

Nr. 02-10/577 din 09.09.2014

**Conducătorului  
grupului de lucru pentru  
achiziții publice  
a Primăriei mun. Bălți  
Dlui Alexandr PETKOV**

**Scrisoare de serviciu**

Prin prezența, Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți, în urma desfășurării licitației publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1723801638980, organizată de către Primăria mun. Bălți, în scopul achiziționării tehnicii de calcul conform necesităților DÎTS mun. Bălți, Vă informează despre procesul de evaluare ale ofertelor primite și deciziilor luate în urma examinării acestora de către administrațiile instituțiilor subordonate, după cum urmează:

Nr. lotul ui	Denumirea lotului	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractanta	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Decizia
1	Lotul nr. 1 Tablă interactivă conform necesităților <b>LT G. Coșbuc</b>	<p>Tablă interactivă: <u>Suprafața activă</u> minim 77" diagonală <u>Aspect 4:3</u> <u>Rezoluția suprafeței active</u> <u>Minim 32000 × 32000</u> Specificații: Permite scrierea și controlul aplicațiilor de pe tablă cu degetul, markerul sau orice alt obiect opac. <u>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mâna și cu degetul pentru a arunca, roti și apropia obiectele de pe suprafața de lucru.</u> <u>Marker inclus ce funcționează fără baterii</u> <u>Suprafața tablei rezistentă la zgârieturi, optimizată pentru proiectie și compatibilă cu magneti și markere cu ștergere uscată</u> <u>Conectare la computer</u> minim USB 2.0 Tehnologie de recunoaștere a atingerii prin unde infraroșii care: • asigură o recunoaștere precisă a atingerilor • utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului • detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstrucționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf • <u>recunoaște până la 20 de puncte de</u></p>	<p><u>Agent economic: GENIAL INVEST SRL</u> <u>Suprafața activă 77" diagonală</u> <u>Aspect 4:3 Rezoluția suprafeței active de 32767 × 32767</u> Specificații fizice: Dimensiune 164.4 cm × 126.2 cm × 11 cm Zona activă a ecranului 156,5 cm W x 117.4 cm H 195.6 cm (77 ") diagonală Tehnologie tactilă tip: IR avansat Suport pentru gesturi: Da Număr de puncte de contact: 20 Finisaj de suprafață oțel, potrivit pentru markere cu ștergere uscată Număr de pixuri: 2 Consumul de energie Mai puțin de 2,5W Specificații: Permite scrierea și controlul aplicațiilor de pe tabla atată cu degetul cat și cu markerul <u>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafața de lucru. Markere incluse ce funcționează fara baterii</u> <u>Suprafața tablei rezistentă la zgârieturi, optimizată pentru proiectie și compatibilă cu magneti și markere cu ștergere uscată</u></p>	Pentru Lotul nr.1 au depus oferta 1 operator <u>GENIAL INVEST SRL</u> . Conform demersului de la administrația LT G. Coșbuc, specificația tehnică oferită de către agentul economic este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <u>GENIAL INVEST SRL</u> a prezentat oferta competitivă,

	<p><b>atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesita instrumente speciale sau setări specifice necesare</li> <li>•recunoaște forme de la 3 mm</li> </ul> <p>Accesorii Cablu USB 5m, suport instalare pe perete, marker</p> <p>Specificatiile Software-ului inclus: De tip online, licența gratuită, ce se ofera pe un termen nelimitat, cu următorul set minim de funcții disponibile: Import fișiere (PDF, Office, Open Office) Export de fișiere PDF Motor integrat pentru căutarea imaginilor in internet Motor integrat pentru căutarea in YouTube Posibil de folosit fără a fi nevoie de instalare prealabila Reînnoire automata și gratuită Posibilitate de a folosi atât ca tablă albă, cât și ca tablă interactivă Posibilitate de a deschide fișierele din orice locație (școală, acasă etc) folosind conexiunea la internet Posibilitate de a deschide fișiere de pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" și o rezoluție nu mai mică decât 1024x768) Posibilitate de a descărca lecții publice Posibilitate de a încărca lecții publice Instrument stilou caligrafic Teste preîncărcate Inserare imagini din computer Aplicații interactive HTML5 Posibilitate de colaborare in timp real (minim. 2 conexiuni simultane) Conținut integrat disponibil online Posibil de folosit generatorul de activități distribuit Logare securizată SSL Posibilitate de adăugat notițe peste orice aplicație in OS Windows Proiector: REZOLUTIE Nativă XGA [1024x768] LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W <i>Livrarea, instalarea, setarea și punerea in funcțiune, vor fi oferite din contul operatorului economic.</i> <b>GARANTIE: minim 24 luni</b></p>	<p><b>Conectare la computer 12 Mbps/USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0)</b> Controlul computerului: Permite utilizarea tablei iar daca markerere lipsesc controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul. <b>Tabla recunoaste 20 atingeri simultan.</b> Greutate 13 kg <b>Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE Software inclus</b> . platforma software completa pentru educatie care include aplicatie desktop pentru creare si predare lectii interactive si platforma online care permite integrarea cu dispozitivele mobile ale elevilor, activitati bazate pe jocuri si evaluari formative • meniuri in limba romana, engleza si alte limbi de circulatie internationala • aplicatia suporta 20 de atingeri simultane cand este folosita cu display-uri compatibile • integrare cu aplicatiile de tip Microsoft Office si PDF direct de pe table interactiva sau display interactiv • import fisiere tip PowerPoint, IWB (interactive whiteboard) • transmiterea fisierelor prin email direct de pe table/display in formatul lucrat sau in format pdf; • aplicatia permite mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru paginile pot fi grupate pe categorii si segmene pentru o mai buna organizare a continutului • se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior • instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului – se poate inregistra tot ecranul sau doar o suprafata specificata • instrumente creion tip highlighter cu culori multiple pentru evidentieri, creion digital paintbrush, creion dedicate scrisului de mana, creior pentru forme geometrice si recunoasterea automat a acestora, creion care permite convertirea directa a scrisului de mana • crearea de</p>	<p>atât din punct de vedere al prețului, cât și al calității și garanției a bunurilor.</p>
--	--	---	--

			<p>zone evidentiate tip spotlight, zoom, screen shade, scriere cu cerneala care dispare dupa un anumite interval • inserare de pagini web direct in software si posibilitatea de mutare a acestora si adnotare asupra lor • inserare de videoclipuri YouTube pentru lectii dinamice • functia de cautare a elementelor in galerie utilizand cuvinte cheie • editare imagini, stabilire transparenta, atasare sunet unei imagini • lucrul pe doua pagini in acelasi timp</p> <p>Proiector: REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768] LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27</p> <p>LAMPA 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1, short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.40 – 3.10m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 20° Vertical CONSUM DE ENERGIE 225W BRIGHT mode &lt; 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode &lt; 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, InfraRed Remote Control with Batteries, Basic User Manual <b>Garantia 24 luni</b> Suport de montare a proiectorului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100mm - posibil de</p>
--	--	--	--

			ajustat videoproiectorul pe suport: pe verticala +/- 40mm si pe orizontala +/- 30mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri Prelungitor USB 5m cablu HDMI - 10m (male-male connectors) cablu alimentare - 10m (compatibil cu videoproiectorul) Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune, vor fi oferite din contul Genial Invest SRL.	
2	<b>Lotul nr.2 Tablă interactivă conform necesităților LT D. Cantemir</b>	<p><b>Tablă interactivă:</b> Ecranul interactiv este utilizat pentru videoconferințe la distanță, traininguri și prezentări, consultații medicale, cursuri de instruire multimedia, săli de expoziție. Display Android 4K cu o rezoluție de <b>3840%3F2160@60Hz</b>. Sistemul de tablă interactivă încorporat vă permite să comentați și să partajați informații prin scanarea unui cod QR. Modulul Wi-Fi încorporat de 2,4 GHz și 5 GHz implementează miracasting fără a conecta un cablu. Font de scriere ultra-fin, recunoscut cu o precizie de 1 mm. Design ultra-subțire cu cadru din profil de aluminiu. <b>Diagonala de 86 inchi cu ecran tactil cu 45 de puncte. Unghi de vizualizare 178°.</b> Luminozitate 400 cd/m%3F. <b>Contrast 5000 1. Timp de răspuns 6 ms.</b> Volumul RAM și memorie internă este de 8/128 GB. Sistem de operare Android 13.0. procesor cu 8 nuclee. Modul de comunicare Bluetooth 5.1. Difuzoare încorporate cu o putere de 2%3F15W + 25W. <b>Interfete HDMI 2.0 IN/OUT %3F3/1, RJ45 (1Gbps) %3F2, Audio IN/OUT %3F1/1, VGA IN x1, SPDIF Out %3F1, USB 3.0 %3F 4, USB 2.0 %3F 1, Tip- C %3F 2 (porturile de tip C acceptă funcția de încărcare), RS-232%3F1.</b> Dimensiuni 1961%3F1158%3F83 mm.</p> <p>Support pentru tabla interactivă 2 buc: <b>Support mobil cărucior cu rulare pentru cărucioare ViewSonic de 55" până la 98"</b> ViewBoard interactive și afișaje de prezentare, Support de montare pe perete Max 150 kg, Monobloc 2 buc: PC All-in-One - 23,8", 23,8" FHD IPS AG, Intel® Core i5-13420H, 16 GB (2x8) RAM DDR4, 512 GB SSD</p>	<p><b>Agent economic: GENIAL INVEST SRL</b> Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR care: • asigura o recunoastere precisa a atingerilor • utilizeaza senzori situati in intregul cadru al ecranului • detecteaza atingeri cu acuratete de +/- 1mm, chiar daca exista praf sau alte obiecte care obstructioneaza portiunile din cadru, pana la 20% din cadru pot fi acoperite de praf • recunoaste 20 de puncte de atingere in SO Android si 40 de puncte de atingere in Windows, ceea ce permite integrarea a mai multor functii in soft • are amplificator si 2 difuzoare a cate 20W incorporate • compatibil cu HID si nu necesita calibrare Microcomputer cu CPU Amlogic A311D2 octacore processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz, RAM 8GB, ROM 128GB, SO Android v.13.0 integrat, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneala digitala pe ecran, si optiuni ce permit trimiterea notele in format PDF software de partajare fara fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit • Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie si pentru a salva notele • sticla securizata cu protectie anti-microbiana, anti-blit si anti-amprenta de 4</p>	<p>Pentru Lotul nr.2 au depus oferta 1 operator <b>GENIAL INVEST SRL</b>. Conform demersului de la administrația LT D. Cantemir, specificația tehnica oferită de către agentul economic este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <b>GENIAL INVEST SRL</b> a prezentat oferta competitivă, atât din punct de vedere al prețului, cât și al calității și garanției a bunurilor.</p>

		<p>PCIe NVMe, echivalent Intel® Iris® Xe Graphics, fără ODD, HD Camera, LAN, WiFi6 11ax 2x2+BT 5.1, USB KB MS, DOS, Negru, 7 kg</p> <p>Cabluri 2 buc:</p> <p>Blister de vânzare cu amănuntul HDMI la HDMI cu Ethernet Cablexpert "Seria Premium", 10 m, pachet de vânzare cu amănuntul 4K UHD - cablu de cupru - urechi din aluminiu</p> <p>Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune a sistemului interactiv, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi oferite din contul operatorului economic.</p> <p><b>GARANTIE: minim 24 luni</b></p>	<p>mm Parametri tehnici: • <b><u>Diagonala 86", aspect 16:9</u></b> • Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting si AntiBlueLight • Suprafata activa: 1895 x 1066 mm • <b><u>Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K</u></b> Ultra High Definition • Luminozitate: 450 cd/m2 • <b><u>Contrast: 5000:1</u></b> • <b><u>Unghi de vizualizare: 178° / 178°</u></b> • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • <b><u>Timp de raspuns (tip.): 5 ms</u></b> • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore • Consum de energie:128W Domeniu de tensiune AC: - 240 V Interval de temperatură de lucru: 0°C – 40°C Conectivitate : • <b><u>Intrari: 3x HDMI 2.0 in, 1x HDMI 2.0 out, 1x DisplayPort 1.2, 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, 4x USB 3.0 type A, 4x USB 3.0 type B (touch), 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 65 Watts), 1x USB Type C (fara Power Delivery)</u></b> • Control: 1x RS232 • LAN: 1x RJ45 (100Mbps) in, 1x RJ45 (100Mbps) out • WiFi: 6 + BT 5.2 • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Greutate: 65 kg Telecomanda IR, <b><u>Cablu alimentare, Cablu HDMI 3m, Cablu USB 3m, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete, , Prelunigtor activ USB 2.0 5m, Garantie - 3 ani Stand mecanic mobil Newline HW86 Pentru panouri interactive de 55"-100"</u></b> Standard VESA diapazon 200mm*200mm – 1000mm*600mm Dimensiuni pe podea 715 x 1220mm Inaltimea reglabila – diapazon 1400mm - 1700 mm. Greutate maxima suportata – 136 kg. Dotat cu 4 roți cu frâne. Dotat cu polita reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de 287 mm * 506 mm, ce suporta greutate maxima de 13.6kg. Dotat cu polita reglabila pentru montare camere pentru conferinte video cu greutate</p>	
--	--	--	--	--

			<p>maxima de 4.5kg. All-in-One PC - 23.8" Lenovo IdeaCentre 3 24IAP7, 23.8" FHD IPS AG, Intel® Core™ i5-13420H, 16GB (2x8) DDR4 RAM, 512GB SSD PCIe NVMe, Intel® Iris® Xe Graphics, no ODD, HD Cam, LAN, WiFi6 11ax 2x2+BT 5.1, USB KB&amp;MS, DOS, Black, 7 kg Cablu HDMI optic 4K 10m Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de Genial Invest SRL.</p>	
3	<p><b>Lotul nr. 4</b> <b>Panou interactiv conform necesităților LT L.Blaga</b></p>	<p><b>Panou interactiv</b> Panou tip display IFPD trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: <b>Zona activă 75"</b>; <b>Formatul: 16:9</b>, Tehnologia IR. Display IPS TFT <b>LCD LED</b> cu suprafața anti-orbire. Puncte de contact: minim 40 de atingeri simultane (OS Windows), <b>minim 12 de atingeri în mediul Android</b>, cu creion și deget. Împărțirea ariei active în două zone de lucru independente. <b>Dimensiuni nete: 1708 x 1028 x 89,4mm.</b> <b>Intrări: (față) USB3.0 x3, HDMI x1, USB Touch x1, USB Type-C x1   (spate) RJ45-In x1, VGA-In x1, RS-232 x1, Audio-In x1, YPBPR x1, AV-In x1, USB-touch x1, HDMI-In x2, USB2.0 x1</b> Ieșiri: (spate), SPDIF x1, RJ45-Out x1, Căști x1, Coaxial x1 Difuzoare integrate frontal RMS minim 16W x2. <b>Rezoluție 4K UHD, 3.840x2.160px.</b> Rezoluție touch 32.768 x 32.768. Actualizare minim 60Hz. Luminozitatea minim 500cd/m2. <b>Contrast minim 4.000: 1 (tip) Unghi de vizualizare minim 178° (H)/178°(V)</b> Sticla securizata anti-orbire cu grosimea minim 4mm, duritate 7Mohs Caracteristicile tactile: Precizie &lt;1mm, Timp de răspuns 3ms. Compatibil HID, fără calibrare. Specificații OS Android integrate: minim Android 11, memorie Ram 4GB DDR4, Rom 32 GB, Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 2.4/5GHz, 2x2, Bluetooth 5.0 integrat. Player Audio / Video - Funcția Screen Recorder - Cititor WPS Office pentru accesarea resurselor Microsoft - Aplicație Mirroring pentru partajarea/duplicarea conținutului de pe dispozitive (iOS/Android/Windows) pe un monitor cu funcționalitate Splitscreen pentru cel puțin 4 dispozitive simultane - Aplicație WebBrowser (Firefox) pentru navigare pe web – Aplicație pentru a scrie, adnota,</p>	<p><b>Agent economic: GENIAL INVEST SRL</b> Panou interactiv 75" • <b>Diagonala 75", aspect 16:9</b> • Tip afisaj: <b>Direct LED</b> cu Wide Color Gamut si Anti Blue Light • Tipul suprafetei ecranului: sticla călită cu acoperire anti-reflexie si anti-amprenta, cu lipire optica a sticlei de elementul de recunoastere a atingerii • Sticla securizata anti-orbire cu grosimea de 4mm, duritate 7Mohs • <b>recunoaste 50 de puncte de atingere (Windows) si 20 de puncte de atingere (Android/MAC/Linux)</b> pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan, cu creion, deget sau pumn. • Caracteristicile tactile: Precizie +/-1mm, Timp de răspuns cca 3ms. Compatibil HID, fără calibrare. • Sistem de operare: Android 13.0 Certificat Google EDLA; Memorie RAM: 16Gb DDR4; Memorie internă: 320 GB Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X • <b>Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition; • Luminozitate: 450 cd/m² • Contrast: 5000:1; • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.073 billion colors (10 bit) • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata a dispozitivului: 50 000</b></p>	<p>Pentru Lotul nr.4 au depus oferta 2 operatori economici <b>GENIAL INVEST SRL și SAVEXOL SRL.</b> Conform demersului de la administrația LT L. Blaga, specificația tehnica oferită de către agentul economic este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <b>GENIAL INVEST SRL</b> a prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive.</p>

		<p>desena pe orice conținut (funcție de atingere diferențiată și simultană între pix, deget și ștersul cu palma, cu funcționalitate suplimentară de detectare a palmei ca fiind recunoscută ca o entitate diferită de stilou/deget și nu interferează accidental cu scrisul) - aplicații educaționale incluse Google Classroom și aplicații de videoconferință preîncărcate pe Android OS Zoom, Meet, Skype, s.a.</p> <p>Sistem de videoconferință: unghi minim 120°   rezoluția camerei 3.840x2.160p @ 25fps ieșire de editare a imaginii   Senzor CMOS 8.3M pixeli efectivi (16:9) 4K reali   12MP   Focalizare automată   Rețele MIC x8 integrate cu detectarea sunetului pe distanță de 8 metri din față, inclusiv zgomot   Funcții integrate de detectare automată și urmărire vocală.</p> <p>Tabla tip display IFPD trebuie să fie însoțită de certificatele: CE / RoHS / WEEE / ErP; certificat UNI EN ISO 9241-11: 2018 Ergonomia interacțiunilor om/sistem.</p> <p><b>Alimentare:</b> 100-240V AC. Durată de viață minim 50.000h utilizare standard. Mod de utilizare Eco inclusiv.</p> <p>Greutate IFPD: până la 55 kg</p> <p>Accesorii: stilouri minim 4, telecomandă, cabluri de alimentare, HDMI, USB, suport de montare pe perete.</p> <p>Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune a sistemului interactive, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi oferite din contul operatorului economic.</p> <p>GARANȚIE: minim 24 luni</p>	<p>ore • <b>Dimensiuni: 1735 x 1051 x 119 mm</b> Conectivitate: • <b>Intrari/iesiri: 3x HDMI 2.0</b> in (4K@60Hz), 1x HDMI 2.0 out (4K@60Hz), 1x Audio Line Out, 1x Microphone In, 1x SPDIF Out, 1x USB-A 3.0 (Android), 4x USB-A 3.0 (port dinamic), 4x USB-B 3.0 (Touch), 1x USB-C 3.0, 1x USB-C (cu alimentare 100W)</p> <p>• Control: 1x RS232; • LAN: RJ45- In x1/ Out x1 • WiFi: 6 2.4G/5G (cu posibilitate de a folosi Wi-Fi si Hotspot simultan) + BT 5.2 • Webcam integrat cu rezoluție 3840x2160 / 30fps (4K), unghi de vizualizare de 120°; matrice din microfoane cu preluarea sunetului de la 8 m distanta, funcții – eliminare ecou, beamforming, reducere zgomot. • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X SUNET Sistem acustic integrat in panoul interactiv compus din: • Subwoofer 1x 20W , diapazon de frecvente de 20Hz – 20KHz, SPL - 10 dB; • Boxe 2 a cate 20W fiecare cu diapazon de frecvente de 250Hz – 20KHz SPL – 10dB; • webcam integrat, cu rezoluție rezoluție 3840x2160 / 30fps (4K), unghi de vizualizare de 120°, cu posibilitate de ajustare pe verticala cu minim 15°; • conectare si alimentare de la panoul interactiv folosind cablul USB-C din set</p> <p>Greutate: 52 kg <b>ACCESORII INCLUDE</b> Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI 4K 10m, Cablu USB (touch), 2x creioane pasive (stylus), Suport de perete NewLine DB04 <b>INSTALARE ȘI SETARE</b> Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv – se va efectua de operatorul economic <b>Garantie: 36 luni</b></p>	
4	<p><b>Lotul nr. 5</b> <b>Laptop</b> <b>conform</b> <b>necesităților</b></p>	<p><b>Laptop</b> Proprietate            Sens Diagonala ecranului16 Rezolutia ecranului1920 x 1200 Rata de reîmprospătare a</p>	<p><b>Agent economic:</b> <b>BTS PRO SRL</b> <b>Laptop</b> Proprietate            Sens</p>	<p>Pentru Lotul nr.5 au depus oferta 2 operatori economici <b>BTS PRO SRL și</b></p>

	<p><b>LT V. Alessandri</b></p>	<p>ecranului 60 Hz          Linie (CPU) Intel®          Core™ i3          Model de procesor Intel Core i3-1215U 3.3-4.4GHz          Tipul memoriei DDR4          Capacitate RAM 8 GB          Tipul de unitate SSD          Capacitate de stocare 512 GB          Seria de plăci grafice discrete          Miez grafic încorporat          Model placa video Grafică Intel UHD          Tastatură Iluminat din spate          OS Windows  <i>Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune, vor fi oferite din contul operatorului economic.</i>  <b>GARANTIE: minim 24 luni</b></p>	<p>Diagonala ecranului 16          Rezoluția ecranului 1920 x 1200          Rata de reîmprospătare a ecranului 60 Hz          Linie (CPU) Intel® Core™ i3          Model de procesor Intel Core i3-1215U 3.3-4.4GHz          Tipul memoriei DDR4          Capacitate RAM 8 GB          Tipul de unitate SSD          Capacitate de stocare 512 GB          Seria de plăci grafice discrete Miez grafic încorporat          Model placa video Grafică Intel UHD          Tastatură Iluminat din spate          OS Windows  <i>Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune, vor fi oferite din contul operatorului economic.</i>  <b>GARANTIE: minim 24 luni</b></p>	<p><b>TRIOMAC SRL.</b>          Specificația tehnică oferită de către agentul economic este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate.  <b>Concluzie:</b> Agentul economic <b>BTS PRO SRL</b> a prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive. Totodată, în urma examinării Specificației tehnice (Anexa nr.22) propusă de <b>TRIOMAC SRL</b>, s-a constatat că operatorul economic a oferit parametre tehnice neconforme:  <b>Se solicită:</b>          Model de procesor Intel Core i3-1215U <b>3.3-4.4GHz</b>  <b>Se propune:</b> AMD Ryzen™ 5 7430U Processor <b>2.3 GHz.</b></p>
5	<p><b>Lotul nr. 7          Tablă interactivă conform necesităților          LT V. Alessandri</b></p>	<p>Tablă interactivă Compatibilitate SOUniversal <b>Unghi maximal de vizibilitate 178°</b> Temperatura de funcționare 0 °C ~ +40 °C          Categorie Tablă interactivă          Touchscreen Da Culori Culoarea de bază Black Carcasă Dimensiuni 1700 x 1047 x 96.9 mm Interfețe și conectori Interfață USB 2.0 VGA (D-Sub) 2 Display port 1 RJ-45 2 HDMI 3 Conector audio 3.5 mm 1 Versiune Wi-Fi 802.11 n <b>Ecran Tipul rezoluției ecranului 4K Diagonala ecranului 75" Aspect imagine 16:9</b>          Numărul de culori 1 miliard Timpul de răspuns 8 ms Multitouch Da Densitate pixeli 33 ppi Tip display DLED <b>Rezoluție ecran 3840 x 2160</b>          Stocarea datelor Capacitate HDD 64</p>	<p><b>Agent economic: GENIAL INVEST SRL</b>  <b>Diagonala ecran: 75";</b>          Tehnologie ecran: LCD; cu Direct LED lighting si AntiBlueLight Suprafața ecran: cu protecție anti reflexie; <b>Rezoluție ecran: 3840 x 2160 pixels – 4K</b>  <b>Calitate imagine: 4K UHD;</b>  <b>Format ecran: 16:9;</b> Rata de actualizare: 60Hz; Contrast static: 5000:1 Luminositate maxima: 450 cd/m² Culori: 1.07 billion colors Timp de raspuns (tip.): 5 ms <b>Unghi de vizualizare: 178°</b> Timpul de viață a dispozitivului: 50 000 ore Protecție ecran: MOHS 7;</p>	<p>Pentru Lotul nr.7 au depus oferta 1 operator <b>GENIAL INVEST SRL.</b>          Specificația tehnică oferită de către agentul economic este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate.  <b>Concluzie:</b> Agentul economic <b>GENIAL INVEST SRL</b> a prezentat oferta competitivă, atât din punct de</p>



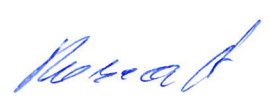
		<p>b Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune a sistemului interactiv, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: minim 24 luni</p>	<p>Consum de energie Mod standard 120 W Mod standby &lt; 0.5 W Atingere Instrumente de scriere pe ecran: 2* creioane pasive, recunoastere deget, recunoastere pumn; recunoaste 40 de puncte de atingere (Windows) pentru a demonstra o tehnologie touch avansata; Conectivitate: Intrări: HDMI 2.0 *3, DisplayPort v1.2 *1, 3.5 mm stereo audio *1; Port USB-C pentru webcam *1; Slot OPS-PC *1; Ieșiri: HDMI 2.0 *1, SPDIF *1; Control: RS-232 *1; USB: USB A *5, USB C *2, USB (Touch) *4; Rețea: LAN RJ-45 *2, Wi-Fi 6 + BT 5.2 integrat in panou; Sistem de operare: Android 13.0 Certificat EDLA; Memorie RAM: 8Gb; Memorie internă: 128 GB Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Timpul de viață a dispozitivului: 50,000 ore Difuzoare: integrate, 2x20 Watt; Tip alimentare: la rețea; Tip montare: perete; Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1* Telecomandă IR, 1* Cablu alimentare, 1* Cablu HDMI optic 4K 10m, Cablu USB, 2* creioane pasive (stylus), 1*Prelunigtor activ USB 2.0 5m, 1*Suport pentru montare pe perete; Garanție: 3 ani. Instalarea, setarea si punerea in funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de Genial Invest SRL.</p>	<p>vedere al prețului, cât și al calității și garanției a bunurilor.</p>
6	<p><b>Lotul nr. 8</b> <b>Imprimantă multifuncțională color laser conform necesităților DÎTS</b></p>	<p><b><u>Imprimantă multifuncțională color laser</u></b> <b>Capacitate de alimentare:150 coli</b> Format maxim:A4 Garantie:24 luni Interfata:USB , Ethernet (RJ-45) Mod tiparire:Color <b>Numar de cartuse:4</b> <b>Numar de culori:4</b> <b>Rezolutie maxima la imprimare: 1200x1200</b> <b>Rezoutie scanner:600x600</b> Tehnologie:Laser Tip:imprimanta , scanner , xerox <b>Viteza de imprimare color:18 ppm</b> <b>Viteza de printare monocrom:18 ppm</b> <b>Zoom:25-400%</b> Funcție de duplexare automată (imprimare față-verso) Funcție de copiere cu opțiuni</p>	<p><b>Agent economic: BTS PRO SRL</b> <b>Imprimantă multifuncțională color laser Canon i-Sensys MF651Cw</b> <b>Capacitate de alimentare: 250 coli</b> Format maxim:A4 Garantie: 24 luni Interfata:USB, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi Mod tiparire: Color <b>Numar de cartuse: 4</b> <b>Numar de culori: 4</b> <b>Rezolutie maxima la imprimare: 1200x1200</b> <b>Rezoutie scanner: 600x600</b> Tehnologie: Laser</p>	<p>Pentru Lotul nr.8 au depus oferta 3 operatori economici <b>BTS SRL, TRIOMAC SRL și Aproservice-X.</b> Specificația tehnica oferită de către agentul economic <b>BTS SRL</b> este conformă și corespunde</p>

		de reducere/mărire, copiere mai multe pagini. <u>(echivalent Canon i-sensys MF631Cn)</u> Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: minim 24 luni	Tip: imprimanta , scanner , xerox <u>Viteza de imprimare color: 18 ppm Viteza de printare monocrom: 18 ppm Zoom: 25-400%</u> Funcție de duplexare automată (imprimare față-verso) Funcție de copiere cu opțiuni de reducere/mărire, copiere mai multe pagini. Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: 24 luni	cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <u>BTS PRO SRL</u> a prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive.
7.	<b>Lotul nr. 9 Laptop conform necesităților DÎTS</b>	<b>Laptop Diagonala ecranului - nu mai mic decât 16.0" Tipul display-ului - IPS FHD+ sau OLED Procesorul - nu mai mic decât parametri procesorului AMD Ryzen 7 Tipul memoriei - nu mai mic decât DDR4-3200 Capacitatea memoriei operativă - nu mai mică decât 16 GB Capacitate și tipul de stocare - nu mai mică decât 512 GB, PCIe NVMe Obligator - rețea Ethernet 1x Gigabit Ethernet, Controler Wi-Fi, Bluetooth - 802.11, HDMI, 2x USB-C DP, 2x USB-A, camera Web IR FHD, microfon încorporat, tastatură (încorporată) - iluminat din spate, numerică, En/Ru. Tip de baterie - Litium-Ion Accesorii - Adaptor de alimentare Type-C Culoarea - Grey Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: minim 24 luni</b>	<b>Agent economic: BTS PRO SRL</b> Laptop Lenovo ThinkBook 16 G6 ABP Diagonala ecranului - 16.0" Tipul display-ului - IPS FHD+ (1920x1200) Procesorul - AMD Ryzen 7 7730U Tipul memoriei - DDR4-3200 Capacitatea memoriei operativă - 16 GB Capacitate și tipul de stocare - 512 GB, PCIe NVMe rețea Ethernet 1x Gigabit Ethernet, Controler Wi-Fi, Bluetooth - 802.11, HDMI, 2x USB-C DP, 2x USB-A, camera Web IR FHD, microfon încorporat, tastatură (încorporată) - iluminat din spate, numerică, En/Ru. Tip de baterie - Litium-Ion Accesorii - Adaptor de alimentare Type-C Culoarea - Grey Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: 24 luni	Pentru Lotul nr.9 au depus oferta 2 operatori economici <u>BTS SRL și TRIOMAC SRL</u> Specificația tehnica oferită de către agentul economic <u>BTS SRL</u> este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <u>BTS PRO SRL</u> a prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive.
8	<b>Lotul nr. 10 Imprimantă Multifuncțională conform necesităților DÎTS (IET)</b>	Imprimantă Multifuncțională Laser, Monochrome, 1200 x 1200 dpi Formatul maxim : A4 PC Fax : Da <b>Mod tiparire : Monochrome Tehnologie : Laser Dimensiuni : 390 x 360 x 371 mm Rezoluția optică : 600 x 600 dpi</b> Compatibilitate : Windows, Mac OS, Linux Formatul maxim A4 Dimensiuni <b>390 x 360 x 371 mm</b> Tehnologie Laser Mod tiparire Monochrome Compatibilitate <b>Windows, Mac OS, Linux Culoare Black</b> Scanner Da Densitatea maximă a hârtiei <b>163 g/m<sup>2</sup> Densitatea minimă a hârti 60 g/m<sup>2</sup></b> Copiator Da Nivel de zgomot 51 dB Caracteristici suplimentare CRG737 <u>(echivalent Canon -Sensys MF237w)</u> Livrarea,	<b>Agent economic: BTS PRO SRL</b> Imprimantă Multifuncțională <u>Canon iSensys MF275dw Laser, Monochrome:</u> Up to 2400 equivalent x 600 dpi Formatul maxim: A4 Print, copy, scan, fax Mod tiparire: Monochrome Tehnologie: Laser Dimensiuni: <b>390 x 368 x 374 mm Rezoluția optică: 600 x 600 dpi</b> Compatibilitate: <b>Windows, Mac OS, Linux</b> Formatul maxim: A4 Tehnologie: Laser Culoare: Black Scanner: Da Densitatea maximă a hârtiei: <b>163 g/m<sup>2</sup> Densitatea minimă a hârti:</b>	Pentru Lotul nr.10 au depus oferta 1 operator economic <u>BTS SRL.</u> Specificația tehnica oferită de către agentul economic <u>BTS SRL</u> este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <u>BTS PRO SRL</u> a

		instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: minim 24 luni	<b>60 g/m<sup>2</sup> Copiator: Da Nivel de zgomot: 51 dB</b> Caracteristici suplimentare Cartridge 071 Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: 24 luni	prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive.
9	<b>Lotul nr. 11 Imprimantă Multifuncțională conform necesităților DÎTS (IET)</b>	Imprimantă multifuncțională Dimensiunea dispozitivului 453x392x464 (mm) Funcția de copiere Da (Caracteristici generale) A4 Numărul de pagini pe lună 80000 Funcția de scanare Da Sfera de aplicare Pentru birou Cromaticitatea imprimării Alb-negru Viteza imprimării 38 Imprimare fără margini Nu Imprimarea pe plicuri Da Imprimare directă Da Imprimarea pe carduri Da Imprimarea hârtiei lucioase Da Tehnologia imprimării Laser Imprimare automată față-verso Da Imprimarea foto Nu Imprimare pe hirtie mata Da Numar de culori 1 Imprimarea pe folii transparente Nu Imprimarea pe foto hirtie Nu Imprimarea pe etichete Da Suporta TWAIN Da Tip scanner Plat Imprimarea pe suporturi de tip foaie Nu Alimentare cu hârtie Standard 350 Imprimarea pe role Nu Tip cartuș / toner 057 (3 100 crp), 057H (10000 crp) Numarul de cartridge 1 Resurse cartridge alb/negru/toner 3100 pag. Densitatea maximă a hirtiei 163 Densitatea minima a hirtiei 60 RJ-45 Da USB Da Suport Wi-Fi 802.11n Da Web-interfata Da Suport AirPrint Da Suport Linux Da Suport Windows Da Culoarea alb-negru Afișarea informației Panou LCD color Suport Mac OS Da Consumul de energie în timpul funcționării 1370 Consumul de energie în timpul standby 9.4 (echivalent modelului i-SENSYS MF443dw) Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: minim 24 luni	<b>Agent economic: BTS PRO SRL</b> Imprimantă multifuncțională Canon iSensys MF453dw Dimensiunea dispozitivului 453x392x464 (mm) Funcția de copiere: Da Format: A4 Numărul de pagini pe lună: 80000 Funcția de scanare: Da Sfera de aplicare: Pentru birou Cromaticitatea imprimării: Alb-negru Viteza imprimării: 38 Imprimare fără margini: Nu Imprimarea pe plicuri: Da Imprimare directă: Da Imprimarea pe carduri: Da Imprimarea hârtiei lucioase: Da Tehnologia imprimării: Laser Imprimare automată față-verso: Da Imprimare pe hirtie mata: Da Numar de culori: 1 Imprimarea pe etichete: Da Suporta TWAIN: Da Tip scanner: Plat Alimentare cu hârtie Standard: 250-sheet cassette, 100-sheet multi-purpose tray, 50- sheet ADF Tip cartuș / toner: 057 (3 100 pag), 057H (10000 pag) Numarul de cartridge: 1 Resurse cartridge alb/negru/toner inclus in set: 3100 pag. Densitatea maximă a hirtiei: 163 Densitatea minima a hirtiei: 60 RJ-45: Da USB: Da Suport Wi-Fi 802.11n: Da Web-interfata: Da Suport AirPrint: Da Suport: Linux, Windows, Mac OS Culoarea: alb-negru Afișarea informației: Panou LCD color Consumul de energie în timpul funcționării 1370 Consumul de energie în timpul standby 9.4 Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: 24 luni	Pentru Lotul nr.11 au depus oferta 1 operator economic <b>BTS SRL</b> . Specificația tehnica oferită de către agentul economic <b>BTS SRL</b> este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate. <b>Concluzie:</b> Agentul economic <b>BTS PRO SRL</b> a prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive.
10	<b>Lotul nr. 12 Calculator conform</b>	Calculator Processor - nu mai mic decât parametri <b>procesorului Intel® Core i3-12100,S1700</b> Model de placă de bază - echivalent: ASUS, MSI,	<b>Agent economic: BTS PRO SRL</b> Calculator Navigator PC Processor - CPU Intel Core	Pentru Lotul nr.12 au depus oferta 1 operator economic

	<p><b>necesităților DÎTS (IET)</b></p>	<p>Gigabyte, <b>Asrock Grafică Integrată</b>          Memorie operativă - nu mai mică decât DDR4- 3200 MHz, <b>16 Gb</b>, echivalent: <b>Samsung, Kingston sau Hynix</b>. Capacitate și tipul de stocare - nu mai mică decât 512 GB, <b>NVMe</b> sau SSD, echivalent: Samsung sau Kingston Case - ATX 500W  <b>Monitor - Diagonală display 27"</b> (echivalent Lenovo C27-30) Set tastatură și mouse cu fir, negru, aspecte lingvistice: engleză, rusă (echivalent modelului Genius SlimStar C126) Boxe pentru calculator - puterea RMS: 5W Camera Web cu microfon Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: minim 24 luni</p>	<p><b>i3-12100</b> 3.3- 4.3GHz (4P+0E/8T,12MB,S1700, 10nm, Integ. <b>UHD Graphics 730, 60W</b>) + Cooler Model de placă de bază - ASRock H610MHVS/M.2 R2.0  <b>Memorie operativă - 16GB DDR4- 3200MHz Kingston ValueRAM Capacitate și tipul de stocare - M.2 NVMe</b> SSD 512GB Kingston KC3000 Case ATX 500W Soho 2810BK <b>Monitor - 27"</b> PHILIPS 271V8L, Black, VA, 1920x1080, 75Hz, AdaptiveSync ,4ms, 250cd,MegaDCR,D-Sub+HDMI+AudioOut Keyboard &amp; Mouse Genius SlimStar C126, Multimedia,12 Fn keys, Chocolate keycap, Brushed metal look, 1000dpi, 3 buttons, 1.5m, USB, EN/RU, Black Boxe pentru calculator - Speakers SVEN "120" Black, 5w, USB power Camera Web cu microfon A4Tech PK-710G Livrarea, instalarea, setarea și punerea în funcțiune vor fi oferite din contul operatorului economic. GARANTIE: 24 luni</p>	<p><b>BTS SRL.</b>          Specificația tehnică oferită de către agentul economic <b>BTS SRL</b> este conformă și corespunde cerințelor autorității contractate.  <b>Concluzie:</b> Agentul economic <b>BTS PRO SRL</b> a prezentat oferta cu cel mai mic preț. Totodată specificații tehnice, termenul de garanție a bunurilor sunt competitive.</p>
--	--	---	--	--

Șef interimar DÎTS



Alexandru ROȘCA