

### SPECIFICAȚII 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: ocde-b3wdp1-MD-1718622780064 din: 17.06.2024  |
| Obiectul achiziției: Tehnica de calcul +UTILAJ conform necesităților instituțiilor de învățământ subordonate DETS Botanica anul 2024 |

| Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor    | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă  | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant   | Standarde de referință |
|---|---------------------|-----------------|--------------|--|--|------------------------|
| 1   | 3                   | 4               | 5            | 6  | 7  | 8                      |
| <b>Lot 7</b>                                |                     |                 |              |  |  |                        |
| Proiector fullHD<br>Iu. Hașdeu              | H6546Ki             | China           | Acer         | <p>proiector fullHD<br/>DLP 3D, minim 1920x1080, minim 10000:1, minim 5200 Lm, minim 10000hrs (Eco), 2xHDMI, USB, Wi-Fi, 3W Mono Speaker, Audio Line-out/in, White, max2.9kg.<br/>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br/>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br/>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului</p> | <p>FHD Projector ACER H6546Ki (MR.JW011.002) DLP 3D, 1920x1080, 10000:1, 5200 Lm, 10000hrs (Eco), 2xHDMI, USB, Wi-Fi, 3W Mono Speaker, Audio Line-out/in, White, 2.9kg<br/>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br/>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu proiectorul- se va efectua de catre Genial Invest SRL<br/>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 24 luni.<br/>Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.</p> |                        |
| Proiector<br>IET 168<br>LT Vasile Alexandri | X129H               | China           | Acer         | <p>DLP 3D, minim 1024x768, minim 20000:1, minim4800Lm, 6000hrs (Eco), HDMI, VGA, 3W Mono Speaker, Black, maxim 2,7kg<br/>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br/>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br/>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a</p>   | <p>XGA Projector ACER X129H (MR.JTH11.00Q) DLP 3D, 1024x768, 20000:1, 4800Lm, 6000hrs (Eco), HDMI, VGA, 3W Mono Speaker, Black, 2,7kg<br/>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br/>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu proiectorul - se va efectua de catre Genial Invest SRL<br/>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 24 luni.</p>  |                        |

|  |               |       |                                  |   |  |
|--|---------------|-------|----------------------------------|---|--|
|  |               |       |                                  | utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului  | Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.   |
| Ecran proiector<br>IET 168                             | 203 x 115 cm, | China | ELITE<br>SCREENS                 | minimi 100" (4:3) 203 x 152 cm, Tripod Projection Screen, Portable, Pull Up, Black<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului.   | Elite Screens 92" (16:9) 203 x 115 cm, Tripod Projection Screen, Portable, Pull Up, Black<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul - se va efectua de către Genial Invest SRL<br>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 12 luni.<br>Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.  |
| Proiector<br>IET 98 - 1buc<br>Mîrcea cel Bătrîn - 1buc | H5386BDi      | China | Acer                             | DLP 3D, minim 1280 x 720, 20000:1, minim 5000lm, minim 10000hrs (Eco), VGA, HDMI, Wi-Fi, USB, Audio Line-out, White, max 2.75 Kg<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului. | HD Projector ACER H5386BDi (MR.JSE11.001) DLP 3D, 1280 x 720, 20000:1, 5000lm, 10000hrs (Eco), VGA, HDMI, Wi-Fi, USB, Audio Line-out, White, 2.75 Kg<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucru- se va efectua de către Genial Invest SRL<br>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 24 luni.<br>Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului. |
| Ecran proiector<br>IET 98 1buc                         | 300x226cm     | China | Reflecta<br>CrystalLine<br>Rollo | Manual Screen 16:10 minim 300x226cm/290x181cm view area<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului.  | Manual Screen 16:10 Reflecta CrystalLine Rollo, 300x226cm/290x181cm view area, BB, 1.0 gain<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul - se va efectua de către Genial Invest SRL<br>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 12 luni.<br>Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.  |
| Suport Proiector<br>Vasile Alexandri 1buc              | PRO300M2      | China | Sunne                            | Mounting Range 130 – 470 mm, Adjustable Length 600 – 900mm, Tilt/Swivel -8°~+8°, 360° Rotate, max 35kg, Integrated cable management, Universal mounting pattern up to 450mm width, White<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.   | Sunne PRO300M2 Ceiling/ Bevel Projector Bracket, Mounting Range 130 – 470 mm, Adjustable Length 600 – 900mm, Tilt/Swivel -8°~+8°, 360° Rotate, max 35kg, Integrated cable management, Universal mounting pattern up to 450mm width, White<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul - se va efectua de către Genial Invest SRL   |

|  |                 |                |                      |   |  |
|--|-----------------|----------------|----------------------|---|--|
|  |                 |                |                      | Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului.  | Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 12 luni. Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.   |
| Ecran proiector Vasile Alexandri Ibuc    | 240x175cm       | China          | Reflecta CrystalLine | Electrical Screen 16:9 Motor with RC, minim 240x175cm/236x133 view area, BB, 1.0<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br>Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului.   | Electrical Screen 16:9 Reflecta CrystalLine Motor with RC, 240x175cm/236x133 view area, BB, 1.0 gain<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucru - se va efectua de catre Genial Invest SRL<br>Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 12 luni. Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.                     |
| Ecran proiector Mircea cel Bătrân        |                 | China          | Reflecta CrystalLine | Manual Screen 4:3 minim 220x174cm/216x162cm view area, BB, 1.0<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br>Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului  | Manual Screen 4:3 Reflecta CrystalLine Rollo, 220x174cm/216x162cm view area, BB, 1.0 gain<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucru - se va efectua de catre Genial Invest SRL<br>Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 12 luni. Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.                                |
| Videoprojector profesional LT Pro Succes | ZU820TST OCM815 | China<br>China | OPTOMA<br>OPTOMA     | Videoprojector profesional, DLP laser minim 30.000 ore, WUXGA minim 1920* 1200, 8.200 lumini, 3.000.000:1, 16:10/16:9/ 4:3, dimensiune maxima imagine 1.27m ~ 25.4m (50quot; ~ 1000quot;), distanta de proiectie 0.79 m- 6.21 m, zoom 1.26, HDBaseT, 2* HDMI, VGA, 3D sync, audio in/ out, USB-A power 1.5A, 12V trigger, Wired remote, RJ45, RS232, 34 dB, Full 3D, Security bar, Kensington Lock, IP5X, 24/7 operation, 360° operation, boxe 2* 10W, 12.6 kg, culoare negru.<br>Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br>I. Suport de tavan pentru videoprojector<br>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br>Livrarea la sediu institutiei și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului. | Videoprojector:<br>REZOLUTIE NATIVA: 1920x1200<br>ASPECT RATIO 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible<br>LUMINOZITATE: 8200 Lumens<br>CONTRAST 3000000:1<br>CONTRAST Full On/Off 1100:1<br>INTRARI/IESIRI: 1 x HDBaseT, 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x Audio 3.5 mm, 1 x HDMI 2.0, 2 x 3D sync (BNC), 1 x USB-A alimentare 1.5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 12V trigger, 1 x telecomanda prin cablu, 1 x RJ45, 1 x RS232<br>AUDIO – 2 difuzoare a cate 10W<br>ZOOM –1.26 Motorizat<br>MISCARE OBIECTIV –Vertical +/-50%, Orizantal +/-15%<br>SURSA DE LUMINA - laser cu perioada de viata 30000 ore<br>CULORI EXPUSE – 1073.4 Million<br>RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.75:1 ~ 0.95:1<br>CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Orizontala si ± 15° Verticala |

|  |  |              |                    |   |  |  |
|--|--|--------------|--------------------|---|--|--|
|  |  |              |                    |   | <p>CONSUM DE ENERGIE consum activ maxim - 520W, consum activ minim - 260W, &lt; 0.5W Standby<br/>         PROTECTIE IP – IP5X<br/>         ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries<br/>         GARANTIE: 36 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina<br/>         Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br/>         Suport de tavan pentru videoproietor:<br/>         Compatibil cu videoproietorul, inaltime ajustabila de la 57 cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproietorului, posibilitatea inclinarii videoproietorului cu pana la 20°, are posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului.<br/>         Instalarea, setarea și punerea in funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si inițierea personalului pentru lucrul cu sistemul de proiectie - se va efectua de catre Genial Invest SRL.<br/>         Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul Genial Invest SRL. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 24 luni. Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.</p> |  |
| <p>Ecran p/u proiecție electric<br/>         LT Pro Succes</p> | <p>Rugby Plus<br/>         400x300cm</p> | <p>China</p> | <p>Adeo Screen</p> | <p>Ecran p/u proiecție electric<br/>         Echivalent Adeo Screen Rugby Plus 400x300cm<br/>         Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.<br/>         Instalarea, setarea și punerea in funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.<br/>         Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani.să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului.</p> | <p>Ecran p/u proiecție electric<br/>         Dimensiunea suprafetei de proiectie: 400*300 cm<br/>         Posibilitate de montare pe perete. Posibilitate de ajustare a punctelor de ridicare si coborare pentru incadrarea optima in spatiul preconizat<br/>         Culoarea suprafetei de proiectie – alba<br/>         Garantie 24 luni<br/>         Instalarea, setarea și punerea in funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si inițierea personalului pentru lucrul cu sistemul de proiectie - se va efectua de catre Genial Invest SRL.<br/>         Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul Genial Invest SRL. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 24 luni. Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.</p>  |  |
| <p>Sistem de automatizare<br/>         LT Pro Succes</p>       | <p>AROL0057</p>                          | <p>China</p> | <p>Adeo Screen</p> | <p>Sistem de automatizare echivalent (Adeo screen trigger Arol0057) set receptor RF extern și transmițător tip releu de putere sincron;<br/>         Cablu HDMI 30m Cablexpert CCBP-HDMI-AOC 30 optical (1 buc),<br/>         cablu electric 3*1mm (25m),<br/>         cablu UTP Cat5e (25m);<br/>         Cablu semnal audio Klotz P0122YSW (25m)</p>  | <p>Sistem de automatizare fara fir ce permite automatizarea cu videoproietorul folosind portul Trigger +12V, compus din transmitator cu conexiune tip miniJack mono (pentru proiector) si receptor cu conexiune directa prin fir la motorul ecranului (pentru ecranul de proiectie)<br/>         Cablu HDMI 30m Cablexpert CCBP-HDMI-AOC 30 optical (1 buc),<br/>         cablu electric 3*1mm (25m),<br/>         cablu UTP Cat5e (25m);</p>  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>Servicii de trasarea cablurilor, instalarea și configurarea sistemului de proiecție.</p> <p>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.</p> <p>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul operatorului economic. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție minim 2 ani. să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului.</p> | <p>Cablu semnal audio Klotz P0122YSW (25m)</p> <p>Servicii de trasarea cablurilor, instalarea și configurarea sistemului de proiecție.</p> <p>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu sistemul de proiecție - se va efectua de către Genial Invest SRL.</p> <p>Livrarea la sediu instituției și instalarea (conectarea) din contul Genial Invest SRL. Termen de livrare 30 zile după înregistrarea contractului. Garanție 24 luni. Deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat se va efectua din contul Genial Invest SRL conform pașaportului tehnic al producătorului.</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, prenumele: RUDENCO EugeniuÎn calitate de: DirectorOfertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106