

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA "Dodávka a instalace výpočetní techniky a dalších technologií"

Příloha č. 1: Část 2 – Interaktivní panely s příslušenstvím: Technická specifikace předmětu zakázky

U všech položek je vyžadována doprava na místo realizace a instalace. Harmonogram a přehled míst realizace je uveden v Příloze č. 2: Část 2 – Interaktivní panely s příslušenstvím: Harmonogram a přehled míst plnění.

Není-li uvedeno jinak, je u zařízení požadovaná záruka 2 roky.

číslo položky	požadovaný počet kusů	zařízení	požadovaná specifikace	vyplní účastník	
				splnění požadavku (ano/ne)	upřesnění nabízeného řešení
1	8	Interaktivní panel		značka, typ nabízeného zařízení:	Triumphboard 7523
			Úhlopříčka 75"	ano	Úhlopříčka 75"
			Rozlišení displeje min. Ultra HD (3840x2160) 4K	ano	Rozlišení displeje min. Ultra HD (3840x2160) 4K
			Jas min. 400cd/m2, kontrast min. 1200:1, dynamický min. 4000:1, pozorovací úhly min. 178°, frekvence 60Hz, doba odezvy 8ms	ano	Jas 400cd/m2, kontrast 1200:1, dynamický 5000:1, pozorovací úhly 178°, frekvence 60Hz, doba odezvy pod 8ms
			Antireflexní tvrzené sklo min. 7 Mohs s úpravou povrchu proti odleskům, filtr modrého světla	ano	Antireflexní tvrzené sklo min. 7 Mohs s úpravou povrchu proti odleskům, filtr modrého světla
			Technologie Zero bonding pro přesnější psaní bez zpoždění, podporuje zavádění digitálního psaní pro uživatele	ano	Technologie Zero bonding pro přesnější psaní bez zpoždění, podporuje zavádění digitálního psaní pro uživatele
			Životnost panelu min. 50 000 hod.	ano	Životnost panelu 50 000 hod.
			Integrovaný operační systém, min. 4 jádrový procesor, RAM 4 GB min., vnitřní úložiště (interní paměť) 32 GB min.	ano	Integrovaný operační systém, 4 jádrový procesor, RAM 4 GB, vnitřní úložiště 32 GB
			Integrovaný WiFi modul s Hotspot připojením, bezdrátové sdílení a zrcadlení obrazu z libovolného zařízení telefon, tablet, notebook	ano	Integrovaný WiFi modul s Hotspot připojením, bezdrátové sdílení a zrcadlení obrazu z libovolného zařízení telefon, tablet, notebook
			Integrované reproduktory min. 2x16W	ano	Integrované reproduktory 2x16W
			Konektivita: vstupy: OPS PC, 2x HDMI in, USB A min. 3x (z toho alespoň 1x konektor USB A Gen. 1 nebo Gen. 2), USB C, USB dotyk 2x, RS 232 1x, LAN 1000 Mbps; 2x, Audio in 1x; výstupy: HDMI out: 1x, Audio out	ano	Konektivita: vstupy: OPS PC, 2x HDMI in, USB A 5x (z toho alespoň 1x konektor USB A Gen. 1 nebo Gen. 2), USB C, USB dotyk 2x, RS 232 1x, LAN 1000 Mbps; 2x, Audio in 1x; výstupy: HDMI out: 1x, Audio out
			Přední panel: USB A min. 2x (z toho alespoň 1x konektor USB A Gen. 1 nebo Gen. 2), Senzor intenzity okolního světla	ano	Přední panel: USB A 2x (z toho alespoň 1x konektor USB A Gen. 1 nebo Gen. 2), Senzor intenzity okolního světla
			Ovládání dotykem – rozpoznání min. 20 současných dotyků, přesnost dotyku min 1,5 mm. Rozpoznání a přiřazení různých funkcí dotyku prstem, dlaní, perem.	ano	Ovládání dotykem – rozpoznání min. 20 současných dotyků, přesnost dotyku pod 1,5 mm. Rozpoznání a přiřazení různých funkcí dotyku prstem, dlaní, perem.
			Možnost rozlišení dvou barev dle šířky hrotu pera	ano	Možnost rozlišení dvou barev dle šířky hrotu pera
			Softwarové vybavení panelu: Anotiční software, Kancelářský balík softwaru pro práci s textem, tabulkami, prezentacemi, Software pro bezdrátové sdílení obsahu, Software pro vzdálenou správu zařízení	ano	Softwarové vybavení panelu: Anotiční software, Kancelářský balík softwaru pro práci s textem, tabulkami, prezentacemi, Software pro bezdrátové sdílení obsahu, Software pro vzdálenou správu zařízení
			Možnost vzdálené správy pro všechna zařízení (volitelně)	ano	Možnost vzdálené správy pro všechna zařízení (volitelně)
			Dálkové ovládání, 2xpero	ano	Dálkové ovládání, 2xpero
			Ovládací jazyk čeština	ano	Ovládací jazyk čeština
			OPS PC (mini PC na slot): min. 4 jádrový procesor, passmark (podle www.cpubenchmark.net) min. 12000, RAM 8 GB DDR4, vnitřní úložiště (interní paměť) 256 GB SSD, WiFi, Bluetooth 5.0, HDMI, USB C, USB A, Windows 11 Pro (česky)	ano	OPS PC (mini PC na slot): min. 4 jádrový procesor, passmark (podle www.cpubenchmark.net) min. 12000, RAM 8 GB DDR4, vnitřní úložiště (interní paměť) 256 GB SSD, WiFi, Bluetooth 5.0, HDMI, USB C, USB A, Windows 11 Pro (česky)
			Včetně instalace a seznámení s obsluhou v rozsahu minimálně 1 hodiny	ano	Včetně instalace a seznámení s obsluhou v rozsahu minimálně 1 hodiny
			Záruka na displej 5 let. Opravu nebo výměnu zajišťuje dodavatel v místě instalace.	ano	Záruka na displej 5 let. Opravu nebo výměnu zajišťuje dodavatel v místě instalace.
			Technická podpora pro HW a SW musí být garantována minimálně po dobu záruky a musí být dostupná uživateli v českém jazyce	ano	Technická podpora pro HW a SW garantována a dostupná uživateli v českém jazyce

číslo položky	požadovaný počet kusů	zařízení	požadovaná specifikace	vyplní účastník	
				splnění požadavku (ano/ne)	upřesnění nabízeného řešení
2	4	Interaktivní stůl		značka, typ nabízeného zařízení:	DHI-LCH55-MC410-B
			Úhlopříčka 55"	ano	Úhlopříčka 55"
			Rozlišení displeje min. Ultra HD (3840x2160) 4K	ano	Rozlišení displeje min. Ultra HD (3840x2160) 4K
			Jas min 300 cd/m2, pozorovací úhly min 178°, frekvence 60Hz	ano	Jas min 300 cd/m2, pozorovací úhly min 178°, frekvence 60Hz
			Životnost panelu min. 50 000 hod	ano	Životnost panelu 50 000 hod
			Integrovaný operační systém	ano	Integrovaný operační systém
			Integrovaný WiFi modul & Hotspot připojení, bezdrátové sdílení a zrcadlení obrazu z libovolného zařízení telefon, tablet, notebook	ano	Integrovaný WiFi modul & Hotspot připojení, bezdrátové sdílení a zrcadlení obrazu z libovolného zařízení telefon, tablet, notebook
			Integrované reproduktory min. 2x15W	ano	Integrované reproduktory min. 2x15W
			Senzor intenzity okolního světla	ano	Senzor intenzity okolního světla
			Integrovaná kamera min. 5MP, automatické vyvážení bílé	ano	Integrovaná kamera min. 5MP, automatické vyvážení bílé
			Integrovaný mikrofon: min 2, Snímání zvuku ve vzdáleném poli: 6 m – 8 m, zrušení echa	ano	Integrovaný mikrofon: 2, Snímání zvuku ve vzdáleném poli: 6 m – 8 m, zrušení echa
			Konektivita: vstupy: OPS PC, HDMI in, USB A min. 4x (z toho alespoň 1x konektor USB A Gen. 1 nebo Gen. 2), micro USB nebo USB C, USB dotyk 1x, RS 232 1x, RJ45, Audio out	ano	Konektivita: vstupy: OPS PC, HDMI in, USB A 4x, micro USB C, USB dotyk 1x, RS 232 1x, RJ45, Audio out
			Přední panel: USB A min. 1x, Senzor intenzity okolního osvětlení	ano	Přední panel: USB A 1x, Senzor intenzity okolního osvětlení
			Ovládání dotykem pero, prst, rozpoznání min. 20 současných dotyků	ano	Ovládání dotykem pero, prst, rozpoznání 20 současných dotyků
			Softwarové vybavení panelu: Anotiční software, Software pro práci s textem, tabulkami a prezentacemi, Podpora přehrávání videí a zvukových souborů.	ano	Softwarové vybavení panelu: Anotiční software, Software pro práci s textem, tabulkami a prezentacemi, Podpora přehrávání videí a zvukových souborů.
			Software pro bezdrátové sdílení obsahu	ano	Software pro bezdrátové sdílení obsahu
			Ovládací jazyk čeština	ano	Ovládací jazyk čeština
			OPS PC (mini PC na slot): procesor min. 4 jádrový, passmark (podle www.cpubenchmark.net) min. 12000, Integrovaná grafická karta, RAM min. 1x 8 GB DDR4, vnitřní úložiště (interní paměť): 1x 128 GB SSD, konektory: 1x JAE 80PIN, 1x konektor 2.5/5.5 DC, 1x RJ45 (ethernet 1 GB/s), 1x HDMI, 1x display port, 6x USB A, 1x USB C, 1x MIC IN, 1x linkový výstup, Vestavěná WiFi: 802.11a / b / g / n / ac, Bluetooth	ano	OPS PC (mini PC na slot): procesor min. 4 jádrový, passmark (podle www.cpubenchmark.net) min. 12000, Intel® Comet Lake Core i5-10400, TDP=65W., Integrovaná grafická karta, RAM 8 GB DDR4, vnitřní úložiště 128 GB SSD, konektory: 1x JAE 80PIN, 1x konektor 2.5/5.5 DC, 1x RJ45 (ethernet 1 GB/s), 1x HDMI, 1x display port, 6x USB A, 1x USB C, 1x MIC IN, 1x linkový výstup, Vestavěná WiFi: 802.11a / b / g / n / ac, Bluetooth
Mobilní stojan s motorizovaný dotykový sklopením na stůl: Univerzální a VESA standard: Nastavitelné od 75x75 do 800x600, Materiál: Hliníková slitina, plast, ocel, Povrchová úprava: Práškové lakování/anodická oxidace, Maximální zatížení: min. 120 kg, Délka sloupku: min. 700 mm až max. 1200 mm pro pohodlné ovládání různými věkovými skupinami, Naklonění do polohy stolu v rozmezí 0° - 90°	ano	Mobilní stojan s motorizovaný dotykový sklopením na stůl: Univerzální a VESA standard: Nastavitelné od 75x75 do 800x600, Materiál: Hliníková slitina, plast, ocel, Povrchová úprava: Práškové lakování/anodická oxidace, Maximální zatížení: min. 120 kg, Délka sloupku: min. 700 mm až max. 1200 mm pro pohodlné ovládání různými věkovými skupinami, Naklonění do polohy stolu v rozmezí 0° - 90°			
Včetně instalace a seznámení s obsluhou v rozsahu minimálně 1 hodiny	ano	Včetně instalace a seznámení s obsluhou v rozsahu minimálně 1 hodiny			
Záruka na displej min. 3 roky. Opravu nebo výměnu zajišťuje dodavatel v místě instalace.	ano	Záruka na displej 3 roky. Opravu nebo výměnu zajišťuje dodavatel v místě instalace.			
Technická podpora pro HW a SW musí být garantována minimálně po dobu záruky a musí být dostupná uživateli v českém jazyce	ano	Technická podpora pro HW a SW garantována a dostupná uživateli v českém jazyce			
3	5	Elektrický výškově stavitelný stojan		značka, typ nabízeného zařízení:	RISE 2005
			Kompatibilní s interaktivním panelem	ano	Kompatibilní s interaktivním panelem
			Rozsah zdvihu min. 900 mm pro pohodlné ovládání různými věkovými skupinami i vozíčkáři	ano	Rozsah zdvihu 980 mm pro pohodlné ovládání různými věkovými skupinami i vozíčkáři
			Montáž bez vrtání do podlahy	ano	Montáž bez vrtání do podlahy
			Bezpečnostní antikolizní mechanismus, dětský zámek omezující nekontrolované použití	ano	Bezpečnostní antikolizní mechanismus, dětský zámek omezující nekontrolované použití
			Certifikát TÜV a CE anebo obdobný	ano	Certifikát TÜV a CE
			Možnost doplnit o mobilní podvozek	ano	Možnost doplnit o mobilní podvozek
			Včetně montáže/instalace	ano	Včetně montáže/instalace
4	3	Elektrický výškově stavitelný mobilní stojan		značka, typ nabízeného zařízení:	RISE 5305
			Kompatibilní s interaktivním panelem	ano	Kompatibilní s interaktivním panelem
			Rozsah zdvihu min. 900 mm pro pohodlné ovládání různými věkovými skupinami i vozíčkáři	ano	Rozsah zdvihu 980 mm pro pohodlné ovládání různými věkovými skupinami i vozíčkáři
			Stabilní podvozek se zabrzditelnými koly a možností doplnění o poličku na PC	ano	Stabilní podvozek se zabrzditelnými koly a možností doplnění o poličku na PC
			Bezpečnostní antikolizní mechanismus, dětský zámek omezující nekontrolované použití	ano	Bezpečnostní antikolizní mechanismus, dětský zámek omezující nekontrolované použití
			Certifikát TÜV a CE anebo obdobný	ano	Certifikát TÜV a CE
			Včetně montáže/instalace	ano	Včetně montáže/instalace