

ANUNȚ DE PARTICIPARE
la procedura de achiziție publică de tip LICITAȚIE PUBLICĂ
nr. 18/02037 din 22.05.2018

Denumirea autorității contractante: Direcția Educație, Tineret și Sport al sectorului Botanica
Tip procedură achiziție: Licitatie publică
Obiectul achiziției: Utilaj tehnologic și tehnica de calcul pentru necesitatea instituțiilor de învățământ subordonate DETS Botanica
Cod CPV: 39700000-9

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.: 40 din 22.05.2018.

În scopul achiziționării "**Utilaj tehnologic și tehnica de calcul pentru necesitatea instituțiilor de învățământ subordonate DETS Botanica**"

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: 2018 este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Ministerul Finanțelor**

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		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
1.1	39700000-9	Computere	Bucată	3.00	Computere CPU-S1151, 3.7Ghyz 2 core, 2 Threads, 3MB cache, Hd Graphics 510. 14 nm tray.Socket 1151 up to 130 W. 120x120x25 mm, Semi-transparent fan with Red LED, min 1600 rpm, maximum 21 dBA, 55.5 CFM, 4 pin, PWM,Hydro Bearing, 3 heatpipes direct contact.Socket 1151, Cipset B250, Dual 4xDDR4-2400, CPU Intel graphics,VGA,DVI,HDMI, 3xPCIe x16, 6xSATA3. Mainboard- 1Xm.2 slot, 1XSATA Express,ALC8927.1ch HDA, GbE LAN, USB3.1ATX. RAM- 4GB DDR4-2400MHz, 1.2 V. SSD-minim 120Gb, Sequential Reads:555 MB/s, Sequential Writes:540MB/s. HDD- 500Gb, 7200rpm, 64 Mb, SATA-III. Case - ATX, Black, Card-reader, Front USB+audio. PSU - 630W,ATX 2.4, Active PFC, 120 mm fan,+ 12 V(52A), 20+4 Pin, 6xSATA, PCI-E 6+2pin, 4x Peripheral. Monitor - 21.5" IPS, FullHD, max 5 ms, 250cd, LED 10M:1, HDMI, D-Sub, Speakers. Keyboard - Black, USB, Literele Rus să fie de altă culoare decât cele En, cu fir. Mouse - Black, USB, cu fir, același producător ca și tastiera. DVD-DVD-RW.Accessorii - surge Protector 5 outlets 5 m. inclusiv accesoriile necesare (tastătura, maus, monitor etc.) Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.1	39700000-9	Computere	Bucată	3.00	înregistrării contractului. Propriu service centru.
2		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
2.1	39700000-9	Multifunctional Xerox	Bucată	1.00	Multifunctional Xerox. Functii - scanner ,xerox, copier. Tip monocrome, viteza de imprimare -min 27 ppm, imprimare si scanare automat, cartuse originale in set -2 buc pentru imprimare min 8000 pagini. Cablul usb in set, Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
3		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
3.1	39700000-9	Cuvete din inox.	Bucată	3.00	Cuvete din inox. Marimea 500X500X400 (mm). Dimesiuni totale:1880x630x850 (mm). Garanție: min. 10 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare, inclusiv la apeduct și canalizare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
4		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
4.1	39700000-9	Plita electrică industrială cu 4 ochiuri fără rolă acoperită cu oțel inoxidabil.	Bucată	2.00	Plita electrică industrială cu 4 ochiuri fără rolă acoperită cu oțel inoxidabil. Marginile de inox cu demensiune - 8-10 cm. Grosimea reșourilor 415*285 mm Capacitatea -10/380k Wt. Gabarite 850-870*920-940*840-860 mm. 1050*850*860 mm Timpul maximal de incalzire până la 25 min, Temperatura suprafata de lucru a ochiului de plită 380-420 C. Suprafata de lucru a ochiului de plită: lungimea 380mm - 450 mm; lățimea -300 mm -350mm. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
4.1	39700000-9	Plita electrică industrială cu 4 ochiuri fără rolă acoperită cu oțel inoxidabil.	Bucată	2.00	operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
5		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
5.1	39700000-9	Plită electrică industrială cu 6 ochiuri cu rolă acoperită, cu oțel inoxidabil	Bucată	7.00	<p>Plită electrică industrială cu 6 ochiuri cu rolă acoperită, cu oțel inoxidabil.</p> <p>Marginile de inox cu dimensiune - 8-10 cm.</p> <p>Grosimea reșourilor 30-40mm</p> <p>Capacitatea -10/380k Wt.</p> <p>Timpul maximal de incalzire până la 25 min,</p> <p>Temperatura suprafeței de lucru 380-420 C</p> <p>Dimensiuni ale arzătorului 417X295mm,</p> <p>Dimensiuni de gabarit 1300-1400*770-780*840-860 mm,</p> <p>Suprafata de lucru a ochiului de plită: lungimea 380mm - 450 mm; lățimea -300 mm -350mm.</p> <p>Rola cu 6 tave cu 4 tave</p> <p>Dimensiunea rolei 535-542*530-540*280-300, 550-565*550-575*340-360mm</p> <p>Adâncimea tavei 700-800 mm</p> <p>Timpul maximal de incalzire până la 25 min, pînă la 300 C.</p> <p>Garanție: min. 3 ani.</p> <p>Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului.</p> <p>Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.</p>
6		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
6.1	39700000-9	Cuptor de copt cu 3 secții separate.	Bucată	2.00	<p>Cuptor de copt cu 3 secții separate.</p> <p>În fiecare secție câte 2 tave</p> <p>Capacitatea 6 tave cu demisiuni 770-790 x 730-750 x 1860-1880 mm,</p> <p>umidificator de la buton mecanic,</p> <p>Tensiune 380V,</p> <p>Adâncimea tavei 700-1000 mm</p> <p>Timpul maximal de incalzire până la 30 min,</p> <p>Timpul încălzirii a camerei de prăjit pînă la 300 grade C</p> <p>Garanție: min. 3 ani.</p> <p>Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului.</p> <p>Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
6.1	39700000-9	Cuptor de copt cu 3 secții separate.	Bucată	2.00	unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
7		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
7.1	39700000-9	Cuptor convector electric cu 6 tave alimentare	Bucată	4.00	Cuptor convector electric cu 6 tave alimentare. Tensiunea 400V. Dimensiuni 900-930 x 670-690 x 680-710 mm. Distanța între tave 70 - 80 mm. Umiditate directă. 10 programe.2 motoare cu 2 senzori de rotație. Adâncimea tavei 700-1000 mm Timpul maximal de incalzire până la 30 min, Timpul încălzirii a camerei de prăjit pînă la 300 grade C Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
8		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
8.1	39700000-9	Cuptor convector electric cu 10 tave de tip injector cu control mecanic	Bucată	1.00	Cuptor convector electric cu 10 tave de tip injector cu control mecanic Capacitatea 10 nivele Dimensiunile cuptorului 900-930 x 670-690 x 980-1020 mm Distanța între tave 70 - 80 mm. Panou de control mecanic, include 10 tave Adâncimea tavei 700-1000 mm Timpul maximal de incalzire până la 30 min, Timpul încălzirii a camerei de prăjit pînă la 300 grade C Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
8.1	39700000-9	Cuptor convector electric cu 10 tave de tip injector cu control mecanic	Bucată	1.00	unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
9		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
9.1	39700000-9	Cazan electric de inox	Bucată	2.00	Cazan electric de inox: Gabaritul obiectului :700X800/975X850/1170. Volumul 100 L. Puterea cazanului kBt 17,35. Masa kg 115. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare, inclusiv confecționarea și instalarea suportului. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
10		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
10.1	39700000-9	Dulap frigorific cu 2 uși separate , cu 2 polițe în fiecare cameră.	Bucată	1.00	Dulap frigorific cu 2 uși separate , cu 2 polițe în fiecare cameră. Volumul camerei 540-600 Litri. Consumenergie (kwh/oră) 700-1000, Gestionare mecanica , Dimensiunea obiectului 1980-2000 x 1500-1700 x 600-700 mm. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
11		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
11.1	39700000-9	Frigider cu o ușă plastică netransparentă.	Bucată	5.00	Frigider cu o ușă netransparentă.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.1	39700000-9	Frigider cu o ușă plastică netransparentă.	Bucată	5.00	<p>Camera una, Volumul camerei 270-300 Litri Cu 3-4 polițe de sticlă, Fără sertare Dezghetare frigider- picături, Temperatura +1pînă la + 4 Dimensiuni 1500-1800 *550-700 *550-700 Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.</p>
12		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
12.1	39700000-9	Mașină de curatat radacinoase de inox	Bucată	6.00	<p>Mașină de curatat radacinoase de inox Productivitatea minima 200-300kg/ora, Încărcare 10-15 kg, Dimensiuni de gabarit 620-650 x 450-500 x 780-860 mm, Puterea nominala 0,75/380kw/w. Garanție: min. 2 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.</p>
13		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
13.1	39700000-9	Robot/mașină de taiat legume	Bucată	1.00	<p>Robot/mașină de taiat legume Puterea nominala kBT 1, Tensiunea nominala 370V-400V/3N/50Hz, Marimea 480-500 x 280-310 x 690-740 mm, Masa totală 20 kg. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
13.1	39700000-9	Robot/mașină de taiat legume	Bucată	1.00	utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
14		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
14.1	39700000-9	Mașină de tocat carne	Bucată	1.00	Mașină de tocat carne Productivitatea minima 300 kg/ora, Gabaritele -500-560 x 440-500 x 420-460, Puterea 1,05/380 kw/w, include 2 cutite cu dublu tais, 2 site cu gauri de diametre diferite, include 1 cutit pre-cutter inclusiv suportu. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform
15		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
15.1	39700000-9	Mașină de spălat rufe automat.	Bucată	10.00	Mașină de spălat rufe automat. Capacitatea de încălzire 30-90 C, kg 10-15 kg. Viteza maxima de centrifuga grp-1600-2000. Tip de încărcare frontală Dimensiuni 840-890 x 600-700 x 540-700 mm 300V-trifazic, putere electrica 16,8 kw, Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare, inclusiv la apeduct și canalizare la fiecare instituție în

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
15.1	39700000-9	Mașină de spălat rufe automat.	Bucată	10.00	parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
16		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
16.1	39700000-9	Calandru -mașină de călcat semiindustrială	Bucată	1.00	Calandru -mașină de călcat semiindustrială. Specificații tehnice: Dimensiuni: Nu mai puțin de 79x57x22 cm. Dimensiunile mesei de călcat: 78x28 cm. Tensiunea de alimentară - 220V. Consum de energie-1500 w. Domeniu de temperaturi 50-220 gradeC. Placă de încălzire-placă de teflon. Garanție: min. 5 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
17		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
17.1	39700000-9	Mașină de taiat legume, de inox.	Bucată	4.00	Mașină de taiat legume, de inox. Viteza 310-350 rotații, Volumul încărcăturii pînă 2,0L, Productivitatea pînă la 500kg/h, disc rozator -3mm, slaiser-3mm.. Dimensiuni Înălțimea 720 mm, adîncimea 300mm, înălțimea 720mm. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
18		IET tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
18.1	39700000-9	Cîntar electronic de la 60 kg pînă la 100 kg	Bucată	5.00	Cîntar electronic de la 60 kg pînă la 100 kg: Ecran LCD, Diviziune 20g, Clasa de precizie III, mărimea platformei 400x480 mm, Temperatura de lucru -10+50C, acumulator de la rețea (220V).

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
18.1	39700000-9	Cântar electronic de la 60 kg pînă la 100 kg	Bucată	5.00	<p>Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.</p>
19		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
19.1	39700000-9	Computere CPU-S1151	Bucată	16.00	<p>Computere CPU-S1151, 3.7Ghyz 2 core, 2 Threads, 3MB cache, Hd Graphics 510. 14 nm tray.Socket 1151 up to 130 W. 120x120x25 mm, Semi-transparent fan with Red LED, min 1600 rpm, maximum 21 dBA, 55.5 CFM, 4 pin, PWM,Hydro Bearing, 3 heatpipes direct contact.Socket 1151, Cipset B250, Dual 4xDDR4-2400, CPU Intel graphics,VGA,DVI,HDMI, 3xPCIe x16, 6xSATA3. Mainboard- 1Xm.2 slot, 1XSATA Express,ALC8927.1ch HDA, GbE LAN, USB3.1ATX. RAM- 4GB DDR4-2400MHz, 1.2 V. SSD-minim 120Gb, Sequential Reads:555 MB/s, Sequential Writes:540MB/s. HDD- 500Gb, 7200rpm, 64 Mb, SATA-III. Case - ATX, Black, Card-reader, Front USB+audio. PSU - 630W,ATX 2.4, Active PFC, 120 mm fan,+ 12 V(52A), 20+4 Pin, 6xSATA, PCI-E 6+2pin, 4x Peripheral. Monitor - 21.5" IPS, FullHD, max 5 ms, 250cd, LED 10M:1, HDMI, D-Sub, Speakers. Keyboard - Black, USB, Literele Rus să fie de altă culoare decît cele En, cu fir. Mouse - Black, USB, cu fir, același producător ca și tastiera. DVD-DVD-RW.Accesorii - surge Protector 5 outlets 5 m. inclusiv accesoriile necesare (tastătura, maus, monitor etc.) Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.</p>
20		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
20.1	39700000-9	Laptop	Bucată	3.00	<p>Laptop CPU: At least 4750 points of PassMark CPU benchmark software accessed on 01.12.2016 Display: min 15.6" Resolution – min 1366x768 RAM: At least 8GB 2133 MHZ DDR4 + one free slot on board Hard Drive: At least 1TB (5.400 rpm) with anti-shock protection Graphics: At least 942 points of PassMark GPU</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
20.1	39700000-9	Laptop	Bucată	3.00	Benchmark software accessed on 01.12.2016 Wireless: Combo Bluetooth 4.1; WiFi 802.11 a/c LAN: Integrated Gigabit Ethernet Internal Ports: RJ-45; at least 2xUSB 2.0 ; 1xUSB3.0; 1x HDMI port; 1 VGA Port; 4 in 1 card reader; Stereo headphone/Microphone combo jack Keyboard: EN/RU Notebook Bag Battery: At least 4 cell (40WHr) Video camera: Integrated 720p Camera with Microphone, OS: Windows PRO 64 bit, licența antivirus internet security 24 luni, Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
21		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
21.1	39700000-9	Imprimanta	Bucată	1.00	Imprimanta functiuni - imprimanta,copier,scanner,fax,,tip-monocrome,viteza de imprimare-min.27 ppm,interfete-USB 2.0 Hi-Speed,10BASE-TX, Ethernet(RJ-45), Wi-Fi.Scaner, rezoluția Scanner- 9600x9600 dpi.Formatul maxim - A4.Mod de tipărire - Alb-negru.Tehnologie -LAZER Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
22		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
22.1	39700000-9	Suport pentru proiector	Bucată	1.00	Suport pentru proiector.Sopar TAPA Universal Projector Ceiling Mount, 430-650mm, up to 15 kg, Projector titable at 360grade/20 grade, White Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului.
23		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
23.1	39700000-9	Proiector DLP	Bucată	1.00	Proiector DLP 3D,SVGA,Native Resolution 800x600,20000:1, 3600Lm,Economy Mode Lamp life 6000 hrs./Eco/,HDMI,VGA,USB,3w mono Speaker, black ,2.4 kg. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
23.1	39700000-9	Proiector DLP	Bucată	1.00	operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului.
24		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
24.1	39700000-9	Plita cu 4 ochiuri	Bucată	3.00	Plita cu 4 ochiuri suprafata de ardere -0,48m2,temperatura suprafetei de lucru -420 grade,dimensiunile arzatoarelor 415x285mm.partea frontala din inox,dimensiuni de gabarit 1050x850x860mm,puterea nominala 11/380kw/w. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
25		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
25.1	39700000-9	Plita cu 6 ochiuri ,fara rola	Bucată	1.00	Plita cu 6 ochiuri ,fara rola .Temperatura maxima 400C,suprafata de lucru a ochiului de plita 0,48m2. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform
26		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
26.1	39700000-9	Plita cu 6 ochiuri si rola	Bucată	1.00	Plita cu 6 ochiuri si rola suprafata de ardere -0,72 m2.Timpul maximal de incalzire 25 min,temperatura suprafetei de lucru-420 C,dimensiuni ale arzatorului 415x285mm,Dimensiuni de gabarit 1475x850x860mm,putere nominala 18/380kw/w. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
26.1	39700000-9	Plita cu 6 ochiuri si rola	Bucată	1.00	Fiecare unitare de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
27		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
27.1	39700000-9	Tave p/u cuptor, inox	Bucată	4.00	Tave p/u cuptor, inox,marimea 60x40cm,h=10cm. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Livrarea la fiecare instituție. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
28		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
28.1	39700000-9	Frigider dulap 2 usi	Bucată	2.00	Frigider dulap 2 usi.Volumul camerei 282.Consum energie (kwh/an)913,Gestionare mecanica,dimensiunea obiectului 148x58x60. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitare de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
29		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
29.1	39700000-9	Frigider pu probe fara congelator cu 4 polite.	Bucată	2.00	Frigider pu probe fara congelator cu 4 polite.Marimea politei 530x650mm.Gabariturile 697x620x2028H.Volumul de la 280 L Desghețarea frigiderului -No Frost. Rafturi în frigider 4. Materialul raftului sticlă. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitare de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
29.1	39700000-9	Frigider pu probe fara congelator cu 4 polite.	Bucată	2.00	distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuie cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
30		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
30.1	39700000-9	Malaxor spiral cap fix IBM 15	Bucată	1.00	Malaxor spiral cap fix IBM 15, Capacitate cuva 16 litri/12 kg aluat, productivitate 42kg/h, Diametru cuva 31 cm, Alimentare 230V/380V, Putere motor 0.75 kw, Dimensiuni 39x67x72 cm Optional viteza-2 +. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuie, inclusiv până la panoul central de distribuie cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform
31		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
31.1	39700000-9	Congelator	Bucată	1.00	Congelator .Capacitatea totala - 243l, capacitate congelator - 227l, clasa energetica A+, consum anual de energie -265 kwh, puterea conjelarii-24 kg/24h, dimensiuni 1762x595x625mm. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuie, inclusiv până la panoul central de distribuie cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare.
32		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
32.1	39700000-9	Malaxor, capacitatea de 17cg/l	Bucată	1.00	Malaxor, capacitatea de 17cg/l alimentare 400w, putere 0,75 kw,

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
32.1	39700000-9	Malaxor, capacitatea de 17cg/l	Bucată	1.00	<p>dimensiuni ;385x670x725mm, capacitate cuva - 22l, diametru cuva- 360mm, capacitate maxima aluat- 17kg,-81kg'greutate. Garanție: min. 3 ani.</p> <p>Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea și Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform</p>
33		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
33.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	1.00	<p>Tabla interactiva Suprafata activa minim 77" diagonala Aspect 4:3 Rezolutia suprafetei active Minim 30000 × 30000 Specificatii Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla atat cu degetul cat si cu markerul Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Controlul computerului Permite utilizarea tablei si daca markerere lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul Greutate Max. 24 kg Garantie minim 2 ani Accesorii Suport instalare pe perete Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE Software inclus Specificatiile Software-ului - sa permita scrierea in cerneala digitala folosind fie un marker , fie degetul fara a mai fi necesara selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomanda sau iconite - prin interconectarea cu un PC sa permita controlul acestuia direct de pe tabla interactiva - tastatura virtuala in varianta standard sau scris manual - sa permita recunoasterea scrisului</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	1.00	<p>de mana si conversia acestuia in text tapat</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa permita recunoasterea tabelor desenate cu mana - functie de editare si modificare a obiectelor de pe suprafata de lucru direct de pe obiect - sa permita vizualizarea simultana a minim doua pagini - recunoastere automata a formei geometrice schitate cu mana (triunghi, cerc etc) - recunoastere automata a textului scris cu manain text de tipar - functie de marire a unei suprafete liber alese din spatiul de lucru - functie de scoatere in evidenta a unor portiuni de pe suprafata de lucru, obiecte sau inscrisuri - sa permita captura imaginii - functie de inserare a obiectelor din baza de date interna livrata cu softul si din alte fisiere din computerul atasat sau chiar internet printr-o operatiune de tip drag & drop - modificare a stilului textului si liniilor si de umplere a formelor inchise cu diverse culori, nuante graduale, tipare sau grafice selectate - functie de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuante graduale, imagini, usor accesibila si utilizabila - functie de modificare a dimensiunii, rotire, schimbare a pozitiei obiectelor de pe suprafata de lucru - functie ce permite navigarea de la o pagina la alta in cadrul aceluiasi fisier de prezentare - functie de sortare a paginilor ce permite mutarea, renumirea, clonarea, lipirea sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare - sa permita mutarea, rotirea, clonarea, gruparea, degрупarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru - functie de grupare si de degрупare a obiectelor de pe suprafata de lucru - functie de transparenta fundal - sa permita folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi si recunoasterea tabelor desenate cu mana - functie de grupare a paginilor corelate cu o anumita prezentare si de segmentare a acestora pentru o mai buna organizare - personalizarea paginilor de lucru prin adaugarea de teme, memorarea si alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar uneia

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	1.00	<ul style="list-style-type: none"> - functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie - compatibil cu sistemul de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (x32, x64) - sa permita atasarea de link-uri la anumite obiecte (atasare pagini web, documente din fisierul de prezentare, alte documente din computer) si pagini - sa permita inregistrarea video individuala a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagina; - posibilitate de inregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru - sa permita convertirea adnotarilor in text sau imagini in fisiere Microsoft Excel, Word, PowerPoint si Adobe. - sa permita import/export documente Power Point (inclusiv pptx) - Web-browser integrat - aplicatie web ce ofera posibilitatea de a comunica si interactiona cu alti utilizatori care folosesc ansamblul interactiv si posibilitatea de accesare de resurse digitale aditionale direct din pagina de lucru - transmiterea fisierului lucrat, direct din aplicatie, prin email, in formatul proprietar si pdf - vizualizarea si editarea gratuita, online, a documentelor, din orice locatie, fara instalarea softului pe calculator - baza de date interna sa contina o colectie de minim 7000 de clip art-uri ce pot fi folosite in crearea de prezentari/lectii - functie de autosalvare a documentelor la un interval de timp prestabilit - sa ofere acces direct si gratuit la resurse online si materiale de instruire - sa fie in limba romana si limbi de circulatie international - min. 1 licenta ce poate fi instalata pe minim 4 computere - posibilitatea de a primi gratuit cele mai noi versiuni pentru o perioada de min. 12 luni - functie de creare a hartilor conceptuale - functie de recunoastere si editare formule - posibilitatea de a interactiona prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) si pe ce platforma ruleaza acestea

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	1.00	<p>Instrument dedicat, semnalizata individual, pentru crearea de activitati si exercitii simple. Sa ofere posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri. Software-ul este furnizat cu min.11 sabloane predefinite de activitati</p> <p>Platforma software in cloud pentru invatare colaborativa. Profesorii si elevii sa poata lucra impreună, in timp real, intr-un spatiu virtual nelimitat. Sa fie integrata cu platforma Google, accesul sa se faca usor prin Google ID iar fisierele s poata fi salvate în Google Drive economisind astfel timp. Profesorii sa poata evalua oricand progresul elevilor cu ajutorul uneltelor de evaluare formativa integrate. Sa permita explorarea continutului educational creat fara necesitatea de a comuta între aplicatii. Elevii si profesorii sa se poata conecta de oriunde, oricand, cu orice dispozitiv cu acces la Internet. Axata pe invatare: profesorii sa controleze ceea ce elevii editeaza; sa capteze atentia intregii clase la lecția predata sau sa deie exemple de lucrari model ale elevilor.</p> <p>Instrument specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor, cu urmatoarele specificatii minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa ofere posibilitatea profesorilor de a crea in cateva minute intrebari la care elevii sa raspunda prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, sau a laptopurilor. - Rezultatele sa fie afisate instantaneu si astfel sa se poata evalua gradul de intelegere al materiei predate - Intrebarile sa poata fi salvate, editate si utilizate din nou - Sa se poata seta timpul de raspuns pentru fiecare intrebare. -Fiecare intrebare sa permita optiuni multiple, comentarii, alegeri diverse - Compatibil cu platforme de operare Windows si Mac - Integrat cu software-ul tablei interactive - Mod anonim, mod mixt - Sa permita generarea de rapoarte per participant si per grup prin colectarea automata a datelor si stocarea acestora intr-o singura locatie - Sa permita exportul rezultatelor in formate Excel (.xls) sau Text (.txt)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	1.00	<p>csv)</p> <p>1.2 PROIECTOR SHORT THROW</p> <p>Specificatii minime solicitate:</p> <p>REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200]</p> <p>LUMINOZITATE 3000 ANSI Lumens</p> <p>CONTRAST 18.000:1</p> <p>INTRARI 1 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YpPr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse) CONTROL RS232 9pin, RJ45 IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out AUDIO 2W</p> <p>LAMPA 6000/5000/4500 hours (Eco+ / ECO/ Bright Mode)</p> <p>CULORI EXPUSE 1073.4 Million</p> <p>RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.626:1, short throw</p> <p>DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3</p> <p>CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical</p> <p>CONSUM DE ENERGIE 235W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 205W Eco+ mode < 0.5W Standby mode</p> <p>SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection</p> <p>ACCESORII INCLUSE Lens Cover, AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Quick Start Card, CD User Manual, Warranty Card</p> <p>1.3 ACCESORII</p> <p>Specificatii minime solicitate:</p> <p>Suport de montare a proiecteurului pe perete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu videoproietorul - extensibil de la 535mm pana la 1350 mm - inaltime ajustabila pe perete pana la 100mm - rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproieteurului cu +/- 5° - canal pentru cabluri <p>cablu VGA 10m (male-male connectors)</p> <p>cablu HDMI 10m (male-male connectors)</p> <p>1.4 INSTALARE SI SETARE</p> <p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva se va efectua de operatorul economic. Livrarea, Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	1.00	în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului.
34		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
34.1	39700000-9	Camere de luat vederi	Bucată	8.00	<p>Camere de LUAT vederi (3externe si 5 interne) -DS-2CE16D0T-IT5F 2 megapixeli CMOS, Outdoor camera HD-TVI poate fi conectat la un convertor analog / AHD / CVI DVR Rezoluție 25fps @ 1920 :! × 1080. Full-HD în timp real! Matrix 2MP Progressive Scan CMOS. Sensibilitatea este 0.01k @ (F1.2, AGC on). 3D DNR, obiectiv de 3,6 mm. Filtru IR mecanic (ICR zi / noapte). IR iluminare până la 80 de metri. Alimentare DC12V (consum 6W). Transfer video și furnizări de UTP Cu (27052) la 75m fără amplificatoare. Transferați videoclipul prin UTP Cu (27052) la 150m cu amplificator. Grad de protecție IP66. Lucrare t -40 ° C ~ + 60 ° C Garanție 2 ani! DS-2CE56D8T-IT1 Cameră CMOS de 2 megapixeli, cameră externă HD-TVI Rezoluție: 25fps @ 1920 × 1080. Full-HD în timp real! Matrix 2MP Progressive Scan CMOS. Sensibilitate 0.005k @ (F2.0, AGC on). 3D DNR, 120dB WDR, BLC, lentilă 2.8 mm. Mecanică Filtru IR cut (Ziua Adevărat / noapte ICR), Compensare iluminare din spate. IR iluminare EXIR2.0 până la 20 de metri. Alimentare DC12V (consum 3,5W). Transfer video și furnizări de UTP Cu (27052) la 75m fără amplificatoare. Transferați videoclipul prin UTP Cu (27052) la 150m cu amplificator. Protecție de protecție IP67. Lucrare t -40 ° C ~ + 60 ° C Garanție 2 ani! DS-7216HQHI-F2 / N Trigibridny (HD-TVI + Analog + IP Hikvision) video de registrator 18 + 1 audio. Înregistrați 400Fps @ HD (1280 * 720). În timp real. 16 * 1Mpx HD-TVI + 2 * IP 1080p / 16 * Analog + 2 * IP 1080p Kompresiya H.264 / H.264 +, dublu flux. ieșiri HDMI, VGA 4K 2K (2560 * 1440). Gigabit LAN, 1 * USB 2.0 + 1 * USB3.0. RS485, 2 HDD SATA-II la 6Tb. Telecomandă cu mouse-ul inclus. Redare sincronă. WEB-server de meniu rus încorporat, suport pentru iPhone, Android. stocare în cloud: Disc Google / Dropbox (trimiterea eveniment capturi de ecran)! Temperatura de lucru este -10 ° C ~ + 55 ° C. Dimensiuni: 315 × 242 × 45mm.</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
34.1	39700000-9	Camere de luat vederi	Bucată	8.00	<p>Garanție 2 ani! -TTP111HD-amplificator 02 Passive HD-TVI video la 200 m UTP Cu (27052). 1 canal video. Producător - SC & T - Taiwan.; WD20PURX HDD serie specializate WD Purple, concepute pentru a fi utilizate în sistemele de supraveghere video, 24/7: volumul 2TB, factor de formă de 3.5 „SATA 6 Gb / s, tehnologia AllFrame și Advanced Format Tehnologie, consumul de energie de 4,40 W (max.), Dimensiuni 101,6x26,1x147 mm, greutate 640 g.</p> <p>Camere de luat vederi (3externe și 5 interne) -DS-2CE16D0T-IT5F 2 Megapixel CMOS, Уличная HD-TVI камера, возможность подключения к аналоговому/AHD/CVI DVR!Разрешение: 25fps@1920×1080. Full-HD Real-time!Матрица 2MP Progressive Scan CMOS. Чувствительность 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.). 3D DNR, Объектив 3,6 мм. Механический ИК-фильтр (True Day/Night ICR). ИК-подсветка до 80 метров. Питание DC12V (потребление 6W). Передача видео и питания по UTP Cu (27052) до 75м без усилителей. Передача видео по UTP Cu (27052) до 150м с усилителем. Пылевлагозащита IP66. Рабочая t -40°C ~ +60°C Гарантия 2 года!; DS-2CE56D8T-IT1 2 Megapixel CMOS, Уличная HD-TVI камераРазрешение: 25fps@1920×1080. Full-HD Real-time!Матрица 2MP Progressive Scan CMOS. Чувствительность 0.005лк@(F2.0, AGC вкл.). 3D DNR, 120dB WDR, BLC, Объектив 2,8 мм. Механический ИК-фильтр (True Day/Night ICR), Компенсация встречной засветки. ИК-подсветка EXIR2.0 до 20 метров. Питание DC12V (потребление 3,5W). Передача видео и питания по UTP Cu (27052) до 75м без усилителей. Передача видео по UTP Cu (27052) до 150м с усилителем. Пылевлагозащита IP67. Рабочая t -40°C ~ +60°C Гарантия 2 года!; DS-7216HQHI-F2/N Тригибридный (HD-TVI+ Аналог+IP Hikvision) регистратор18 видео + 1 аудио. Запись 400Fps@HD(1280*720). Real-Time. 16*1Mpx HD-TVI + 2*IP 1080p / 16*Analog + 2*IP 1080pКомпрессия H.264/H.264+, двойной поток. Выходы HDMI 4K, VGA 2K(2560*1440). Gigabit</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
34.1	39700000-9	Camere de luat vederi	Bucată	8.00	RS485, 2 HDD SATA-II до 6Tb, Пульт ДУ, мышь в комплекте. Синхронный playback. Встроенный WEB-server Русскоязычное меню, поддержка iPhone, Android. Облачное хранение: GoogleDrive/Dropbox (отправка скриншотов по событию)! Рабочая t -10°C ~ +55°C. Габариты: 315×242×45mm. Гарантия 2 года!; -ТТР111HD-02 Пассивный усилитель HD-TVI видеосигнала до 200 м по UTP Cu (27052). 1 канал Видео. Производитель - SC&T - Тайвань.; WD20PURX HDD специализированной серии WD Purple, предназначен для работы в системах видеонаблюдения 24/7: объем 2Тб, форм-фактор 3.5", интерфейс SATA 6 Гб/с, технологии AllFrame и Advanced Format Technology, потребляемая мощность 4.40 Вт (макс.), размеры 101.6x26.1x147 мм, вес 640 г. Livrarea, Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării
35		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
35.1	39700000-9	Televizor LED 55Y	Bucată	1.00	Televizor LED 55Y 7750EV Formate de redare - foto, video, foto, audio. TV digital DVB-T, DVB-C, cu 2 boxe. Putere de ieșire 2*8 W. Intrare USB 2,0. Diagonala ecran 123 cm. Ecran pixeli 1920*1080 Full HD. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. service centru propriu.
36		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
36.1	39700000-9	Uscator de miini inox cu senzor infrarosu	Bucată	5.00	Uscator de miini inox cu senzor infrarosu, dimensiuni 24x20x22cm, puterea 2000w, carcasa din ABS, incalzirea aerului pana la 50grade. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Livrarea , Instalarea și conectarea corespunzătoare. Totul din contul operatorului economic, conform
37		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
37.1	39700000-9	Computere CPU-S1151	Bucată	10.00	Computere CPU-S1151, 3.7Ghyz 2

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
37.1	39700000-9	Computere CPU-S1151	Bucată	10.00	<p>core, 2 Threads, 3MB cache, Hd Graphics 510. 14 nm tray.socket 1151 up to 130 W. 120x120x25 mm, Semi-transparent fan with Red LED, min 1600 rpm, maximum 21 dbBA, 55.5 CFM, 4 pin, PWM,Hydro Bearing, 3 heatpipes direct contact.sOCKET 1151, Cipset B250, Dual 4xDDR4-2400, CPU Intel graphics,VGA,DVI,HDMI, 3xPCIe x16, 6xSATA3,Mainboard- 1Xm.2 slot, 1XSATA Express,ALC8927.1ch HDA, GbE LAN, USB3.1ATX.RAM- 8GB DDR4-3200MHz, 1.35 V.SSD-MINIM 120Gb, Sequential Reads:555 MB/s, Sequential Writes:540MB/s.HDD- 1 Tb, 7200rpm, 64 Mb, SATA-III.Case - ATX, Black, Card-reader, Front USB+audio, Front USB3 3.0. PSU-630W,ATX 2.4, Active PFC, 120 mm fan,+ 12 V/52A/, 20+4 Pin, 6xSATA, PCI-E 6+2pin, 4x Peripheral. Monitor - 23" IPS, FullHD, max 5 ms, 250cd, LED 10M:1, HDMI, D-Sub, Speakers.Keyboard-Black, USB, Literele Rus să fie de altă culoare decât cele En, cu fir.Mouse - Black, USB, cu fir. același producător ca și tastiera.DVD- DVD-RW.VGA-VGA card PCI-E GT1030 2 Gb, active cooling.Accesorii - surge Protector 5 outlets 5 m.Speakers - 2.0/2x2 W RMS,USB power supply, headphone jack, microphone input, 2.2" inclusiv accesoriile necesare (tastătura, maus, monitor etc.) Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul</p>
38		Instituțiile preuniversitare tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
38.1	39700000-9	Imprimantă multifuncțională	Bucată	2.00	<p>Imprimantă multifuncțională - Caracteristici: Creșterea productivității, Scanner ADF tip Flatbed.Tip de tipărire:Alb-negru. Tehnologie de imprimare:Laser. Tip scanner: Platou.Rezoluție imprimare:1200x1200 DPI.Viteza de imprimare negru:33PPM. Dimensiunea hîrtiei:A4. Rețea: Ethernet, USB 2.0.WI-FI.Culoare: negru.Tavă pentru hîrtie: 250coli.Memorie standard-256 MB.Dispozitiv de alimentare-Adaptor de alimentare-Consumabile incluse:+ cartuș de rezervă. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
38.1	39700000-9	Imprimantă multifuncțională	Bucată	2.00	configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
39		LT „Julia Hasdeu” tehnica de calcul			
39.1	39700000-9	Computer	Bucată	17.00	<p>Computer CarcasamATX, 2xUSB, 2x Audion front Black, minim 500W PSU CPU, min. 2x Cores, 4x Thread, min 3Mb cache, Base freq. 3,Ghz, cooler de acelasi brand cu procesorul/ Memorie operativa minim 4Gb, DDR4, cu radiator de racire / Placa de baza minim 2xDDR4, HDMI, Audio, Gigabit Lan, minim 4xUSB3.0, 1xPCIe X16, 2xPCIe X1/ HDD minim 1.0Tb, 7200rpm, 32Mb/ Dispozitiv de citire scriere CD-DVD/ Tastatura cu fir USB, Mouse optical USB black acelasi brand cu tastatura/ Monitor minim 21.5", 200cd, 5ms, 1920x1080 Full HD, LED, DVI, VGA, Vesa mount, Prelungitor cu 6 iesiri, 1,8m, Negru inclusiv accesoriile necesare (tastatura, maus, monitor etc.) Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.</p>
40		LT „Julia Hasdeu” tehnica de calcul			
40.1	39700000-9	Computer	Bucată	4.00	<p>Computer Carcasa mATX Front 1xUSB3.0, 1xUSB2.0 /Audio, Black/ PSU minim 480w, 120mm PWM ventilator, Protectie UVP, SCP, OPP, OVP, Hold Up Time >16ms/ CPU minim 2x Cores, 4x Thread, Base freq. 3,9Ghz, 3Mb Cache, 14nm, / Cooler minim 2200rpm. maxim 24,7dBA, 25,1CFM/ RAM minim 8Gb DDR4/Placa de baza minim 2xDDR4, HDMI, Audio, Gigabit Lan, minim 4xUSB3.0, 1xPCIe X16, 2xPCIe X1/ HDD minim 1.0Tb, 7200rpm, 32Mb/SSD min. 64GB Aluminum case, Reads min. 450 MB/s, Writes 80 min. MB/s, Read 40,000 / Write 25,000 IOPS, 7mm, / Video Card min 1GB DDR3 64bit 667/1250Mhz DVI, HDMI/ Dispozitiv de citire scriere CD-DVD/ Tastatura cu fir USB, Mouse optical USB black acelasi brand cu tastatura/ Monitor minim 23", 250cd, 4ms, 1920x1080 Full HD, LED, DVI, HDMI, Speakears, Vesa mount/ Prelungitor cu 6 iesiri, 1,8m, Negru/ Speakers min.2.0 / 2x2W, USB power supply,</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
40.1	39700000-9	Computer	Bucată	4.00	headphonejack, microphone input, 2.2" inclusiv accesoriile necesare (tastatura, maus, monitor etc.) Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. propriu service centru.
41		LT,,Iulia Hasdeu" tehnica de calcul			
41.1	39700000-9	Proiector	Bucată	35.00	Proiector DLP 3D, SVGA, Native Resolution 800 x 600, Maximum Resolution 1920 x 1200, 20000:1, Standard Mode Brightness 3600Lm, Economy Mode Lamp Life 6000hrs (Eco), ExtremeEco Mode Lamp Life 10000 Hour, Ports HDMI, VGA, USB-A, Composite, Audio Line, 3W Mono Speaker, Black, Fan Noise max. 27 dB, Form Factor Ceiling Mountable, Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. propriu service centru.
42		LT,,Iulia Hasdeu" tehnica de calcul			
42.1	39700000-9	Suport Proiector	Bucată	35.00	Suport Proiector Ceiling Mount, min. 430mm - max 650 mm, min. 15Kg, Projector tilttable at 360°/20°, White. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
43		LT,,Iulia Hasdeu" tehnica de calcul			
43.1	39700000-9	Proiector DLP	Bucată	1.00	Proiector DLP 3D, Ultra Short-Throw, min. XGA, 1024x768, Maximum Resolution 1920 x 1200, 20000:1, Standard Mode Brightness 5000LM, 4000hrs (Eco), 3x HDMI (MHL), VGA, RJ-45, Composite Video, 2*10W Stereo Speaker, Wall Mount kit included, Black. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului.
44		LT,,Iulia Hasdeu" tehnica de calcul			
44.1	39700000-9	Ecran electric pentru proiector	Bucată	1.00	Ecran electric pentru proiector, Diagonala min. 235", Aspect Radio 4:3, View Area 141.0"x188.0", Screen Material 4K Ultra HD Ready. Garanție: min. 3 ani.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
44.1	39700000-9	Ecran electric pentru proiector	Bucată	1.00	Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului.
45		LT„Iulia Hasdeu” tehnica de calcul			
45.1	39700000-9	Boxe	Bucată	2.00	Boxe 2.1/ min. 48W (24W+ 2x12W) RMS, FM Radio, USB & SD card & AUX Input (MP3 & WMA support), Remote Control, all wooden. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului.
46		LT„Iulia Hasdeu” tehnica de calcul			
46.1	39700000-9	Pentru calculator	Bucată	3.00	2.5" External HDD 1.0TB (USB3.0) Transcend StoreJet 25H3B, Blue/Black, MIL-STD-810F, Durable anti-shock RUBBER outer case, Advanced internal hard drive suspension system, One Touch Backup, Quick Reconnect Button, compatible with Mac OS X
47		LT„Iulia Hasdeu” tehnica de calcul			
47.1	39700000-9	Pentru proiector	Bucată	2.00	Edifier XM6PF Black, 2.1/ 48W (24W+ 2x12W) RMS, FM Radio, USB & SD card & AUX Input (MP3 & WMA support), Remote Control, all wooden, (sub.6.5" + satl.(3"+3/4"))
48		LT ” E. Alistar” tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
48.1	39700000-9	Boxe	Bucată	2.00	Boxe 2.1/ min. 48W (24W+ 2x12W) RMS, FM Radio, USB & SD card & AUX Input (MP3 & WMA support), Remote Control, all wooden. Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului.
49		LT ” E. Alistar” tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
49.1	39700000-9	Computer în set	Bucată	24.00	Computer Specificatii minime solicitate: Brand (Name, Model, Producator certificat ISO9001). Form Factor – SFF max. 13 L. Procesor – min. 4 Core safluxuri, frecvența min. 3.6Ghz, max. 14nm, integrated video, cache min. 3Mb Cooler – compatibil cu procesorul Memorie – min. 8GB, min. 2400MHz SSD – min. 120GB HDD – min. 500GB, LAN – min. 1 x 1Gbit, Porturi: din spate – min. 2 x USB 3.0,min. 2 x USB 2.0, min. 3 x Audio, min. 2 x PS/2, HDMI,

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
49.1	39700000-9	Computer în set	Bucată	24.00	VGA, DVI, 1 x RJ45 frontale – 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 2 x Audio PSU – max. 280W: Internal Monitor: min. 21,5 inch , min. 10M:1, min. 250cd, min. 1920 x 1080 , VGA, DVI Software licențiat – Windows 10, Microsoft Office 2016 Accessories: USB Mouse Optical + USB Keyboard rezistentă la apă Garanție: min. 3 ani. inclusiv accesoriile necesare (tastătura, maus, monitor etc.) Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
50		LT ” E. Alistar” tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
50.1	39700000-9	Laptop	Bucată	12.00	Laptop Specificatii minime solicitate: Brand (Name, Model, Producatorcertificat ISO9001) Ecran – 15 – 16", suprafața mat Culoare – negrusausur Procesor – min. 4 nucleesaufluxuri, frecvența min. 2.4Ghz, Memorie – min. 4Gb HDD – min. 500Gb Porturi – HDMI, Gbit Ethernet, 802.11ac, Bluetooth, 3x USB 3.0, Card Reader Multimedia - webcam, speakers, mouse optic cu fir, lungimea max. 65cm Software licențiat – Windows 10, Microsoft Office 2016 Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. Propriu service centru.
51		LT ” E. Alistar” tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
51.1	39700000-9	Imprimanta	Bucată	5.00	Imprimanta Notă: Furnizorul transportă și instalează fiecare unitate de utilaj la sediul fiecărei instituție in parte. Livrareșiinstalareaaparateleor de uzcasnicșiutilajuluitehnicologic din contul operatorului economic. Termen de livrare - 30 zile din momentulînregistrăriicontractului. Specificatii minime solicitate: Brand (Name, Model, Producatorcertificat ISO9001)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
51.1	39700000-9	Imprimanta	Bucată	5.00	<p>Funcțiuni – imprimanta, copier, scanner, fax Tip – monocrome Viteza de imprimare – min. 27 ppm Imprimare duplex – automat scanare duplex – automat Interfețe - USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection cartușe originale în set – pentru imprimarea min. 8000 pagini Cablul usb în set Garanție: min. 3 ani. Livrarea și instalarea la fiecare instituție în parte (Instalarea și configurarea la instituții din contul operatorului economic. Termen de livrare - 3 zile din momentul înregistrării contractului. service centru propriu.</p>
52		LT " E. Alistar" tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
52.1	39700000-9	Plita cu 6 ochiuri cu rola acoperită cu oțel inoxidabil.	Bucată	1.00	<p>Plita cu 6 ochiuri cu rola acoperită cu oțel inoxidabil. Marginile de inox cu dimensiunile 8-10 cm. Grosimea șourilor 30-40mm. Capacitatea - 10/380kW suprafața de ardere - 0,72 m². Timpul maximal de incalzire 25 min, Temperatura suprafeței de lucru 380-420 C dimensiuni ale arzătorului 417X295mm, Dimensiuni de gabarit 330*770*850mm, putere nominala 18/380 kw/w, cu 6 tave Dimensiunile rolei 550*575, 550-565, 340-360 mm. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuție, inclusiv până la panoul central de distribuție cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea, Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în</p>
53		LT " E. Alistar" tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
53.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	3.00	<p>Tabla interactiva (caracteristica deplină vor fi eliberată suplimentar) Suprafața activă minim 77" diagonală Aspect 4:3 Rezoluția suprafeței active Minim 30000 × 30000 Specificatii Permite scrierea și</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
53.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	3.00	<p>controlul aplicatiilor de pe tabla atat cu degetul cat si cu markerul Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Controlul computerului Permite utilizarea tablei si daca markerele lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul Greutate Max. 24 kg Garantie minim 2 ani Accesorii Suport instalare pe perete Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE</p> <p>Software inclus Specificatiile Software-ului - sa permita scrierea in cerneala digitala folosind fie un marker , fie degetul fara a mai fi necesara selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomanda sau iconite - prin interconectarea cu un PC sa permita controlul acestuia direct de pe tabla interactiva - tastatura virtuala in varianta standard sau scris manual - sa permita recunoasterea scrisului de mana si conversia acestuia in text tapat - sa permita recunoasterea tabelor desenate cu mana - functie de editare si modificare a obiectelor de pe suprafata de lucru direct de pe obiect - sa permita vizualizarea simultana a minim doua pagini - recunoastere automata a formei geometrice schitate cu mana (triunghi, cerc etc) - recunoastere automata a textului scris cu manain text de tipar - functie de marire a unei suprafete liber alese din spatiul de lucru - functie de scoatere in evidenta a unor portțiuni de pe suprafata de lucru, obiecte sau inscrisuri - sa permita captura imaginii - functie de inserare a obiectelor din baza de date interna livrata cu softul si din alte fisiere din computerul atasat sau chiar internet printr-o operatiune de tip drag & drop - modificare a stilului textului si liniilor si de umplere a formelor</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
53.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	3.00	<p>inchise cu diverse culori, nuante graduale, tipare sau grafice selectate</p> <ul style="list-style-type: none"> - functie de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuante graduale, imagini, usor accesibila si utilizabila - functie de modificare a dimensiunii, rotire, schimbare a pozitiei obiectelor de pe suprafata de lucru - functie ce permite navigarea de la o pagina la alta in cadrul aceluiasi fisier de prezentare - functie de sortare a paginilor ce permite mutarea, redenumirea, clonarea, lipirea sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare - sa permita mutarea, rotirea, clonarea, gruparea, degruparea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru - functie de grupare si de degrupare a obiectelor de pe suprafata de lucru - functie de transparenta fundal - sa permita folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi si recunoasterea tabelor desenate cu mana - functie de grupare a paginilor corelate cu o anumita prezentare si de segmentare a acestora pentru o mai buna organizare - personalizarea paginilor de lucru prin adaugarea de teme, memorarea si alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar unele - functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie - compatibil cu sistemul de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (x32, x64) - sa permita atasarea de link-uri la anumite obiecte (atasare pagini web, documente din fisierul de prezentare, alte documente din computer) si pagini - sa permita inregistrarea video individuala a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagina; - posibilitate de inregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru - sa permita convertirea adnotarilor in text sau imagini in fisiere Microsoft Excel, Word, PowerPoint si Adobe. - sa permita import/export documente Power Point (inclusiv pptx) - Web-browser integrat - aplicatie web ce ofera posibilitatea de a comunica si interactiona cu alti

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
53.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	3.00	<p>utilizatori care folosesc ansamblul interactiv si posibilitatea de accesare de resurse digitale aditionale direct din pagina de lucru</p> <ul style="list-style-type: none"> - transmiterea fisierului lucrat, direct din aplicatie, prin email, in formatul proprietar si pdf - vizualizarea si editarea gratuita, online, a documentelor, din orice locatie, fara instalarea softului pe calculator - baza de date interna sa contina o colectie de minim 7000 de clip art-uri ce pot fi folosite in crearea de prezentari/lectii - functie de autosalvare a documentelor la un interval de timp prestabilit - sa ofere acces direct si gratuit la resurse online si materiale de instruire - sa fie in limba romana si limbi de circulatie international - min. 1 licenta ce poate fi instalata pe minim 4 computere - posibilitatea de a primi gratuit cele mai noi versiuni pentru o perioada de min. 12 luni - functie de creare a hartilor conceptuale - functie de recunoastere si editare formule - posibilitatea de a interactiona prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) si pe ce platforma ruleaza acestea <p>Instrument dedicat, semnalizata individual, pentru crearea de activitati si exercitii simple. Sa ofere posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri. Software-ul este furnizat cu min. 11 sabloane predefinite de activitati</p> <p>Platforma software in cloud pentru invatare colaborativa. Profesorii si elevii sa poata lucra impreună, in timp real, intr-un spatiu virtual nelimitat. Sa fie integrata cu platforma Google, accesul sa se faca usor prin Google ID iar fisierele s poata fi salvate în Google Drive economisind astfel timp. Profesorii sa poata evalua oricand progresul elevilor cu ajutorul uneltelor de evaluare formativa integrate. Sa permita explorarea continutului educational creat fara necesitatea de a comuta între aplicatii. Elevii si profesorii sa se poata conecta de oriunde, oricand, cu orice dispozitiv cu acces la</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
53.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	3.00	<p>Internet. Axata pe invatare: profesorii sa controleze ceea ce elevii editeaza; sa capteze atentia intregii clase la lectia predata sau sa deie exemple de lucrari model ale elevilor.</p> <p>Instrument specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor, cu urmatoarele specificatii minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa ofere posibilitatea profesorilor de a crea in cateva minute intrebari la care elevii sa raspunda prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, sau a laptopurilor. - Rezultatele sa fie afisate instantaneu si astfel sa se poata evalua gradul de intelegere al materiei predate - Intrebarile sa poata fi salvate, editate si utilizate din nou - Sa se poata seta timpul de raspuns pentru fiecare intrebare. - Fiecare intrebare sa permita optiuni multiple, comentarii, alegeri diverse - Compatibil cu platforme de operare Windows si Mac - Integrat cu software-ul tablei interactive - Mod anonim, mod mixt - Sa permita generarea de rapoarte per participant si per grup prin colectarea automata a datelor si stocarea acestora intr-o singura locatie - Sa permita exportul rezultatelor in formate Excel (.xls) sau Text (.csv) <p>1.2 PROIECTOR SHORT THROW</p> <p>Specificatii minime solicitate:</p> <p>REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200]</p> <p>LUMINOZITATE 3000 ANSI Lumens</p> <p>CONTRAST 18.000:1</p> <p>INTRARI 1 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse)</p> <p>CONTROL RS232 9pin, RJ45</p> <p>IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out</p> <p>AUDIO 2W</p> <p>LAMPA 6000/5000/4500 hours (Eco+ / ECO/ Bright Mode)</p> <p>CULORI EXPUSE 1073.4 Million</p> <p>RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.626:1, short throw</p> <p>DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3</p> <p>CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
53.1	39700000-9	Tabla interactiva	Bucată	3.00	<p>CONSUM DE ENERGIE 235W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 205W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE Lens Cover, AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Quick Start Card, CD User Manual, Warranty Card 1.3 ACCESORII Specificatii minime solicitate: Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - extensibil de la 535mm pana la 1350 mm - inaltime ajustabila pe perete pana la 100mm - rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu VGA 10m (male-male connectors) cablu HDMI 10m (male-male connectors) 1.4 INSTALARE SI SETARE Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva se va efectua de operatorul economic Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva se va efectua de operatorul economic. Livrarea, Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului.</p>
54		LT " E. Alistar" tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
54.1	39700000-9	Conditioner	Bucată	1.00	<p>Conditioner, clasaenergetica A/A, agent de racire R 410A, tipul-sistem de perete split, putere-3200/3500w, putere in regim de racire 3200w, putere in regim de incalzire 3500w, dimensiunile unitatiiinterioare 790x265x175mm, dimensiunile unitatiiexterioare 800x540x320mm. Garanție: min. 3 ani. Termen de livrare - 15 zile din momentul înregistrării contractului. conectat la rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
54.1	39700000-9	Conditioner	Bucată	1.00	central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.). Livrarea, Instalarea și conectarea corespunzătoare la fiecare instituție în parte. Totul din contul operatorului economic, conform cerințelor și normelor în vigoare. Propriu service centru.
55		LT " E. Alistar" tehnica de calcul și utilaj tehnologic			
55.1	39700000-9	Sistem de microfoane pentru scena	Set	1.00	Sistem de microfoane pentru scena Microfon suspendabil pentru teatre si coruri – 5buc Specificatii minime solicitate: Type Electret Condenser Frequency Response 100~18,000 Hz Polar Pattern Supercardioid Sensitivity (at 1,000Hz) - 48dB*(4mV)*0dB=1V/μbar Impedance 220Ω Max. SPL for 1% THD 125dB Connector male XLR type Standard Accessories Windscreen / Flexible hanger / Mounting plate Garantie Min. 12luni Cabluri – 5buc Fir audio XLR 15m (male-female connectors) Mixer – 1buc Specificatii minime solicitate: Mixer tip rackmount cu 6intrari tip microfon si 3 intrari stereo tip RCA Garantie Min. 12luni Instalare si setare Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului, inclusiv trasarea cablurilor se va efectua de operatorul economic

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

10 zile la utilaj tehnologic după înregistrarea contractului
3 zile la tehnica de calcul după înregistrarea contractului
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	Garanție pentru ofertă	Prezentată în modalitatea prevăzută în Formular F.3.2 - eliberat de banca deținătoare de cont; sau prin transfer la contul Autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Direcția Educație, Tineret și Sport al sectorului Botanica Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor - Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1007601010448 Contul de decontare/trezoreria: MD87TRPCDV518410A00780AA Contul bancar: 226614 sau de la companie de asigurare (confirmată cu semnătura și ștampilă umedă a companiei de asigurare) cu confirmarea de către Compania de asigurare	Da

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligatorietatea
		termenului de valabilitate a garanției pentru ofertă.	
2	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (F 3.4)	Da
3	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Da
4	Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/lucrări/servicii	Copie – confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului (autorizație sau licență)	Da
5	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Nu se cere	Nu
6	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Nu se cere	Nu
7	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind experiența similară conform Formularului (se va indica) sau Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate conform Formularului (se va indica)	Nu
8	Demonstrarea accesului la infrastructura/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Formularului (se va indica) și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	Nu
9	Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (F 3.5)	Da
10	Oferta	Original	Da
11	Informații generale despre ofertant	Formularul informativ despre ofertant conform Formularului (F3.3)	Da
12	Raportul financiar	ultimul raport financiar Copie – confirmată prin semnătura și ștampila candidatului	Da
13	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularul (se va indica)	Nu
14	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	nu mai puțin de un an	Da
15	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu
16	Specificația tehnică	Original. Confirmat prin semnătura și ștampila participantului. Formular F4.1	Da
17	Specificația de preț	Original. Confirmat prin semnătura și ștampila participantului. Formular F4.2	Da
18	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	Copie. Eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al RM)	Da
19	Certificat de atribuire a contului bancar, eliberat de banca deținătoare de cont	Copie. Confirmat prin semnătura și ștampila participantului	Da
20	GARANȚIA PENTRU CALITATEA BUNURILOR (Garanția Tehnică)	Minim 3 (trei) ani	Da
21	Notă:	Vezi cerințele suplimentare	Da

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: **Direcția Educație, Tineret și Sport al sectorului Botanica**

Adresa: **Bd. Traian 21/2**

Tel.: **022 77 67 11** , Fax: **022 76 54 21** , E-mail: **achiziitidsbotanica@gmail.com**

Numele și funcția persoanei responsabile: **Bătrînac Iulia, contabil responsabil de achiziții publice**

Setul de documente poate fi primit la adresa: DETS sectorul Botanica, Bd. Traian 21/2, bir. 23.

Operatorii economici care doresc să depună oferte la procedura respectivă urmează să depună o cerere de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant).

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 stampilate, urmează a fi prezentate

pînă la: **26.06.2018 15:00**

pe adresa: **DETS sectorul Botanica, Bd. Traian 21/2, bir. 23, primirea pînă la ora 14:20**

Ofertele întîrziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 60 zile

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

la: **26.06.2018 15:00**

pe adresa: **Primăria mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 83 deschiderea la ora 15:00**

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 - Nu

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:

Musteață Ion



