

Specificatie tehnica F4.1 **Echipament și accesorii, lotul 1**

Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitate	Specificație tehnică
30200000-1	Echipament și accesorii pentru computer: Tabla electronică	11 buc	<p align="center">Tabla electronică DualBoard-1289”</p> <p>Tabla are suprafața extrem de rezistentă, este ideală pentru performanțe de lungă durată, fie că este folosită doar ca suprafață de proiecție, fie pentru scrierea cu markere de tablă clasice, fie conectată la un computer atunci când devine tablă interactivă și ecran imens.</p> <p>Tehnologie: electromagnetică, rezoluția suprafeței active 75000x47500 linii/inch, Aspect 16:10, diagonala suprafeței: 88,78”/225,5 cm; Suprafața activă lungime 204,4cm x lățime 134 cm; Suprafața mată, nu reflectă lumină, rezistentă la șocuri și zgârieturi. Meniu în orice limbă de predare, inclusiv româna.</p> <p>Ușor de utilizat atât de „stângaci” cât și de „dreptaci” Utilizare solitară, dar și lucru simultan de la 2 până la 9 utilizatori prin tablete interactive wireless.</p> <p>Software-ul propriu <i>WorkSpace</i> permite funcționarea simultană cu alte aplicații fără a delimita vreo arie de lucru.</p> <p>Softul tablei este compatibil cu sistemele de operare MS Windows, Mac OS X și Linux.</p> <p>Softul <i>WorkSpace</i> recunoaște Word, Excel, PowerPoint, PDF și permite modificări și completări ale acestora direct din softul tablei. Astfel, includerea imaginilor, expresiilor matematice, a scrisului tipărit și cel de mână este susținut de soft. De asemenea, <i>WorkSpace</i> recunoaște și permite conversia tuturor paginilor, sau doar a celor selectate, în și din formatul PDF.</p> <p>Instrumentele de bază din softul tablei sunt: stiloul, radiera, creion, linii, creare pagină nouă, salvare.</p> <p>Software-ul <i>WorkSpace</i> al tablei permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recunoașterea scrisului de mână; • recunoașterea formulelor; • recunoașterea figurilor geometrice, inclusiv a trapezului; • captarea imaginilor din orice documente electronice și pagini web; • adnotarea pe desktop cu înserare de comentarii;

		<ul style="list-style-type: none"> • acces la număr nelimitat de culori; • susține înserarea a textului de mână sau/și de tipar, a formulelor, imaginilor în documentele Word, Excel, PowerPoint; • tranziția bidirecțională spre/din fișierele Microsoft Office; • conversia fișierelor aplicației în documente Power Point și PDF, • tranziția bidirecțională spre/din fișierele PDF; • șase starturi pe pagină. Posibilitate de mărire a numărului de straturi la conectarea tabletelor de tip MobiLearner sau MobiView cu același soft didactic; • activitate concomitentă a nouă utilizatori prin utilizarea tabletelor didactice; • înregistrare și salvare video a activității pe paginile proprii tablei interactive, documente Office, PDF, orice aplicație de pe calculator sau internet; • crearea paginilor proprii de fundal cu sau fără salvare în galeria proprie Workspace; • înserarea linkurilor de tip absolut și relativ, spre documentele IWB sau GWB, externe pe calculator sau internet; • înserarea pe pagina de lucru a documentelor de tip text, imagini, audio, video, linkuri externe și interne. Salvarea în extensiile .GWB și .IWB; • recapitularea, vizualizarea, ștergerea paginilor de lucru; • clonarea paginilor; • crearea paginilor de fundal cu sau fără salvare în galeria proprie a tablei; • pagină liniată, pagină-grilă, pagină cu portativ muzical; • crearea/salvarea barei personalizate de instrumente de lucru; • zoom al elementelor de pe pagină; • conectarea off-line a tabletelor didactice MobiView, MobiLearner și a sistemelor de evaluare. <p>Software-ul <i>Workspace</i> are peste 4000 de imagini , tabele, grafice structurate pe discipline școlare, cu posibilitate de completare cu materiale didactice proprii și adaptare la necesitate. Softul tablei suportă crearea materialelor proprii cu salvarea acestora în galeria din meniul tablei.</p> <p>Software-ul <i>Workspace</i> are active continuu, fără conectare permanentă la Internet, toate instrumentele descrise mai sus și <u>nu necesită reactivare contra cost.</u></p> <p>Softul tablei este compatibil cu sisteme digitale de evaluare/testare elaborate de TurningTechnologies (SUA) și cu orice alt software educațional.</p>
--	--	--

			<p>Instrumentele de lucru sunt disponibile în orice limbă. Funcționare la predarea off- și/sau on-line. Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stilouri: 2 bucăți, reîncărcabile (baterii incluse), cu funcție de mouse, • Cablu Power, • Cablu (RS-232) 30cm, • Cablu 15' USB 5m, • Casetă de reîncărcare a stilourilor, • Softul tablei 3 CD-ri licențiate, • Suporți metalici p/u prinderea de perete <p>Conectare USB. La solicitare kit RF wireless (dar nu face parte dint set). Software inclus. Instrumentele de lucru și în limba română. Ghid de utilizare în română. Tutoriale video în română. Instalarea aplicației - pe un număr nelimitat de calculatoare. Nu necesită reactivare contra cost.</p> <p>Declarația de conformitate se anexează. Producător: Turning Technologies (SUA) La solicitare - instruire 24 ore Greutatea: 24 kg. Garanție minim 36 luni. Întreținerea simplă și fără detergenți speciali. Transportarea și montarea face parte din ofertă.</p> <p>Adițional: Conectare pentru 1 an la soft educational licențiat Mozabook CLASSROOM - soft licențiat pentru disciplinele de la școala primară până la liceu, în orice limbă de predare, cu elaborare de teste de orice tip (excepție răspuns oral). Pentru predarea online sau în clasă. Softul educațional permite accesarea electronică a manualelor în format PDF de pe siteul CTICE, cu salvarea informației elaborate de profesor într-un cont personal. Tutoriale video – în limba română.</p>
38652120-7	Videoproiector	8 seturi	<p>Videoproiector Epson EB-X500 <u>Display</u> Tehnologie LCD: 3 × 0.55" P-Si TFT Rezoluție - XGA, 1024 x 768 Luminozitate - (ANSI lumeni) 3600 Format al imaginii 4:3, de susținere 16:9, 16:10</p>

			<p>Sursă de lumină – Lampă 210W Durată de viață sursă de lumină - 6000/12000 ore (Normal/Eco/SmartEco) <u>Caracteristicile optice</u> Raportul de proiectare 1.48-1,77:1 Raportul de zoom 1.2X Distanța focală f=16,9-20,28 Mărimea imaginii 0,76-7,62m Focusare manuală. Corectie trapezului orizontal minim $\pm 30^\circ$ Corectie trapezului vertical $\pm 30^\circ$, Flux luminos regim normal 3600 lm Contrast de la 16000 <u>Caracteristicile audio</u> Difuzor 2W x 1 <u>Interfata</u> Intrare Compozit video (RCA) - 1, HDMI - 1, VGA - 1, USB A 1, USB B 1 <u>Compatibilitate</u> Compatibilitate HDTV - Da Mediu înconjurător Alimentare electrică - AC 100 to 240 V, 50/60 Hz Zgomot acustic (Tip./Eco.) 28 dB, Consumul tipic de energie - 225 W (Normal) Temperatura de operare 5~35°C <u>Dimensiune și greutate</u> Greutate netă - 2.5 Kg Dimensiuni standard (Lăț. x Î. x D.) (mm) 302 x 237 x 82 <u>Accesorii</u> (standard) Telecomandă Cablul de alimentare 1,8m - DA <u>Garantie</u> 24 luni pentru proiector, de la data vânzării; 12 luni pentru sursa de lumină sau 1000 ore de lucru. Suport de prindere a videoproietorului, metalic, reglabil 43-65cm. La necesitate Cablul și/sau extensii HDMA/VGA, Cablu Power Cord PC-220V/ extensie de 3m, 10m, 15m și canal pentru cabluri. Transportarea și montarea – din contul vânzătorului.</p>
38652120-7	Videoproietor	3 seturi	<p>Videoproietor Epson E350 <u>Display</u> Tehnologie LCD: 3 × 0.55" P-Si TFT</p>

		<p> Rezoluție - XGA, 1024 x 768 Luminozitate - (ANSI lumeni) 3100 Format al imaginii 4:3, de susținere 16:9, 16:10 Sursă de lumină – Lampă 210W Durată de viață sursă de lumină - 6000/10000 ore (Normal/Eco/SmartEco) <u>Caracteristicile optice</u> Raportul de proiectare 1.48-1,77:1 Raportul de zoom 1.2X Distanța focală f=16,9-20,28 Mărimea imaginii 0,76-7,62m Focusare manuală. Corectie trapezului orizontal minim $\pm 30^\circ$ Corectie trapezului vertical $\pm 30^\circ$, Flux luminos regim normal 3100 lm Contrast de la 10000 <u>Caracteristicile audio</u> Difuzor 2W x 1 <u>Interfata</u> Intrare Compozit video (RCA) - 1 HDMI - 1, VGA - 1, USB A 1, USB B 1 <u>Compatibilitate</u> Compatibilitate HDTV - Da <u>Mediu înconjurător</u> Alimentare electrică - AC 100 to 240 V, 50/60 Hz Zgomot acustic (Tip./Eco.) 28 dB, Consumul tipic de energie - 225 W (Normal) Temperatura de operare 5~35°C <u>Dimensiune și greutate</u> Greutate netă - 2.5 Kg Dimensiuni standard (Lăț. x Î. x D.) (mm) 302 x 237 x 82 <u>Accesorii</u> (standard) Telecomandă cu baterii incluse. Cablul de alimentare 1,8m - da <u>Garanție</u> 24 luni pentru proiector, de la data vânzării; 12 luni pentru sursa de lumină sau 1000 ore de lucru. <u>Suport de prindere</u> a videoproietorului, metallic, reglabil 43-65cm. La necesitate Cablul și/sau extensii HDMA/VGA, Cablu Power Cord PC-220V/ extensie de 3m, 10m, 15m și canal pentru cabluri. </p>
--	--	--

			Transportarea și montarea – din contul vânzătorului.
	Tabletă interactivă cu ecran LCD, MobiView	1 bucată	<p>Tableta MobiView cu ecran LCD incorporat, color, tactil, fără procesor si fără cameră incorporată.</p> <p>Tableta are funcții de lansare a software de pe calculator, permite gestionarea activității în paralel cu alte tablete de același fel și compatibilă ca software cu tabla interactivă, prin modul de lucru de tip utilizatori-multipli. Tableta are funcție de memorare a informației scrise de mână, invizibilă auditoriului, dar accesibilă pentru profesor.</p> <p>Tabletă interactivă Mobi View permite contactul minimal cu computerul și mobilitate maximă a profesorului în clasă, având conținutul lecției pe tableta din mână. Distanța până la calculator pe teren deschis până la 15m.</p> <p>Caracteristici principale:</p> <p>Permite gestionarea și controlul informației de pe calculator din orice loc al clasei prin contact cu ecranul tactil LCD color și prin scrierea cu stiloul reîncărcabil pe spațiul liber al tabletei. Cu o singură atingere <i>Lansare</i> se deschid aplicații sau lecții din meniul <i>Favorite</i>. În memoria proprie a tabletei Mobi View se introduc note de referință în timpul și după orele de curs. Mobi View asigură libertatea de mobilitate completă și control complet al lecțiilor în sală de clasă, crează un mediu de învățare activ și centrat pe elev/grup, oferind conexiunea concomitent cu până la 9 dispozitive pentru elevi Mobi Learner în interacțiune cu conținutul lecției.</p> <p>Mobi View oferă profesorilor/învățătorilor feedback în timp real la evaluarea formativă, inclusiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Răspunsul pe elev 2. Răspunsul pe pereche de elevi 3. Răspunsul pe grupe de elevi <p>Cutia include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tableta MobiView • Suport de încărcare • Kit Mobi RF • Software-ul Workspace™ • Ghid de utilizare MobiView • Stilou reîncărcabil AAAA • Cablu USB <p>Tehnologie electromagnetică</p> <p>Rezoluție digitală - 1.000 de puncte (linii) per inch</p> <p>Afișaj LCD - TFT color de 4,3 "cu ecran tactil (deget sau stilou)</p> <p>Suport pentru platformă - Microsoft Windows® (7, XP sau Vista), Mac OS X și Linux</p> <p>Interfață hardware – kit RF, USB</p>

			<p>Garanție : pentru Mobi View™ și stiloul reîncărcabil 24 luni. Garanție de baterie 24 luni</p> <p>Gestionarea energiei - după 20 de minute tableta intră automat în <i>Modul de repaus</i>.</p> <p>Durată de lucru a bateriei tabletei - 16 ore (până la o nouă încărcare)cu susținerea stiloului încărcat.</p> <p>Timp de încărcare - 5 ore pentru încărcare completă atunci când este conectat la adaptorul de curent alternativ.</p> <p>Compatibilitate software cu tablele interactive DualBoard și TouchBoard.</p> <p>Gestionare simultană până la 9 tablete Mobi Learner de pe 1 calculator.</p> <p>Model: MobiView (MWB600)</p> <p>Dimensiunea suprafeței active 128 x 203 mm.</p> <p>Diagonala suprafeței active 23 cm.</p> <p>Greutate - 0,86 kg.</p> <p>Producător: brandul <i>eInstruction</i>,Turning Technologies (SUA)</p>
	Tabletă interactivă, MobiLearner	5 bucăți	<p>Tabletă interactivă MobiLearner fără procesor si fără cameră incorporată.</p> <p>Tableta are funcții de lansare a software de pe calculator, permite gestionarea activității în paralel cu alte tablete de același fel și compatibilă ca software cu tabla interactivă DualBoard sau TouchBoard, prin modul de lucru de tip utilizatori-multipli. Tableta mobilă MobiLearner pentru elevi promovează colaborarea în clasă și pot fi utilizate concomitent până la 9 dispozitive MobiLearner în interacțiune cu conținutul lecției.</p> <p>Elevii pot adnota de oriunde, pot accesa conținutul interactiv din spațiul de lucru pregătit, și pot colabora cu alți elevi sau în grup pentru a continua progresul și instruirea în clasă.</p> <p>Elevii pot transmite tableta prin clasă, astfel încât mai mulți elevi să poată oferi contribuții directe la o activitate de învățare fără a fi nevoie să părăsească locurile. Elevii pot proiecta răspunsuri la lecții pe suprafața tablei interactive pentru a contribui la o mai bună interacțiune și colaborare.</p> <p>Cutia conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tableta MobiLearner • Stilou reîncărcabil • Cablu USB pentru încărcare USB A – USB mini • Receptor USB RF • Software CD WorkSpace <p>Cerințe de sistem:</p> <p>Suport - Microsoft Windows® de la 7, XP sau Vista și mai mult, Mac OSX și Linux</p> <p>Interfață hardware – kit RF, USB</p> <p>Durata de lucru a bateriei - utilizare tipică în clasă 8 ore</p> <p>Distanța până la calculator pe teren deschis peste 15m</p> <p>Compatibilitate software cu tablele interactive DualBoard și TouchBoard.</p> <p>Gestionare simultană până la 9 tablete Mobi Learner de pe 1 calculator.</p>

			<p>Dimensiunea suprafeței active 128x203mm. Diagonala suprafeței active 23 cm.</p> <p>Greutate - 725 g</p> <p>Compatibilitate Windows XP, Vista, 7, 8, 10</p> <p>Timp de lucru fără acumulator - 8 ore</p> <p>Tehnologie – electromagnetică.</p> <p>Tableta are 1 stilou cu baterii reîncărcabile AAAA</p> <p>Termen de garanție a tabletei 24 luni.</p> <p>Producător: brandul <i>eInstruction</i>, Turning Technologies (SUA)</p>
--	--	--	---

Ofertant: Savexol SRL, c/f 1002600050325,
mun. Chișinău
director Savexol SRL L. Calalb