max. 8.5 kg per boxă  **Condiție:** Nou (nu refurbished)  **Garanție:** min. 24 luni  **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Cablu |  |  |  | **Tip cablu:** Cablu acustic de înaltă calitate pentru conectarea difuzoarelor pasive la amplificatoare audio  **Lungime totală:** min. 15 metri  **Număr conductori:** 2 (pentru conexiune stereo sau mono pe 2 poli) **Secțiunea conductorului:** min. 2 x 1.5 mm² **Material conductor:** Cupru pur (OFC – Oxygen Free Copper) sau echivalent, pentru pierderi reduse  **Izolație:** PVC flexibil de înaltă rezistență, cu marcaje pentru polaritate **Diametru exterior total:** max. 6 mm  **Rezistență la tracțiune:** ridicată – potrivit pentru utilizare profesională și mobilă (scene, evenimente etc.)  **Compatibilitate:** compatibil cu cleme tip borne, conectori banana, spade sau conectori profesioniști tip speakON (prin adaptare) **Aplicații:** sisteme Hi-Fi, PA, audio profesional, scene, săli de conferință, studio  **Culoare:** Negru sau altă culoare standard  **Condiție:** Nou (nu refurbished) **Garanție:** min. 12 luni **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Amplificator audio |  |  |  | **Tip echipament:** Amplificator audio profesional integrat, cu multiple intrări și conectivitate Bluetooth  **Putere de ieșire totală:** min. 2 x 150W RMS @ 8 Ohm  **Număr canale de ieșire:** 2 (stereo)  **Impedanță de ieșire suportată**: 4 – 16 Ohm  **Distorsiune armonică totală (THD):** max. 1%  **Raport semnal-zgomot (SNR):** min. 85 dB  **Răspuns în frecvență:** min. 20Hz – 20.000Hz  **Conectivitate audio:** Intrare microfon: min. 2 x 6.3 mm jack, Intrări linie: min. 2 , RCA (stereo), Ieșire audio: 2 x borne boxe (tip clemă cu arc)  **Conectivitate wireless:** Bluetooth: integrat, min. versiunea 4.2, Radio FM: integrat, cu memorie pentru posturi  **Control:** Volum general, Reglaj tonalități: bass, treble, balans, Volum independent pentru microfon  **Afișaj:** Digital (pentru frecvență radio / sursă selectată)  **Funcții suplimentare:** Redare de pe USB (port USB integrat), Slot pentru card SD, Telecomandă inclusă  **Alimentare:** 220V ±10%, 50/60Hz  **Carcasă:** Metalică, rackabilă (sau desktop), ventilată  **Dimensiuni maxime:** Lățime: max. 45 cm, Înălțime: max. 12 cm, Adâncime: max. 30 cm  **Greutate:** max. 6 kg  **Accesorii incluse:** Telecomandă, cablu alimentare  **Condiție:** Nou (nu refurbished)  **Garanție:** min. 24 luni  **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Sistem de microfoane |  |  |  | **Tip sistem:** sistem de microfoane wireless UHF digital, cu stație centrală și 4 microfoane de conferință  **Frecvență de operare:** banda UHF (min. 500 – 800 MHz), frecvență reglabilă  **Număr canale:** min. 4 canale independente, funcționând simultan fără interferențe  **Stabilitate frecvență:** ±0.005%  **Rază de acțiune:** min. 50 m în spațiu deschis  **Răspuns în frecvență:** min. 50 Hz – 18.000 Hz  **Raport semnal-zgomot (S/N):** min. 90 dB  **Distorsiune armonică totală (THD):** max. 0.5%  **Microfoane incluse:** 4 x microfoane gooseneck wireless (conferință / tip pupitru); fiecare cu indicator LED pentru activare; alimentare prin acumulator reîncărcabil sau baterii  **Stație receptor (unitate centrală):** afișaj digital pentru nivel semnal, frecvență, stare baterie; control volum individual pe fiecare canal; ieșiri audio: min. 1 x XLR balansat, 1 x jack 6.3 mm nebalansat, 1 x mix-out; montabil în rack (1U)  **Funcții adiționale:** funcție Auto-Scan pentru frecvențe libere; funcție de mut / standby; detecție interferențe;  **Alimentare stație centrală:** 100–240 V AC, 50/60 Hz  **Accesorii incluse:** cabluri necesare pentru conectare; alimentatoare / încărcătoare; suporturi microfon și cutie transport  **Condiție:** Nou (nu refurbished)  **Garanție:** min. 24 luni  **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| Suport pentru televizor |  |  |  | **Tip:** Suport mobil (cu roți) pentru montarea ecranelor plate / interactive **Compatibilitate VESA:** min. 200×200 până la max. 800×600 mm  **Dimensiune ecran compatibil:** min. 55" până la max. 100" **Greutate maximă susținută:** min. 100 kg  **Material:** construcție din oțel durabil, vopsit în câmp electrostatic  **Reglaj în înălțime:** suport reglabil pe înălțime (static sau dinamic, în trepte)  **Poliță echipamente:** min. 1 poliță ajustabilă pentru laptop, cameră video, documente etc. **Sistem de prindere:** fixare sigură cu sistem anti-cădere  **Mobilitate:** dotat cu min. 4 roți pivotante de înaltă rezistență; min. 2 roți cu frână de blocare **Culoare:** negru sau gri închis **Dimensiuni (aproximative):** min. 900 x 650 x 1800 mm (L x l x H) **Montare:** set complet de montare inclus (șuruburi, chei, instrucțiuni)  **Compatibilitate:** universal pentru monitoare / ecrane interactive LED/LCD mari **Condiție:** Nou (nu refurbished) **Garanție:** min. 24 luni **Anul de producere:** Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării |  |  |
| **Lotul 2 Proiect DRRM/C/16 DIGITIZAREA COLECȚIEI DE DOCUMENTE RARE A BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE A USARB** | | | | | | |
| Scanner profesional pentru digitizarea cărților |  |  |  | **Tip echipament:** Scanner profesional pentru cărți și documente  **Format scanare maxim:** până la A3 (297 x 420 mm)  **Tip scanare:** fără contact, digitalizare de sus (overhead scanner)  **Senzor imagine:** min. 28 megapixeli CMOS  **Rezoluție optică reală:** min. 360 DPI  **Viteză de scanare:** max. 1,2 secunde per pagină  **Moduri de scanare:** Pagină simplă; Pagină dublă; Cărți groase deschise (tehnologie de aplatizare curbură); Documente plane; Obiecte 3D de dimensiuni mici  **Post-procesare automată:** Aplatizare curbură pagină; Eliminare umbre și degete; Decupare automată și redresare unghi; Aliniere pagină și ajustare contrast;  **Tehnologie OCR:** Recunoaștere optică a caracterelor în min. 180 limbi; Salvare în formate editabile: Word, PDF, Excel, TXT  **Compatibilitate fișiere salvate:** JPG, PDF, TIFF, Word, Excel, Text  **Iluminare:** LED integrat anti-reflexie; Iluminare duală pentru eliminare umbre și reflexii  **Conectivitate:** Port USB 2.0 sau superior; Compatibil cu Windows 10/11 și macOS  **Funcții adiționale:** Pedală de control pentru scanare rapidă; Buton multifuncțional pe dispozitiv  **Accesorii incluse:** Covoraș scanare; Pedală USB; Ghiduri de poziționare; CD software + manual utilizare  **Software dedicat inclus:** Pentru scanare, OCR și post-procesare  **Dimensiuni echipament:** aproximativ 370 x 130 x 300 mm  **Greutate:** max. 5 kg  **Perioada de garanție:** min. 36 luni  **Stare:** Nou (nu recondiționat)  **An producție:** Nu mai vechi de 1 an de la data livrării |  |  |
| Network Storage |  |  |  | **Procesor:** Min. 8 nuclee fizice; Frecvență minimă de bază: 2.1 GHz; Arhitectură pe 64 biți,  **Memorie RAM:** Min. 8 GB DDR4 ECC (extensibil până la min. 32 GB)  **Număr de locașuri pentru unități de stocare:** Min. 12 x bay-uri strict compatibile cu HDD SATA de 2.5” / 3.5” și SSD de 2.5”; min support (RAID, iSCSI, virtualizare)  **Interfețe rețea:** Min. 2 x 10GbE (RJ-45 sau SFP+); Min. 2 x 1GbE (RJ-45)  **Interfețe suplimentare:** Min. 2 x porturi USB 3.0 sau superior  **12 bucăţi Hard Disk compatibil cu NAS (pentru unitatea de mai sus):** Capacitate: min. 18 TB Interfață: SATA III (6Gbps) Dimensiune: 3.5” Cache: min. 512 MB  Turație: min. 7200 RPM"  **Factor de formă:** Rackmount 2U  **Accesorii incluse:** Șine pentru montare în rack; Cabluri de alimentare și de rețea  **Garanție:** min. 36 luni  **Stare:** Nou (nu recondiționat)  **An producție:** Nu mai vechi de 1 an de la data livrării |  |  |
| UPS (sursă de alimentare neîntreruptibilă) |  |  |  | **Tip UPS**: Online dublă conversie (VFI – Voltage and Frequency Independent)  **Formă undă la ieșire:** Undă sinusoidală pură  **Putere aparentă:** min. 3000 VA  **Putere activă:** min. 2400 W  **Form factor:** Rack 2U (kit de montare în rack inclus)  **Tensiune de intrare nominală:** 220 ~ 240 VAC  **Tensiune de ieșire nominală:** 230 VAC ±2%  **Frecvență:** 50/60 Hz (detecție automată, reglabilă)  AVR (Automatic Voltage Regulation): inclus, reglaj activ continuu al tensiunii  **Număr prize de ieșire:** min. 6 x IEC C13  **Ecran:** LCD multifuncțional pentru afișarea parametrilor de funcționare (tensiune, sarcină, timp backup, erori etc.)  **Porturi de comunicație:** USB; RS232; Slot dedicat pentru card de comunicație (SNMP sau altă interfață de rețea)  **Protecții:** Suprasarcină; Scurtcircuit; Supratensiune; Descărcări electrice  **Alarme sonore:** avertizare la baterie descărcată, defecțiuni, trecere pe baterie  **Tip baterie:** VRLA sigilată (fără întreținere)  **Timp de backup la sarcină parțială (50%):** min. 5-6 minute  **Posibilitate extindere cu battery pack extern:** suportat  **Temperatură operare:** 0°C – 40°C  **Kit montare în rack:** inclus  **Greutate:** max. 30 kg  **Accesorii incluse:** Cabluri de alimentare; Kit de șină rack; Software de monitorizare  **Garanție:** min. 36 luni (inclusiv baterie)  **Stare echipament:** Nou (nu recondiționat)  **Anul de fabricație:** Nu mai vechi de 1 an de la data livrării |  |  |
| Staţie de lucru avansata/  DesktopPC |  |  |  | **CPU:** Arhitectură x86 – Intel (ex. Raptor Lake-H) sau AMD echivalent min. 14 nuclee fizice; min. 20 fire de execuție (threads); frecvență de bază min. 2.6 GHz, turbo boost până la min. 5.0 GHz; memorie cache L3: min. 24 MB  **RAM:** tip: DDR5; capacitate instalată: min. 8 GB; posibilitate extindere: până la min. 64 GB; sloturi disponibile: min. 2  **Placă grafică:** integrată în procesor  **SSD:** PCIe NVMe; capacitate: min. 512 GB; format M.2 2230 sau 2280  **Monitor:** 27”; QHD / 2K; 2560 × 1440 ;Rată de reîmprospătare: minim 75 Hz (preferabil 120–180 Hz); Interfețe video: min. 2 x HDMI v2.0; 1 x DisplayPort v1.4  **Unitate optică:** DVD-RW integrat (scriere și citire DVD/CD)  **Rețea:** LAN: 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ-45)  **Porturi:** min. 6 x USB (din care min. 2 x USB 3.2 Gen 1); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort; 1 x audio in/out (combo 3.5mm); 1 x RJ-45 Ethernet  **Carcasă:** tip: Tower; culoare: negru; sursă de alimentare inclusă: min. 250W, eficiență min. 85% (certificare 80+ Bronze sau echivalent)  **Tastatură și mouse:** tastatură USB în limba română; mouse optic cu fir, USB  **Sistem de operare:** Windows 11 Pro, licențiat (preinstalat sau OEM)  **Perioada de garanție:** minim 36 luni, service on-site în max. 48h  **Stare echipament:** Nou (nu recondiționat)  **Anul fabricației:** nu mai vechi de 1 an de la data livrării |  |  |
| Monitor |  |  |  | **Diagonală ecran:** min. 27" (68.6 cm)  **Tip panou:** Fast IPS (tehnologie cu timp de răspuns rapid și culori consistente)  **Format imagine:** lat (16:9)  **Rezoluție:** minim 2560 x 1440 (QHD)  **Timp de răspuns:** max. 1 ms (GtG)  **Luminozitate:** min. 250 cd/m²  **Rată de refresh:** max. 180 Hz  **Compatibilitate:** FreeSync Premium și G-Sync (pentru eliminarea tearing-ului și latenței)  **Suport HDR:** HDR10  **Spațiu de culoare:** min. 130% sRGB  **Contrast static:** min. 1000:1  **Pixel pitch:** max. 0.233 mm  **Frecvență scanare orizontală:** min. 30–263 kHz  **Frecvență scanare verticală:** min. 48–180 Hz  **Boxe integrate:** 2 x 2W  **Interfețe video:** min. 2 x HDMI v2.0; 1 x DisplayPort v1.4  **Montare VESA:** compatibil cu suporturi VESA 100 x 100 mm  **Reglaje suport:** înclinare ajustabilă (tilt)  **Alte caracteristici:** filtru Low Blue Light, tehnologie Flicker-Free pentru protejarea ochilor  **Consum de energie:** eficiență energetică conform standardelor actuale  **Accesorii incluse:** cablu HDMI sau DisplayPort, alimentator, ghid de utilizare  **Stare:** nou (nu recondiționat)  **An de fabricație:** nu mai vechi de 1 an de la livrare  **Garanție:** min. 36 luni |  |  |
| Tastatură |  |  |  | **Tip**: Tastatură cu fir, conectare USB  **Layout**: Multilingv: română / rusă / engleză  **Design**: Format standard, cu taste multimedia și design compact cu două secțiuni  **Caracteristici speciale**: Gravură laser, rezistentă la stropire, orificii de drenaj, taste multimedia (FN)  **Alte funcții**: Taste cu profil scăzut, picioare reglabile, cablu minim 1.5 m |  |  |
| Mouse |  |  |  | **Tip**: Mouse optic cu fir  **Conectivitate**: USB  **Rezoluție**: Minim 1000 DPI  **Design**: Ambidextru, 3 butoane, scroll vertical și orizontal  **Alte caracteristici**: Rotiță scroll rezistentă la praf, clicuri silențioase, durabilitate min. 5 mil. clicuri  **Cablu**: Lungime minimă 1.5 m |  |  |
| Cablu USB |  |  |  | **Tip**: USB 2.0 A–A  **Lungime**: Minim 1.8 m |  |  |
| Cablu HDMI |  |  |  | **Tip**: HDMI 2.0 (High Speed), conectori tată-tată  **Suport rezoluție**: 4K @ 60Hz (18 Gbps)  **Lungime**: Minim 1.5 m |  |  |
| Cablu USB2.0 |  |  |  | **Tip**: USB 2.0 A–B  **Lungime**: Minim 1.8 m |  |  |
| **TOTAL GENERAL** | |  |  |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Funcţia în cadrul firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Denumirea firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Data completării: “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025*  *Anexa nr.23*  *la Documentația standard nr.\_\_\_\_\_*  *din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_*  ***Specificații 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:*  ***Echipamente și consumabile pentru laboratoare de biologie și chimie*** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | ***Cod CPV*** | ***Denumirea bunurilor*** | ***Unitatea de măsură*** | ***Canti-tatea*** | ***Preţ unitar (fără TVA)*** | ***Preţ unitar (cu TVA)*** | ***Suma***  ***fără***  ***TVA*** | ***Suma***  ***cu TVA*** | ***Termenul de***  ***livrare*** | | ***Clasificație bugetară (IBAN)*** | | | | | | ***Discount***  ***%*** | | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | | *10* | | | | | | *11* | |  | ***Bunuri*** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | ***Lotul 1 Proiect DRRM/C/15 TRANSFORMAREA SĂLII DE CONFERINŢE A BIBLIOTECII ŞTIINŢIFICE A USARB ÎN SALA „REGELE FERDINAND I”, finanţare nerambursabilă de către Departamentul pentru Relaţii cu Republica Moldova (DRRM), Guvernul României*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30213100-6 | Stația de lucru avansată PC/Laptop | unitate | 1 |  |  |  |  | Livrarea, transportarea, descărcarea și instalarea bunurilor se va efectua în termen de 30 zile calendaristice din data semnării contractului | | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30231000-6 | Ecran interactiv | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 32232000-8 | Camera video | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 32340000-8 | Mixer | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 32342410-9 | Boxe | unitate | 2 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 44321000-6 | Cablu | unitate | 2 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 32343000-9 | Amplificator audio | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 32340000-8 | Sistem de microfoane | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30237260-9 | Suport pentru televizor | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | **Total lotul 1** | | |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | ***Lotul 2 Proiect DRRM/C/16 DIGITIZAREA COLECȚIEI DE DOCUMENTE RARE A BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE A USARB*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30216110-0 | Scanner profesional pentru digitizarea cărților | unitate | 1 |  |  |  |  | Livrarea, transportarea, descărcarea și instalarea bunurilor se va efectua în termen de 30 zile calendaristice din data semnării contractului | | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30200000-1 | Network Storage | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30213130‑8 | UPS (sursă de alimentare neîntreruptibilă) | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30200000-1 | Staţie de lucru avansata/DesktopPC | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30231000-7 | Monitor | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30237460-1 | Tastatură | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 30237410-6 | Mouse | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 44321000-6 | Cablu USB | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 44321000-6 | Cablu HDMI | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | 44321000-6 | Cablu USB2.0 | unitate | 1 |  |  |  |  | MD83AG000000022514224925 | | | | | |  | | **Total lotul 2** | | | |  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | ***TOTAL GENERAL*** | |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | *Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Funcţia în cadrul firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Denumirea firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Data completării: “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025* | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | |