

Kupní smlouva „Nákup výpočetní techniky“

Č. S-0011/00069647/2025

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

Střední odborné učiliště, Hluboš 178

se sídlem: Hluboš 178, 262 22
IČ: 00069647
DIČ: není plátce DPH
zastoupen: Ing. Šárkou Kudrnovou, ředitelkou školy
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,
e-mail:
telefon:

(dále jen „*kupující*“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

FLAME System s.r.o.

se sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
zápis v obchodním rejstříku: OR vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28253
statutární orgán: Nikola Gorgol, jednatel
zástupce ve věcech technických: Bc. Tomáš Veselský, obchodní manažer
IČ: 26846888
DIČ: CZ26846888
bankovní spojení: Komerční banka a.s.,
kontaktní údaje:

(dále jen „*prodávající*“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „*občanský zákoník*“).

II.

Úvodní ustanovení

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pod názvem: „**Nákup výpočetní techniky**“ (dále jen „*veřejná zakázka*“).

Jednotlivá ujednání kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na veřejnou zakázku.

2. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícímu dodat.

III. Předmět plnění

Předmětem plnění je:

- dodávka výpočetní techniky dle specifikace
Notebook 23ks – SET NTB+instalace+rozšířená záruka – NX.J1UEC.002
Dotykový displej + příslušenství 3ks – OPTOMA 5863RK +pojezdy+křídla+ instalace+rozšířená záruka
Náhledový displej 1ks – SET Monitoru+instalace+rozšířená záruka, LH75QBCEGCXEN
Dotykový displej 1ks - OPTOMA 5863RK + instalace+rozšířená záruka
 - instalace a odborné zapojení
 - odborné zaškolení v místě instalace v rozsahu alespoň 1 hodiny
 - odvoz obalů, likvidace materiálů.
1. Prodávající se zavazuje dodat výpočetní techniku v takové jakosti a provedení vyplývajícím ze specifikace předmětu (Příloha č. 1), technických standardů a norem, instalovat v prostoru určeném kupujícím, zaškolit zaměstnance k obsluze.
 2. Kupující se zavazuje, že výpočetní techniku převezme v souladu s čl. VI. smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII. smlouvy.
 3. Kupující se zavazuje převzít výpočetní techniku se všemi součástmi a příslušenstvím, přijmout je do svého vlastnictví, přijmout související plnění vymezená v kupní smlouvě a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.

IV. Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Hluboš 178, 262 22 , učebny v přízemí a V Lipkách 194, 263 01 Dobříš, učebny v přízemí.

V. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat výpočetní techniku (předmět koupě) a splnit veškeré své smluvní povinnosti do **20. 6. 2025**
2. Prodávající je povinen provést dodávku a instalaci v místě plnění v pracovní dny v době od 7 do 15 hodin, nestanoví-li kupující jinak.

VI. Odevzdání a převzetí předmětu koupě

1. Předmět koupě podle čl. III. odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění předán kupujícímu datovaným předávacím protokolem. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání předmětu koupě.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat předmět koupě kupujícímu:

- 2.1.převezme-li kupující předmět koupě, nebo
- 2.2.umožní-li kupujícímu nakládat s předmětem koupě v místě plnění uvedeném v čl. IV. kupní smlouvy a v době plnění uvedené v čl. V kupní smlouvy a kupující v rozporu s odst. 3 tohoto článku kupní smlouvy odmítne předmět koupě převzít nebo v rozporu s odst. 3 tohoto článku kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - 3.1.předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované kupní smlouvou nebo
 - 3.2.předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 3.3.předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo
 - 3.4.prodávající dodá předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v čl. IV kupní smlouvy nebo
 - 3.5.prodávající dodá předmět koupě mimo dobu sjednanou v čl. V kupní smlouvy nebo
 - 3.6.prodávající dodá předmět koupě za cenu v rozporu s kupní smlouvou nebo
 - 3.7.prodávající nesplní některou ze svých povinností podle čl. III. odst. 2 a 3 kupní smlouvy.
4. V rámci přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Součástí přejímacího řízení bude rovněž komplexní vyzkoušení provozu dodaného zboží s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - 4.1.kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - 4.2.vizuální kontrola dodaného zboží,
 - 4.3.provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - 4.4.kontrola kvality dodaného zboží,
 - 4.5.dodání návodů k obsluze v českém jazyce, odpovídá-li to povaze předmětu koupě.
 - 4.6.uskutečnění zaškolení zaměstnanců kupujícího

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. **Celková kupní cena za řádné poskytnutí plnění prodávajícím dle této smlouvy je sjednána na 870 485,00 Kč bez DPH.** Kupní cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
2. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádnou a včasnou dodávku dle této smlouvy, tedy doprava, veškeré služby podpory a aktualizace, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.
3. Je-li prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle kupní smlouvy DPH, je kupující povinen prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle kupní ceny. Proávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

4. Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené do 5 pracovních dnů od oboustranného podpisu příslušného protokolu dle čl. VI. této smlouvy, tedy od dodání předmětu koupě. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
5. Daňový doklad (faktura) prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny.
6. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s účinnými právními předpisy ČR a podle ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání předmětu koupě úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy k druhotnému využití, a to v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
3. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu naplňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Prodávající se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také případný Poddodavatel, který se na plnění smlouvy podílí z více než 10 %
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.

IX.

Přechod vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího teprve úplným zaplacením kupní ceny.
2. Dojde-li v době mezi převzetím předmětu koupě kupujícím a zaplacením celé kupní ceny k jakémukoliv poškození nebo odcizení předmětu smlouvy, je kupující povinen uhradit veškeré náklady spojené s opravou předmětu smlouvy a v případě odcizení celou kupní cenu uvedenou čl. VII této smlouvy.
3. Během doby mezi převzetím předmětu smlouvy kupujícím a zaplacením celé kupní ceny není kupující oprávněn prodat, pronajmout, zapůjčit či přenechat předmět koupě k užívání třetí osobě.
4. Výše uvedená výhrada vlastnického práva působí vůči věřitelům kupujícího, ode dne, kdy dojde podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.

X.

Vady zboží a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, jíž se prodávající zaručuje, že předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba je sjednána v délce 36 měsíců (dále jen „**záruční doba**“).
2. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží dle této smlouvy kupujícímu.
3. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - 3.1. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby mít vlastnosti sjednané kupní smlouvou nebo
 - 3.2. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby způsobilý pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou nebo
 - 3.3. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby prostý právních vad.
4. Kupující je oprávněn zjištěné vady zboží oznámit prodávajícímu písemnou formou. V oznámení musí být vady popsány.
5. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako předmět koupě.
6. Má-li předmět koupě vady, za které prodávající odpovídá, má kupující dle vlastní volby právo:
 - 6.1. na dodání nového předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze části předmětu koupě, může kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od kupní smlouvy, nebo
 - 6.2. na dodání chybějící části předmětu koupě, nebo
 - 6.3. na odstranění vady bezplatnou opravou předmětu koupě, nebo
 - 6.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 6.5. odstoupit od kupní smlouvy.
7. V případě vyskytnutí vad je prodávající povinen odstranit vady zboží neprodleně, nejpozději do sedmi kalendářních dnů od oznámení vady kupujícím. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce, je kupující oprávněn:
 - 7.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 7.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 7.3. požadovat slevu z kupní ceny, nebo
 - 7.4. od kupní smlouvy odstoupit.
8. V případě vyskytnutí vad bránících užívání je prodávající po dobu záruční lhůty povinen poskytnout servisní zásah do 24 hodin od nahlášení vady.

XI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokutu za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI. této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této

smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny v Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení.

2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo kupujícího domáhat se na prodávajícím náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo kupujícího na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
3. Splatnost smluvních pokut podle kupní smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
4. Poruší-li kupující povinnost zaplatit kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
5. Ukáže-li se, že prodávající nebo poddodavatel v době uzavření této smlouvy nebo v průběhu plnění této smlouvy nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činností Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Toto ustanovení zavazuje smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
7. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 15 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XII.

Ostatní ustanovení

1. Prodávající souhlasí se zveřejněním kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě kupní smlouvy a dalších údajů v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Prodávající prohlašuje, že kupní smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím prodávajícího ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
2. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za kupujícím vyplývající z kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s kupní smlouvou.
3. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za kupujícím vyplývající z kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku kupujícího za prodávajícím.
4. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za prodávajícím vyplývající z kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s kupní smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku prodávajícího za kupujícím.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

2. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Kupující je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo touto kupní smlouvou. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - 4.1. prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 30 dnů,
 - 4.2. nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího
 - 4.3. nesplnění podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ze strany prodávajícího.
5. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv do té doby vzniklých nákladů.
6. Proávající je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
7. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv připadá na kupujícího. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující a bude o této skutečnosti prodávajícího neprodleně informovat.
8. Nedílnou součástí této kupní smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

V Hluboši



Střední odborné učiliště, Hluboš 178
Ing. Šárka Kudrnová, ředitelka

V Ostravě



FLAME System s.r.o.
Nikola Gorgol, jednatel

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace

NTB NX.JUEC.002 ACER - 23 ks:

- Procesor architektury x86, min. 10 jader, min. 15 400 bodů dle www.cpubenchmark.net ke dni 17.04.2025
- L3 Cache procesoru minimálně 12 MB
- Podpora automatického přetaktování, technologie HyperThreading a virtualizace
- Procesor z roku 2024 a novější

Operační paměť:

- Minimální kapacita operační paměti 32 GB

Úložiště:

- SSD disk s kapacitou minimálně 1000 GB
- Minimálně jeden slot M.2 (osazený)

Displej:

- Úhlopříčka minimálně 17,3"
- Antireflexní displej typu IPS
- Poměr stran displeje 16:9
- Rozlišení minimálně 1920 × 1080 px (Full HD)

Grafická karta:

- Dedikovaná grafická karta, VRAM min. 4GB, min. 7 700 bodů dle www.videocardbenchmark.net ke dni 17.04.2025

Operační systém:

- Nový, nepoužitý, originální operační systém plně kompatibilní s již používaným systémem školou (Windows 11 Pro) podporující zařazení do domény
- Konektivita a rozhraní:
- Minimálně 1× USB typ C (min. 10 Gb/s)/podpora DP/power delivery min. 65W
- Minimálně 2× USB 3.2 Gen 1
- Minimálně 1x HDMI, DisplayPort (může být kombinovaný přes USB-C)
- Audio konektory: vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, může být kombinovaný
- Bezdrátová konektivita: Bluetooth verze minimálně 5.2, Wi-Fi standard minimálně WiFi 6E (802.11ax)

Výbava a Konstrukce:

- Podsvícená numerická klávesnice (jednobarevné podsvícení)

- Webkamera s rozlišením minimálně Full HD (1080 px)
- Pevná konstrukce notebooku (ne konvertibilní)

Dotykový displej + příslušenství - 3 ks:

Dotykový displej OPTOMA 5863RK + pojezd, křídla

Specifikace – minimální požadavky:

Obrazovka:

- Minimální úhlopříčka displeje 218 cm (86")
- Rozlišení displeje minimálně 3840 × 2160 px (4 K Ultra HD)
- LED podsvícení typu Direct-LED
- Maximální odezva 6 ms
- Dotyková obrazovka s vícedotykovou technologií, minimálně 50 současných doteků
- Dotykové rozlišení minimálně 32768 × 32768 px
- Minimální tvrdost displeje 7 H (pro pero až 9H)

Vestavěný počítačový systém:

- Operační systém Android verze 13 nebo novější
- Procesor architektury ARM, založený minimálně na jádrech Cortex A76 a Cortex A55, nebo jiný procesor s ekvivalentním či vyšším výkonem
- Minimální kapacita RAM 8 GB
- Minimální uživatelská paměť 64 GB
- Zvukový systém:
- Zabudované reproduktory, minimálně 2 kusy s celkovým výkonem alespoň 18 W
- Zabudovaný subwoofer s výkonem alespoň 8 W (RMS)

Síťové připojení:

- Podpora standardů Wi-Fi minimálně 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)

Konektivita a rozhraní:

- Minimálně 4 porty USB 3.0
- Minimálně 1 port USB 2.0
- Minimálně 2 porty USB typu C
- Minimálně 4 vstupní HDMI porty (verze 2.0 nebo vyšší)
- Minimálně 1 HDMI výstupní port (verze 2.0 nebo vyšší)
- Minimálně 1 DisplayPort

- Minimálně 2 ethernetové porty RJ-45
- Minimálně 1 slot OPS
- Minimálně 1 výstupní port S/PDIF
- Minimálně 1 port RS-232

Ergonomie a montáž:

- Podpora standardu VESA pro montáž

Další požadavky:

- Bezdrátový přenos obrazu a zvuku
- Podpora českého jazyka
- Požadujeme přímou kompatibilitu s managementem OMS (Optoma Management Suite) z důvodu již používaného managementu na škole, kde použití jiného management systému by znamenalo další výrazné navýšení nákladů na související softwarové aplikace, školení uživatelů a náročnost práce pro správce zařízení.

Elektrický pojezd:

- rozsah nastavení výšky min. 98 cm
- rychlost pohybu min. 50 mm/s
- nosnost a VESA držák vyhovující nabízenému displeji a příslušenství
- včetně 2ks oboustranných keramických křídel na psaní fixou, v zavřeném stavu překrývající displej, včetně konstrukce pro uchycení na pojezd
- Součástí dodávky bude kvalitní kabeláž pro zprovoznění a využívání displeje.
- Součástí je také montáž, instalace, zprovoznění a zaškolení uživatelů

Montáž na 2 pracovištích, a to na adresách:

- V Lipkách 194,263 01 Dobříš – 1 ks
- SOU Hluboš 178,262 22 – 2 ks

Náhledový displej – 1 ks - Montáž v Lipkách 194,263 01

Specifikace LH75QBCEBGCXEN – Samsung

- Displej s úhlopříčkou min. 190cm (75")
- Součástí software pro správu obsahu (digital signage)
- Uložiště minimálně 8GB
- Barevný gamut NTSC 72%
- Z bezpečnostních důvodů nesmí mít tento displej operační systém Android

- rozlišení obrazu 4K UHD
- Vstupy
 - min. 3x HDMI 2.0
 - min. 2x USB-A
 - RJ45, 2x RS232
- bezdrátová konektivita Wi-Fi, Bluetooth
- určen pro použití 16/7
- Jas minimálně 350 nit
- Kontrast: statický minimálně 4000:1
- VESA uchycení včetně výklopného držáku na zeď
- Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR
- Záruka min. 36měsíců On-site (v místě instalace), včetně provedení opravy, poskytovatelem je přímo výrobce zařízení, záruční podmínky bude možné dle sériového čísla u výrobce ověřit!, závadu bude možné nahlásit na bezplatné telefonní lince u výrobce zařízení
- Součástí dodávky bude kvalitní kabeláž pro zprovoznění a využívání displeje
- Cena včetně dopravy, montáže, zprovoznění a zaškolení.

Dotykový displej - 1 ks - Montáž v Lipkách 194,263 01

Specifikace – OPTOMA 5863RK minimální požadavky:

Obrazovka:

- Minimální úhlopříčka displeje 218 cm (86")
- Rozlišení displeje minimálně 3840 × 2160 px (4 K Ultra HD)
- LED podsvícení typu Direct-LED
- Maximální odezva 6 ms
- Dotyková obrazovka s vícedotykovou technologií, minimálně 50 současných doteků
- Dotykové rozlišení minimálně 32768 × 32768 px
- Minimální tvrdost displeje 7 H (pro pero až 9H)

Vestavěný počítačový systém:

- Operační systém Android verze 13 nebo novější
- Procesor architektury ARM, založený minimálně na jádrech Cortex A76 a Cortex A55, nebo jiný procesor s ekvivalentním či vyšším výkonem
- Minimální kapacita RAM 8 GB
- Minimální uživatelská paměť 64 GB

- Zvukový systém:
- Zabudované reproduktory, minimálně 2 kusy s celkovým výkonem alespoň 18 W
- Zabudovaný subwoofer s výkonem alespoň 8 W (RMS)

Síťové připojení:

- Podpora standardů Wi-Fi minimálně 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)

Konektivita a rozhraní:

- Minimálně 4 porty USB 3.0
- Minimálně 1 port USB 2.0
- Minimálně 2 porty USB typu C
- Minimálně 4 vstupní HDMI porty (verze 2.0 nebo vyšší)
- Minimálně 1 HDMI výstupní port (verze 2.0 nebo vyšší)
- Minimálně 1 DisplayPort
- Minimálně 2 ethernetové porty RJ-45
- Minimálně 1 slot OPS
- Minimálně 1 výstupní port S/PDIF
- Minimálně 1 port RS-232

Ergonomie a montáž:

- Podpora standardu VESA pro montáž
- Držák na zeď
- Součástí dodávky bude kvalitní kabeláž pro zprovoznění a využívání displeje.
- Součástí je také montáž, instalace, zprovoznění a zaškolení uživatelů

Další požadavky:

- Bezdrátový přenos obrazu a zvuku
- Podpora českého jazyka
- Požadujeme přímou kompatibilitu s managementem OMS (Optoma Management Suite) z důvodu již používaného managementu na škole, kde použití jiného management systému by znamenalo další výrazné navýšení nákladů na související softwarové aplikace, školení uživatelů a náročnost práce pro správce zařízení.

Vše nové včetně montáže, instalace, zprovoznění a zaškolení!