

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1711711093598 din 08 aprilie 2024**Obiectul achiziției: **Echipament în cadrul proiectului Erasmus+ Nr. LOLOBL797, Dezvoltarea și îmbunătățirea abilităților STEAM ale studenților și profesorilor pentru inovarea curriculară și dezvoltarea durabilă a instituțiilor de învățământ superior și a întreprinderilor locale**

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				Lotul nr. 2		
Panou interactiv 86” cu OPS	GK-880T/86S-A7 with OPS	China	Hangzhou Gaoke Industry and Trade Co., Ltd	Specificatii tehnice minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii de ultima generatie folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie avansata a tehnologiei; • sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselecat instrumentul oricare din stilusurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; • sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 5ms; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.64GB, SO min. Android 13.0 preinstalat din uzina, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF; • software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; • software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan; • software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele;	Specificatii tehnice propuse: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii de ultima generatie folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie avansata a tehnologiei; • recunoasca automat, fara a fi necesar de preselecat instrumentul oricare din stilusurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; • acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere este de cel mult 5ms; dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52MP8 (4K UHD), RAM 8GB DDR4, ROM 64GB, SO Android 13.0 preinstalat din uzina, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF; • software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a continutului permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; • software de partajare fără fir a continutului permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan; • software de afisare fără fir a continutului care permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele; • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);	

			• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • doua persoane sa poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: VA-ADS cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: max.1990 x 1170 mm • Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipica: nu mai puțin de 400 cd/m² • Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m² • Contrast tipic: 1200:1 • Contrast dinamic: 4000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 20W incorporate; • sa fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistenta la zgarieturi) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer); sticla de protecție sa posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice; • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; • sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie; • sa suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit). Conectivitate (minim)	• partajarea conținutului folosind cod QR; • doua persoane poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: • Diagonala 86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: VA-ADS cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: 1961.8x87.7x1169.9mm • Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipica: 400 cd/m² • Luminozitate maxima: 450 cd/m² • Contrast tipic: 1200:1 • Contrast dinamic: 4000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): 6 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • continua amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 20W incorporate; • fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2 mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistenta la zgarieturi) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer); sticla de protecție posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice; • fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; • fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; • fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie; • suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit). Conectivitate • Intrari: 2x HDMI 2.0 (cu functionalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web,	
--	--	--	--	--	--

				- Intrari: 2x HDMI 2.0 (cu functionalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.2 type A (pentru Android), 2x USB 3.2 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) - Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm - Control: 1x RS232 - LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) - WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) Greutate maxima: 66kg - Consum de energie – max.170 Watt Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani, confirmata de producator Modul OPS (obligatoriu): Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS). CPU frecvența de bază min 2.4 GHz, frecvența turbo min 4.2 GHz, anul lansării min 2020, min 4 cores, min. 8 treads, min 8 MB cache, RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth min. 5.3, min. 2*USB3.1 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB 3.1 Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license Garanție – min. 2 ani Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic	microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.2 type A (pentru Android), 2x USB 3.2 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) - Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm - Control: 1x RS232 - LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) - WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) Greutate maxima: 65.5 kg Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m Garanție –5 ani, confirmata de producator Modul OPS: Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS). CPU frecvența de bază 3.7 GHz, anul lansării min 2020, 4 cores, 8 treads, 8 MB cache, RAM 16 Gb DDR4, SSD 256Gb SATA M.2, WiFi 5 (802.11ax), Bluetooth 5.3, 2*USB3.1 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB 3.1 Type-C, 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license Garanție – 2 ani Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de VEC SRL.	
OPS PC	OPS I7-12th	China	Hangzhou Gaoke Industry and Trade Co., Ltd	Specificatii tehnice minime solicitate: Modul OPS: Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS). CPU frecvența de bază min 2.4 GHz, frecvența turbo min 4.2 GHz, anul lansării min 2020, min 4 cores, min. 8 treads, min 8 MB cache, RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth min. 5.3, min. 2*USB3.1 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB 3.1 Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license. Garanție – min. 2 ani.	Procesor: generația 12, 4 cores, 8 treads, Frecvența : 3.7 Ghz, Cache: 8 MB, RAM: 16 GB, DDR4, extensibil până la 32 Storage:256 GB SSD SATA M.2 Video: on board, HDMI, Integrated graphics processor Wireless: WiFi 6E (802.11ax) (2.4 G + 5G) Network: Ethernet 1Gb/s Ports: Bluetooth min. 5.3, 2*USB3.1 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB 3.1 Type-C, 1*HDMI 2.0 in,	

					Interfaces: Power button, Reset button, Power led, SSD led Operation System: Windows 11 Pro Garanție – 2 ani.	
Tabla interactiva LED	GK-880T/86S-A7	China	Hangzhou Gaoke Industry and Trade Co., Ltd	Specificatii tehnice minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii de ultima generatie folosind unde IR cu senzori situati în întregul cadru al ecranului, care: - sa recunoasca cel putin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie avansata a tehnologiei; - sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselecat instrumentul oricare din stilurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; - sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 5ms; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel putin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.64GB, SO min. Android 13.0 preinstalat din uzina, inclusiv: - software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneala digitala pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF; - software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); - software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel putin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; - software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel putin 64 de dispozitive simultan; - software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel putin 6 dispozitive (split-screen); - instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notitele; - posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); - partajarea conținutului folosind cod QR; - doua persoane sa poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului;	Specificatii tehnice propuse: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii de ultima generatie folosind unde IR cu senzori situati în întregul cadru al ecranului, care: - recunoasca cel putin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie avansata a tehnologiei; - recunoasca automat, fara a fi necesar de preselecat instrumentul oricare din stilurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; - aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 5ms; Dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52MP8 (4K UHD), RAM 8GB DDR4, ROM 64GB, SO min. Android 13.0 preinstalat din uzina, inclusiv: - software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneala digitala pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF; - software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); - software de partajare fără fir a continutului permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel putin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; - software de partajare fără fir a continutului permita conectarea a cel putin 64 de dispozitive simultan; - software de afisare fără fir a continutului care permita afisarea simultana a informatiei de pe cel putin 6 dispozitive (split-screen); - instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notitele; - posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); - partajarea conținutului folosind cod QR; - doua persoane poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului;	

			• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: VA-ADS cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: max.1990 x 1170 mm • Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipica: nu mai putin de 400 cd/m² • Luminozitate maxima: nu mai putin de 450 cd/m² • Contrast tipic: 1200:1 • Contrast dinamic: 4000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel putin 20W si subwoofer de cel putin 20W incorporate; • sa fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai putin de MOHS 8, cu rezistenta la zgarieturi) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer); sticla de protecție sa posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice, sau mai performanta; • sa fie dotat cu cel putin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; • sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie; • sa suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit). Conectivitate (minim) • Intrari: 2x HDMI 2.0 (cu functionalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.2 type A (pentru Android), 2x USB 3.2 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere)	• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA automata si gratuita; Parametri tehnici: • Diagonala 86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: VA-ADS cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: 1961.8x87.7x1169.9mm • Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipica: 400 cd/m² • Luminozitate maxima: 450 cd/m² • Contrast tipic: 1200:1 • Contrast dinamic: 4000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): 6 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • contina amplificator și 2 difuzoare a cate 20W si subwoofer de 20W incorporate; • dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2 mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistenta la zgarieturi) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer); sticla de protecție posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice; • dotat cu senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; • dotat cu senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; • dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie; • suporta modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit). Conectivitate • Intrari: 2x HDMI 2.0 (cu functionalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.2 type A (pentru Android), 2x USB 3.2 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere)	
--	--	--	--	---	--

				• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Greutate maxima: 66kg • Consum de energie – max.170 Watt Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani, confirmata de producator Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic	• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Greutate: 65.5kg Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – 5 ani, confirmata de producator Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de VEC SRL.	
Tabla albă pentru tablă interactivă.	Tabla 4X	RM	VEC SRL	Specificatii tehnice minime solicitate: Tabla conceputa pentru a integra table interactive in interior într-un sistem de plăci flexibil și modular, conform standardului EN14334. Dimensiune totala: min. 150cm inaltime, min.400cm latime. Compus din 4 compartimente: doua compartimente fixe laterale de 150cm * 100cm si doua compartimente glisante pe toata latimea sistemului de table de min. 150cm * 100cm Garantie: * pentru produs: min.2 ani, pentru suprafata emailata: pe viata. Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic	Specificatii tehnice propuse: Tabla conceputa pentru a integra table interactive in interior într-un sistem de plăci flexibil și modular, conform standardului EN14334. Dimensiune totala: min. 150cm inaltime, min.400cm latime. Compus din 4 compartimente: doua compartimente fixe laterale de 150cm * 100cm si doua compartimente glisante pe toata latimea sistemului de table de min. 150cm * 100cm Garantie: * pentru produs: 2 ani, pentru suprafata emailata: pe viata. Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de VEC SRL.	

Semnat: _____

Nume: **Voloșin Grigori** În calitate de: **director** Ofertantul: **"VEC" SRL** Adresa: **MD2001, Chisinau, str. Bulgara 19, ap.3**