

Data depunerii ofertei: 22.09.2020

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1597651078707

Anunț/Invitația de participare Nr.:

Către: *Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”*

„BTS Pro” S.R.L. declară că: declară că:

Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr.

- a) „BTS Pro” S.R.L. se angajează să presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii: **Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+.**
- b) Suma totală a ofertei fără TVA constituie: **2 786 876,00** MDL fără TVA.
- c) Suma totală a ofertei cu TVA constituie: **3 344 251,20** MDL cu TVA.
- d) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- e) În cazul acceptării prezentei oferte, „BTS Pro” S.R.L. se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- f) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- g) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan

În calitate de: Manager în comerț

Ofertantul: „BTS Pro” S.R.L.

Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

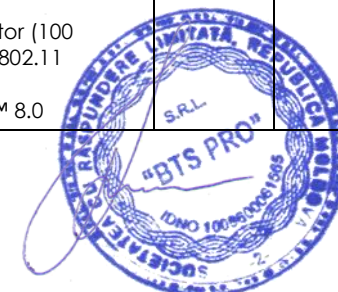
Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificația din FDA	Specificația propusă	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LOT 1 Panou interactiv (Interactiv flat panel display)								
1	Panou interactiv (Interactiv flat panel display)	i3TOUCH EX75	China	i3-Technologies	Monitor: Tip direct de iluminare de fundal: Full sau Direct LED Mărime (diagonală): minimum 75" Rezoluție: minimum 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K) Luminozitatea minimum 350 cd/m2 Contrast Static: minimum 1,200:1 Contrast Dinamic minimum 4,000:1 Unghiul de vizualizare minimum 178° Timp de răspuns: maximum 8ms Durabilitate: 50,000 ore Difuzori: minimum 2 Wat per difuzor minimum 16W Duritatea suprafeței minimum 7H Sticlă întărită Ecran anti reflex, Anti filtru albastru luminos și unghi larg de vizualizare Conectivitate: Input minimum 3 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm Output minimum 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&R, 1 x Audio 3.5mm Control minim 4x USB-A, 1 x RS232 Sistema Touch: Sistem Windows / Linux/ Mac/ Android Punct de atingere: minim 10 la scris și 20 la atingere Instrumentul tactil Degetul, degetul acoperit de mânășă, obiecte opace Alimentare: 100-240V~50/60Hz Consum (normal) ≤0.5W Consum maxim 450W Sistem de operare: Android CPU minimum Dual Core RAM minimum 2 GB ROM minimum 16 GB Asistență nativă pentru GoogleDrive, Microsoft OneDrive Aplicații pentru votare, sondaje, teste cu vizualizarea rezultatelor și o simplă autorizare folosind codul QR Suport actualizare Over-The-Air Sa includă -software gratis pentru sistemul de colaborare BYOD (reflectarea pe ecran de pe orice dispozitiv Android, iOS, Windows, MacOS, Posibilitatea de a transmite prin rețea wireless fișiere, imagini sau video stocate pe dispozitiv mobil sau laptop. Posibilitatea ca aplicația sa lucreze ca mouse și tastatură wireless) 3 Ani Garanție	Diagonala: 75" Liquid Crystal Display (LCD) cu Direct LED iluminare Tip panou: IPS-ADS Display aspect ratio: 16:9 Rezoluție: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitatea: 400 cd/m ² Contrast static: 1200:1 Contrast dinamic: 4000:1 Unghiul de vizualizare: 178° / 178° Adâncimea culorii: 1.073 miliard de culori (10 bit) Timp de raspuns: 8 ms Rată de reîmprospătare: 60 Hz (@ UHD) Sticla: 4 mm Hardened Anti-Reflection Safety Glass (MOHS 7) Durata de viață: 50,000 hours Difuzoare integrate: 2 x 16 Watt Intrări audio-video digitale: 4x HDMI 2.0 leşire audio-video digitala: 1x HDMI 2.0 Intrare analogică audio-video: 1x VGA (DE-15 male), 1x audio jack (3.5 mm TRS connector) leşire audio analogică: 1x audio jack (3.5 mm TRS connector) leşire audio digitala: 1x S/PDIF (converter S/PDIF to RCA L&R este inclus) USB ports: 1x USB-C , 1x USB 2.0, 3x USB 3.0 PC slot integrat: OPS-PC slot (JAE TX24 connector) 4K @ 60Hz Intrare de control: 1x COM DE-9 (RS-232 standard) Network: LAN: RJ-45 connector (100 Mbit/sec), Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth: 4.2 Sistem de operare: Android™ 8.0	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificația din FDA	Specificația propusă	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						RAM: 3 GB ROM: 32 GB Atingere interactivă: tehnologie: recunoaștere tactilă cu infraroșu V-Sense; Detectarea intrărilor: 20 de intrări tactile; Conexiune tactilă: 2x USB-B; Recunoaștere: deget sau stilou pasiv Compatibilitate acceptată: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Senzori: senzor de mișcare, senzor de lumină Tensiune de alimentare: 100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz Consum de energie: 150 Watt Garantie 36 luni		
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Instalare, configurare și mentenanță	Moldova	BTS PRO	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare	Instalare, configurare și mentenanță	-	ISO
LOT 2 Tablă interactivă Model 1 (Interactive whiteboard Type 1)								
1	Tablă interactivă Model 1 (Interactive whiteboard Type 1)	i3BOARD 7705	Franța	i3-Technologies	Tablă interactivă: Dimensiune minimă: 77" Format ecran: 4:3 Rezistent la praf Dimensiuni suprafața (mm) 1577 x 1186 mm - 62" x 46.7" (WxH) Suprafața de scris: alb, oțel de emailat, anti-reflexie Tehnologie: Multitouch Funcționare tactilă: cu orice obiect opac, inclusiv degete, stilouri pasive, etc . Recunoașterea atingerii: Degetul, stiloul sau orice alt obiect care poate exercita presiune; Puncte de atingere: minim 20 de atingeri simultane Rezoluție: minim 32767×32767 Conectare/Alimentare: prin cablu cu USB; Sistemul include: Kit de	Dimensiune: 77" Format ecran: 4:3 Rezistent la praf Dimensiuni suprafața (mm) 1577 x 1186 mm - 62" x 46.7" (WxH) Suprafața de scris: alb, oțel de emailat, antireflexie Tehnologie : Multitouch Funcționare tactilă: cu orice obiect opac, inclusiv degete, stilouri pasive, etc . Recunoașterea atingerii: Degetul, stiloul sau orice alt obiect care poate exercita presiune; Puncte de atingere : minim 20 de atingeri	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producers	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					<p>montare Greutatea: maxim 21kg Software: Specificațiile software includ: Tip online, licență gratuită, oferită pentru o perioadă nelimitată, cu următorul set minim de funcții disponibile: Importare documente (PDF, Office, Open Office) Exportare documente PDF Sistema încorporată de căutare a imaginii pe Internet. Sistemă încorporată de căutare Youtube Posibilitatea de utilizare fără a fi necesară instalarea prealabilă Reînnoire automată și gratuită Posibilitate utilizare ca tablă albă, cât și ca tablă interactivă; Posibilitatea de a deschide fișiere din orice locație (școală, casă etc.) utilizând conexiunea la internet; Posibilitatea de a deschide fișiere pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" și o rezoluție nu mai mică de 1024x768) Posibilitatea de a descărca lecții publice Posibilitatea de a încărca lecții publice Instrument de stilografie caligrafică Teste preîncărcate; Inserare imagini din computer Aplicații HTML5 interactive Posibilitatea colaborării în timp real (minim 2 conexiuni simultane) Conținut integrat disponibil online Posibilitatea de a utiliza un generator de activitate distribuită Acces securizat SSL Posibilitatea de a adăuga notițe deasupra oricărei aplicații din sistemul de operare Windows Garantie: 3 ani</p>	<p>simultane Rezoluție : 32767×32767 Conectare/Alimentare : USB Sistemul include: Kit de montare Greutatea: 21kg Garantie 36 luni Software i3LEARNHUB inclus</p> <p>Software: Tip online, licență gratuită, oferită pentru o perioadă nelimitată Funcții disponibile: Importare documente (PDF, Office, Open Office) Exportare documente PDF Sistema încorporată de căutare a imaginii pe Internet. Sistemă încorporată de căutare Youtube Posibilitatea de utilizare fără a fi necesară instalarea prealabilă Reînnoire automată și gratuită Posibilitate utilizare ca tablă albă, cât și ca tablă interactivă; Posibilitatea de a deschide fișiere din orice locație (școală, casă etc.) utilizând conexiunea la internet; Posibilitatea de a deschide fișiere pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" și o rezoluție nu mai mică de 1024x768) Posibilitatea de a descărca lecții publice Posibilitatea de a încărca lecții publice Instrument de stilografie caligrafică Teste preîncărcate; Inserare imagini din computer Aplicații HTML5 interactive Posibilitatea colaborării în timp real (minim 2 conexiuni simultane) Conținut integrat disponibil online</p>		

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producers	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Posibilitatea de a utiliza un generator de activitate distribuită Acces securizat SSL Posibilitatea de a adăuga notițe deasupra oricărei aplicații din sistemul de operare Windows		
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Instalare, configurare și mentenanță	Moldova	BTS PRO	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare	Instalare, configurare și mentenanță	-	ISO
LOT 3 Proiector (Projector)								
1	Proiector (Projector)	OPTOMA X308STe	China	Optoma	Proiector compatibil cu Lot 2 Tablă interactivă (Interactive whiteboard) Rezoluție: XGA minimum (1024x768) Luminozitate: 3500 lumeni Contrast: minimum 22000:1 Raport de aspect nativ 4: 3 Raport aspect - compatibil 16: 9 Reglaj Keystone: +/- 40° vertical Tip lampă, W: maxim 203 W Viață lampa minim: 6000 ore (Bright), 12000 ore (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+) Raportul de proiecție: 0.617:1 Intrări minimum: 1 x HDMI suport 3D 1.4a + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x video compozit, 1 x audio 3.5 mm Ieșiri minimum: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5 mm, 1 x USB-A putere 1A Control minimum: 1 x RS232 Nivel zgomot (max): 28dB Compatibilitate cu PC: FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac Securitate: Security bar, Kensington Lock, Interfață protejată prin parolă Difuzor minim 10 W Alimentare: 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz Consum de energie (standby): 0,5W Consumul de energie (max): 225W Kit de	Rezoluție : XGA (1024x768) Luminozitate: 3500 lumeni Contrast: 22000:1 Raport de aspect nativ 4: 3 Raport aspect - compatibil 16: 9 Reglaj Keystone: +/-40° vertical Tip lampă, W: 203 W Viață lampa : 6000 ore (Bright), 12000 ore (Dynamic), 10000 (Eco), 15000(Eco+) Raportul de proiecție 0.617:1 Intrări: 1 x HDMI suport 3D 1.4a + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x videocompozit, 1 x audio 3.5 mm Ieșiri: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5 mm, 1 x USB-A putere 1A Control: 1 x RS232 Nivel zgomot : 28dB Compatibilitate cu PC: FHD, UXGA,SXGA,WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac Securitate: Security bar, Kensington Lock, Interfață protejată prin parolă Difuzor 10 W Alimentare 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producers	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					montare pe perete: Pentru proiectoare de aruncare scurtă Pitch –min.5°, Roll - 5°, Yaw - 5°, deplasare orizontală reglabilă min. +/- 30mm, deplasare verticală min. +/- 40mm; Geantă pentru accesorie (șuruburi, șaibe, brațe extensibile și chei Allen) Extensie (rază minimă) - 595mm - 1350mm Accesorii: HDMI minim 10m. Cablul, Proiector Cablul de alimentare minim 10m 3 ani de garanție	Consum de energie (standby) 0,5W Consumul de energie (max) 225W Kit de montare pe perete: Pentru proiectoare de aruncare scurtă Pitch –min.5°, Roll - 5°, Yaw - 5°, deplasare orizontală reglabilă min. +/- 30mm, deplasare verticală min. +/- 40mm Geantă pentru accesorie (șuruburi, șaibe, brațe extensibile și chei Allen) Extensie: 595mm - 1350mm Accesorii: HDMI 10m, Cablul de alimentare 10m Garanție 36 luni		
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Instalare, configurare și mentenanță	Moldova	BTS PRO	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare	Instalare, configurare și mentenanță	-	ISO
LOT 4 Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)								
1	Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)	TEMAS TM23S	Turcia	TEMAS	Ecranul vorbitorului (ecran orizontal) minimum 22" Multitouch; Ecran frontal minim 32" cu media player de semnalizare încorporat; PC încorporat pentru ecranul vorbitorului CPU minimum doua nuclee, 1.3GHz, 4GB Ram, 120 GB SSD, Win 10, Embedded IoT; Microfon minim 1 buc 18" Gooseneck cu condensator; Specificațiile ecranului frontal Rezoluție minim 1920x1080 FHD Luminositate minim 350 cd/m2 Raport Aspect 16:9 Tip panou IPS Player partea frontala: Digital Signage Media Player încorporat; Software disponibil de gestionare a conținutului din panoul frontal;	Ecranul vorbitorului (ecran orizontal) 22" Multitouch; Ecran frontal 32" cu media player de semnalizare încorporat; PC încorporat pentru ecranul vorbitorului CPU minimum doua nuclee, 1.3GHz, 4GB Ram, 120 GB SSD, Win 10, Embedded IoT; Microfon 18" Gooseneck cu condensator; Specificațiile ecranului frontal Rezoluție 1920x1080 FHD Luminositate 350 cd/m2 Raport Aspect 16:9 Tip panou IPS Player partea frontala: Digital Signage Media Player încorporat; Software disponibil de gestionare a conținutului din panoul frontal;	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificația din FDA	Specificația propusa	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Specificațiile ecranului vorbitorului Rezoluție minim 1920×1080 FHD Luminozitate minim 250 cd/m2 Tip panou IPS Raport Aspect 16:9 Tehnologie Touch capacitivă Minim 10 puncte de atingere Specificații PC pentru panoul vorbitorului CPU minimum 4th Generation CPU minimum doua nuclee, 1.3GHz RAM minimum 4 GB DDR4 HDD minimum 120 GB SSD Sistema de operare Windows Embedded 10 IoT Microfon: Lungime minim 18" Nr de microfon: minim 1 buc Conector de ieșire 3-way XLR (Male) Microfon tip: Cardioid Răspuns frecvență: 50 -18 kHz Sensibilitate (la 1,000Hz) -60dB ± 3dB Impedanța 220Ω Indicator de pornire: LED Putere necesară: Phantom Power (48V) Temporizator si Cronometru Dimensiunea ecranului minim 3,5" Ceas disponibil Temporizator disponibil Cronometru disponibil Atingere: minim o atingere Porturi intrări (in panoul vorbitorului) Minimum 1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0 Porturi ieșiri (Partea inferioară a podiumului); HDMI minim 1; Ethernet minim 1; XLR pentru microfon: minimum 1 Minimum 1x USB 2.0 (pentru PC intern) Alimentare: 230V 50Hz Consum de energie: 450W (max) 3 Ani Garanție	Specificațiile ecranului vorbitorului Rezoluție 1920×1080 FHD Luminozitate 250 cd/m2 Tip panou IPS Raport Aspect 16:9 Tehnologie Touch capacitivă 10 puncte de atingere Specificații PC pentru panoul vorbitorului CPU 4th Generation Intel Core i3 dualcore 1.3GHz RAM 4 GB DDR4 HDD 120 GB SSD Sistema de operare Windows Embedded 10 IoT Microfon: Lungime 18" Nr de microfon: 1 buc Conector de ieșire 3-way XLR (Male) Microfon tip: Cardioid Răspuns frecvență: 50 -18 kHz Sensibilitate (la 1,000Hz) -60dB ± 3dB Impedanța 220Ω Indicator de pornire: LED Putere necesară: Phantom Power (48V) Temporizator si Cronometru Dimensiunea ecranului 3,5" Ceas disponibil Temporizator disponibil Cronometru disponibil Atingere: o atingere Porturi intrări (in panoul vorbitorului) 1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0 Porturi ieșiri (Partea inferioară a podiumului) HDMI 1; Ethernet 1; XLR pentru microfon : 1; 1x USB 2.0 (pentru PC intern) Alimentare: 230V 50Hz Consum de energie : 450W		

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Produce- torul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie	Stand- arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Instalare, configurare și mentenanță	Moldova	BTS PRO	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare	Instalare, configurare și mentenanță	-	ISO
LOT 5 Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)								
1	Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)	i3TOUCH EX65 cu Tip & Touch stand on wheels (electrical tip function) (H=675/1335mm)	China/Olanda	i3-Technologies / SmartMetals	Monitor Tip direct de iluminare de fundal Full sau Direct LED Mărime (diagonala) minim 65" Rezoluție minim 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K) Luminozitatea minim 350 cd/m2 Contrast Static minim 1,200:1 Contrast Dinamic minim 4,000:1 Unghiul de vizualizare minim 178° Timp de răspuns: maxim 6ms Durabilitate 50,000 ore Difuzori: minim 2 Wat per difuzor minim 16W Duritatea suprafeței minim 7H Sticla întărită Conectivitate: Intrări minim 3 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm Ieșiri minim 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&R , 1 x Audio 3.5mm Control minim 4x USB-A, 1 x RS232 Sistema Touch Sistem Linux / Mac / Android Punct de atingere: minimum 10 la scris și 20 la atingere Instrumentul tactil Degetul, degetul acoperit de mânășă, obiecte opace Alimentare: Alimentare: 100-240V~ 50/60Hz Consum de energie (normal) ≤0.5W Consum de energie maxim 450W Sistem de operare: Android Minimum Dual Core CPU RAM minimum 2GB ROM minimum 16GB Asistență nativă pentru GoogleDrive, Microsoft OneDrive Aplicații pentru votare, sondaje, teste cu vizualizarea rezultatelor cu o simplă autorizare folosind	Diagonala: 65" Liquid Crystal Display (LCD) cu Direct LED iluminare Tip panou: IPS-ADS Display aspect ratio: 16:9 Rezoluție: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitatea: 400 cd/m ² Contrast static: 1200:1 Contrast dinamic: 4000:1 Unghiul de vizualizare: 178° / 178° Adâncimea culorii: 1.073 miliard de culori (10 bit) Timp de raspuns: 8 ms Rată de reîmprospătare: 60 Hz (@ UHD) Sticla: 4 mm Hardened Anti-Reflection Safety Glass (MOHS 7) Durata de viață: 50,000 hours Difuzoare integrate: 2 x 16 Watt Intrări audio-video digitale: 4x HDMI 2.0 Ieșire audio-video digitala: 1x HDMI 2.0 Intrare analogică audio-video: 1x VGA (DE-15 male), 1x audio jack (3.5 mm TRS connector) Ieșire audio analogică: 1x audio jack (3.5 mm TRS connector) Ieșire audio digitala: 1x S/PDIF (converter S/PDIF to RCA L&R este inclus) USB ports: 1x USB-C , 1x USB 2.0, 3x USB 3.0 PC slot integrat: OPS-PC slot (JAE TX24 connector) 4K @ 60Hz	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md





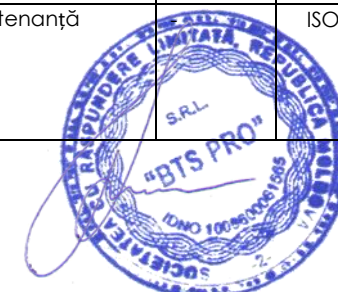
Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificația din FDA	Specificația propusa	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					<p>codul QR Suport actualizare Over-The-Air Să includă -software gratis pentru sistemul de colaborare BYOD (reflectarea pe ecran de pe orice dispozitiv Android, iOS, Windows, MacOS, Posibilitatea de a transmite prin rețea wireless fișiere, imagini sau video stocate pe dispozitiv mobil sau laptop. Posibilitatea ca aplicația sa lucreze ca mouse și tastatură wireless)</p> <p>Stand mobil electric: Lungimea minimă 660 mm Lungime maxima 1320 mm (înălțimea mesei) Culoare: negru Greutate maxima: 60 kg Poziția ecranului Peisaj Reglare înălțime: electric minim 660 mm, viteză până la 38 mm / s Support (bracket) inclus Tip suport VESA Gama suport VESA 200, 400, 600-400 Funcția de înclinare 90° Mobilitate: pe roți 3 ani de garanție</p>	<p>Intrare de control: 1x COM DE-9 (RS-232 standard) Network: LAN: RJ-45 connector (100 Mbit/sec), Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth: 4.2 Sistem de operare: Android™ 8.0 RAM: 3 GB ROM: 32 GB Atingere interactivă: tehnologie: recunoaștere tactilă cu infraroșu V-Sense; Detectarea intrărilor: 20 de intrări tactile; Conexiune tactilă: 2x USB-B; Recunoaștere: deget sau stilou pasiv Compatibilitate acceptată: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Senzori: senzor de mișcare, senzor de lumină Tensiune de alimentare: 100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz Consum de energie: 150 Watt Stand mobil electric: Lungimea 660 mm Lungime 1320 mm (înălțimea mesei) Culoare: negru Greutate maxima: 60 kg Poziția ecranului Peisaj Reglare înălțime: electric 660 mm, viteză 38 mm/s Suport (bracket) inclus Tip suport VESA Gama suport VESA 200, 400, 600-400 Funcția de înclinare 90° Mobilitate: pe roți Garanție 36 luni</p>		
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration)	Instalare, configurare și mentenanță	Moldova	BTS PRO	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și	Instalare, configurare și mentenanță		ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Produce- torul	Specificația din FDA	Specificația propusa	Garantie	Stand- arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	and maintenance)				tehnice în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare			
LOT 13 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)								
1	Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	MFD Canon i-Sensys MF445dw	Korea	Canon	<p>Tip de echipament: Multifuncțional laser monocrom Funcții disponibile: imprimare, copiere, scanare și fax Imprimanta Viteza de imprimare: O față: minim 38 ppm (A4); minim 60 ppm (A5-Peisaaj) Față verso: minim 30 ipm (A4)</p> <p>Metodă de imprimare: Imprimare monocrom cu laser Rezoluție de imprimare: minim 600 x 600 dpi Timp de imprimare a primei pagini: maxim 5.5</p> <p>Limbaje de imprimare: CL 5c, PCL6, Adobe PostScript</p> <p>Fonturi: 45 PCL de fonturi; 136 PostScript de fonturi Mod economisire toner</p> <p>Caracteristici de imprimare avansate: Imprimare securizată; Imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF), Google Cloud Print Ready, iOS and Android certified</p> <p>Viteză la copiere O singură față (A4): minim 38 ppm; fețe duble (A4): minim 30 ipm</p> <p>Rezoluție de copiere: Până la 600 x 600 dpi</p> <p>Moduri de copiere: Text, Text/Fotografii (implicit),Text/Fotografii (calitate înaltă), Fotografii Copiere față-verso: 2 fețe pe 2 fețe (automat) Copiere multiplă: Până la 999 de exemplare Reducere/mărire: 25-400% în trepte de 1% Alte caracteristici: ștergere cadru, asamblare, 2 pe 1, 4 pe 1, copiere cărți de identitate Scanner Tip: Color Rezoluție de scanare minim: 600 x 600 dpi ; Îmbunătățită: minim 9600 x 9600 dpi Viteză de scanare minim 38ipm (300x600dpi); Color pe o singură față: minim 13ipm (300x600dpi); Monocrom față-verso: minim 70ipm</p>	<p>Tip de echipament: Multifuncțional laser monocrom Funcții disponibile: imprimare, copiere, scanare și fax Imprimanta Viteza de imprimare: O față: 38 ppm (A4); 63,1 ppm (A5-Peisaaj) Față verso: 31,9 ipm (A4) Metodă de imprimare: Imprimare monocrom cu laser Rezoluție de imprimare: 600 x 600 dpi Timp de imprimare a primei pagini: aprox. 5.5 sau mai puțin</p> <p>Limbaje de imprimare: CL 5c, PCL6, Adobe PostScript</p> <p>Fonturi: 45 PCL de fonturi; 136 PostScript de fonturi Mod economisire toner</p> <p>Caracteristici de imprimare avansate: Imprimare securizată; Imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF), Google Cloud Print Ready, iOS and Android certified</p> <p>Viteză la copiere O singură față (A4): 38 ppm; fețe duble (A4): 30,3 ipm Rezoluție de copiere: Până la 600 x 600 dpi Moduri de copiere: Text, Text/Fotografii (implicit),Text/Fotografii (calitate înaltă), Fotografii Copiere față-verso: 2 fețe pe 2 fețe (automat) Copiere multiplă: Până la 999 de exemplare Reducere/mărire: 25-400% în trepte de 1% Alte caracteristici: ștergere cadru, asamblare, 2 pe 1, 4 pe 1, copiere cărți de identitate Scanner Tip: Color Rezoluție de scanare 600 x 600 dpi ; Îmbunătățită: 9600 x 9600 dpi Viteză de scanare 38ipm (300x600dpi); Color pe o singură față: 13ipm (300x600dpi); Monocrom față-verso: 70ipm</p>	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producers	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					(300x600dpi); Color față-verso: 26ipm (300x600dpi) Compatibil: TWAIN , WIA, ICA Scanare către E-mail TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF Scanare in Cloud TIFF/JPEG/PDF/PNG Tip de scanare: Scanner Type Platen, 2-slided ADF (single pass) Casetă pentru 250 de coli; Tavă universală pentru 100 de coli; Alimentator automat de documente pentru (ADF) 50 de coli leşire hârtie: 150 de coli Tipuri de suporturi materiale Hârtie simplă, hârtie reciclabilă, hârtie grea, hârtie subțire, etichete, carte poștală, plicuri Tip de interfață: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct Compatibilitate cu sistemul de operare: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14 / Linux Caracteristici generale Viteza procesorului: minim 800MHz x 2 Memorie 1GB Control Panel .Termen de garanție: 3 ani.	(300x600dpi); Color față-verso: 26ipm (300x600dpi) Compatibil: TWAIN , WIA, ICA Scanare către E-mail TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF Scanare in Cloud TIFF/JPEG/PDF/PNG Tip de scanare: Scanner Type Platen, 2-slided ADF (single pass) Casetă pentru 250 de coli; Tavă universală pentru 100 de coli; Alimentator automat de documente pentru (ADF) 50 de coli leşire hârtie: 150 de coli Tipuri de suporturi materiale Hârtie simplă, hârtie reciclabilă, hârtie grea, hârtie subțire, etichete, carte poștală, plicuri Tip de interfață: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct Compatibilitate cu sistemul de operare: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14 / Linux Caracteristici generale Viteza procesorului: 800MHz x 2 Memorie 1GB Control Panel .Termen de garanție: 3 ani.		

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chişinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.





Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1597651078707 Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	Data: 22.09.2020
Denumirea licitației: Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+	Lot: 1-5, 13

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	U.M.	Cant.	Pret unitar f/TVA MDL	Pret unitar cu TVA MDL	Suma f/TVA MDL	Suma cu TVA MDL	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LOT 1 Panou interactiv (Interactiv flat panel display)								
1	Panou interactiv (Interactiv flat panel display)	Buc.	14	65960,00	79152,00	923440,00	1108128,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Buc.	1	95000,00	114000,00	95000,00	114000,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
TOTAL LOT 1:						1018440,00	1222128,00	
LOT 2 Tablă interactivă Model 1 (Interactive whiteboard Type 1)								
1	Tablă interactivă Model 1 (Interactive whiteboard Type 1)	Buc.	15	13685,00	16422,00	205275,00	246330,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Buc.	1	49000,00	58800,00	49000,00	58800,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
TOTAL LOT 2:						254275,00	305130,00	
LOT 3 Proiector (Projector)								
1	Proiector (Projector)	Buc.	15	14025,00	16830,00	210375,00	252450,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Buc.	1	42000,00	50400,00	42000,00	50400,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
TOTAL LOT 3:						252375,00	302850,00	
LOT 4 Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)								
1	Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)	Buc.	7	73372,00	88046,40	513604,00	616324,80	60 zile calendaristice după semnarea contractului
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Buc.	1	58000,00	69600,00	58000,00	69600,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
TOTAL LOT 4:						571604,00	685924,80	
LOT 5 Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)								
1	Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)	Buc.	8	70244,00	84292,80	561952,00	674342,40	60 zile calendaristice după semnarea contractului
2	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	Buc.	1	80000,00	96000,00	80000,00	96000,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
TOTAL LOT 5:						641952,00	770342,40	
LOT 13 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)								
1	Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	Buc.	7	6890,00	8268,00	48230,00	57876,00	60 zile calendaristice după semnarea contractului
TOTAL LOT 13:						48230,00	57876,00	
TOTAL:						2786876,00	3344251,20	

Valabilitatea ofertei: 60 zile

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

”BTS Pro” SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.

