## KUPNÍ SMLOUVA

## (dále jen Smlouva)

**uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů mezi těmito smluvními stranami:**

**„VOŠPS a SPgŠ Kroměříž – Pořízení vybavení do ICT učebny“**

**Kupující: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž**

sídlo: **1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž**

IČ: 652 69 616

DIČ: není plátce DPH

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

Kontaktní osoba Mgr. Jana Vítková

telefon: …………………….

e-mail: ……………………………

Bank.spojení: ČSOB a.s. ……………………….

**a**

**Prodávající: CONSULTA BÜROTECHNIK, s.r.o.**

Sídlo/bytem Cukrovarská 519/20, 682 01 Vyškov

IČ: 25327101

DIČ: CZ25327101

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Michal Kalenda, jednatel společnosti

Kontaktní osoba: ing. Radim Reška

Bank. spojení: ČSOB, a.s. ………………………….

zapsaný v OR vedeném u KS Brno, oddíl C, vložka 25902

**I.**

**Předmětsmlouvy**

* 1. Prodávající se touto kupní smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k nim, a kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu sjednanou ve výši a způsobem uvedeným v čl. II. této smlouvy.
  2. Předmětem koupě je ICT technika a zařízení blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy: Technická specifikace nábytku a vybavení.
  3. Kupující má právo zboží před zaplacením kupní ceny prohlédnout.
  4. Zboží dodané prodávajícím bude odpovídat specifikacím uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.

**II.**

**Cena a platební podmínky**

* 1. Cena za věci byla stanovena dohodou smluvních stran při respektování platné právní úpravy a činí celkem **1 683 800** Kč bez DPH, výše 21 % činí **353 598** Kč, tj. **2 037 398** Kč včetně DPH. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady (včetně nákladů na dopravu, montáž, kabeláž a zprovoznění dodané techniky) a zisk prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému plnění závazků z této smlouvy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Mn. | Cena  za 1 ks bez DPH | Celková cena  bez DPH | DPH  21 % | Celková cena  včetně DPH |
| ICT-001  Katedra | 1 | 28 000 Kč | 28 000 Kč | 5 880 Kč | 33 880 Kč |
| ICT 002  Dotykový LCD 86" na pylonech 290 cm s křídly | 1 | 103 700 Kč | 103 700 Kč | 21 777 Kč | 125 477 Kč |
| ICT 003  PC stůl pro 4 žáky s elektrickým výsuvem | 5 | 87 000 Kč | 435 000 Kč | 91 350 Kč | 526 350 Kč |
| ICT 004  Skříň na plastové boxy | 2 | 18 400 Kč | 36 800 Kč | 7 728 Kč | 44 528 Kč |
| ICT 005  Skříň vysoká a horní skříňky – set | 1 | 35 600 Kč | 35 600 Kč | 7 476 Kč | 43 076 Kč |
| ICT 006  Horní skříňky - set | 1 | 28 800 Kč | 28 800 Kč | 6 048 Kč | 34 848 Kč |
| ICT 007  Skříň s umyvadlem a šatnou - set (vč, umyvadla a vodovodní baterie) | 1 | 92 800 Kč | 92 800 Kč | 19 488 Kč | 112 288 Kč |
| ICT 008  Police se skrytou montáží | 2 | 10 200 Kč | 20 400 Kč | 4 284 Kč | 24 684 Kč |
| ICT 009  Bezrámová tabule 119x119cm | 3 | 15 600 Kč | 46 800 Kč | 9 828 Kč | 56 628 Kč |
| ICT 010  Bezrámová tabule 100x150cm | 1 | 9 900 Kč | 9 900 Kč | 2 079 Kč | 11 979 Kč |
| ICT 011  Židle žákovská otočná | 22 | 4 900 Kč | 107 800 Kč | 22 638 Kč | 130 438 Kč |
| ICT 012  Židle kantorská otočná s područkami | 1 | 7 800 Kč | 7 800 Kč | 1 638 Kč | 9 438 Kč |
| ICT 013  Stůl žákovský malý dvoumístný | 1 | 13 900 Kč | 13 900 Kč | 2 919 Kč | 16 819 Kč |
| ICT 014  LCD displej 75" včetně držáku | 1 | 66 100 Kč | 66 100 Kč | 13 881 Kč | 79 981 Kč |
| ICT 015  Počítač kantor + 2x LCD 24"" | 1 | 26 700 Kč | 26 700 Kč | 5 607 Kč | 32 307 Kč |
| ICT 016  Polohovatelný duální držák na LCD | 1 | 2 400 Kč | 2 400 Kč | 504 Kč | 2 904 Kč |
| ICT 017  Počítač All-in One pro studenty | 20 | 26 700 Kč | 534 000 Kč | 112 140 Kč | 646 140 Kč |
| ICT 018  Nabíjecí skříň na 10 tabletů s UV desinfekcí | 2 | 11 400 Kč | 22 800 Kč | 4 788 Kč | 27 588 Kč |
| ICT 019  Systém pro distribuci signálu z PC do LCD displejů a monitorů | 1 | 19 500 Kč | 19 500 Kč | 4 095 Kč | 23 595 Kč |
| ICT 020  Ovládání vysouvání stolů a distribuce obrazu do LCD displejů | 1 | 13 000 Kč | 13 000 Kč | 2 730 Kč | 15 730 Kč |
| ICT 021  Kombinovaný SW pro ovl. stolů, LCD a výstupů z PC | 1 | 3 000 Kč | 3 000 Kč | 630 Kč | 3 630 Kč |
| ICT 022  Kabeláž HDMI, USB, aktivní prvky – set | 1 | 13 000 Kč | 13 000 Kč | 2 730 Kč | 15 730 Kč |
| ICT 023  Úložný box plastový - nízký | 32 | 300 Kč | 9 600 Kč | 2 016 Kč | 11 616 Kč |
| ICT 024  Úložný box plastový - střední | 16 | 400 Kč | 6 400 Kč | 1 344 Kč | 7 744 Kč |
| **Cena celkem** |  |  | **1 683 800 Kč** | **353 598 Kč** | **2 037 398 Kč** |

* 1. Úhrada za dodané věci bude kupujícím provedena bezhotovostně na základě daňového dokladu (faktury) se splatností 30 dnů od doručení faktur kupujícímu s výjimkou uvedenou v bodě 5.6. této smlouvy. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za dodané věci v den jeho dodání a doručit kupujícímu nejpozději do 15. dne po uskutečnění zdanitelného plnění.
  2. Dodané věci budou rozděleny do 2 faktur/částí dle položkového rozpočtu, kdy v jedné faktuře budou neinvestiční položky, ve druhé faktuře budou položky investiční.
  3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, obojí v platném znění.
  4. Prodávající prohlašuje, že:
* nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
* mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
* nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
* úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
* úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
* nebude nespolehlivým plátcem,
* bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
* souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o prodávajícím zveřejněna správcem daně skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
* souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

**III.**

**Dodací podmínky**

* 1. Místem plnění je:

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž

* 1. Prodávající je povinen zboží dodat nejpozději do 15. 9. 2024

**IV.**

# Záruka

* 1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost věcí spočívající v tom, že věc, jakož i její veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí věcí bez vad kupujícím a trvá 24 měsíců vyjma záruk specifikovaných u jednotlivých věcí v příloze č. 1 této kupní smlouvy.
  2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v předchozím odstavci.

4.3. Prodávající zaručuje Kupujícímu, že dodané zboží a všechny jeho součásti budou v souladu s touto smlouvou zejména:

a)    nové a nepoužité,

b)    plně funkční,

c)    použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Prodávající zaručuje Kupujícímu, že předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při předání zboží,

d)    bude odpovídat druhu, jakosti a provedení stanoveným v této smlouvě,

e)    bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,

f)     bez právních vad. Prodávající v této souvislosti zaručuje Kupujícímu, že ohledně předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud Prodávající není výrobcem, že Prodávající uhradil cenu za předmět plnění dle smlouvy, na základě které ho nabyl,

g)    bezpečné, zejména že předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech,

h)    bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.

**V.**

# Podmínky plnění předmětu smlouvy

* 1. Prodávající se zavazuje odevzdat věci ve sjednaném množství, jakosti a provedení, na sjednaném místě a ve sjednané době. Současně se prodávající zavazuje předat kupujícímu při dodávce věcí soupis dodávky ve formátu \*.xls nebo \*.csv, včetně výrobních čísel.
  2. Spolu s dodávaným zbožím budou Kupujícímu předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. prohlášení o shodě, atesty, certifikáty), které se k předmětu plnění vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k jeho převzetí a užívání. Návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím
  3. Prodávající splní svůj závazek předáním věcí kupujícímu. Předáním věcí kupujícímu se rozumí předání věcí kupujícímu v sídle Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž.
  4. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí věcí kupujícím.
  5. Vlastnické právo k věcem přechází na kupujícího okamžikem převzetí věcí kupujícím.
  6. Vady věcí je kupující povinen nejpozději v poslední den záruční doby oznámit prodávajícímu. Na práva kupujícího z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
  7. Kupující je oprávněn pozdržet zaplacení ceny za dodané věci na účet prodávajícího do doby odstranění všech vad dodaných věcí.
  8. Prodávající poskytuje záruku za jakost věcí v délce sjednané záruční doby a po tuto dobu garantuje vymíněné a obvyklé vlastnosti dodaných věcí.
  9. Prodávající dodá věci ve lhůtě stanovené touto smlouvou, pokud tomu nebrání vážné důvody na straně kupujícího.
  10. Za každý den prodlení prodávajícího s dodáním věcí se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000 Kč. Kupující má právo na úplnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
  11. Pokud jedna smluvní strana podstatným způsobem poruší smluvní povinnosti, je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit; zejména kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je více jak 30 dní v opoždění s dodáním věcí.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Vztahy mezi prodávajícím a kupujícím v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb.
  2. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísni, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
  3. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv provede kupující.
  4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv v plném znění, zejména pak prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
  5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.
  6. Prodávající při podpisu této smlouvy předloží objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny Allianz pojišťovna, a.s. (č. pojistné smlouvy 506281764)a **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem**.
     1. Prodávající se zavazuje, že uhradí veškeré škody, které svojí činností v rámci dodávky způsobí
     2. Prodávající se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem
  7. Nedělitelnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace nábytku a vybavení

|  |  |
| --- | --- |
| **Za kupujícího:** | **Za prodávajícího:** |
| V Kroměříži dne ................ | Ve Vyškově dne 18.04.2024 |
| .................................................................. | .................................................................. |
| Mgr. Jana Vítková  ředitelka | Michal Kalenda, jednatel společnosti  CONSULTA BÜROTECHNIK, s.r.o. |

### PŘÍLOHA KS – Technická specifikace nábytku a vybavení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo položky - Výrobek | Parametr | | Požadavek zadavatele | Nabídka |
| ANO/NE |
| Parametr (číselný údaj) |
| ICT-001Katedra | Korpus | LTD desky | Tl. 18 mm | Tl. 18 mm |
| Hrany ABS se zaoblenými hranami | Tl. 0,5 mm | Tl. 0,5 mm |
| Stolová deska | LTD desky | Tl. 36 mm | Tl. 36 mm |
| Hrany ABS se zaoblenými hranami | Tl. 2 mm | Tl. 2 mm |
| Uvnitř skříňky stavitelná police ve stejném dekoru jako korpus. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Dvířka uzamykatelná bezpečnostním zámkem. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Dveře osazeny závěsy s integrovaným tlumením a samodovíracím mechanismem. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Stolová deska opatřena průchodkou pro vedení kabeláže do prostoru pro PC a pro napájení 230 V a pro připojení LCD displeje. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| V dolní části průchody pro připojení kabelů v podlaze. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Ze spodní části korpusu budou přichyceny plastové kluzáky, proti poškození výrobku a podlahy místnosti | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-002Dotykový LCD 86" na pylonech 290 cm s křídly | **Dotykový LCD displej** | | |  |
| Úhlopříčka obrazovky | | 86“ | 86“ |
| Svítivost | | min. 450 cd/m2 | 450 cd/m2 |
| Kontrastní poměr  (typický / dynamický) | | min. 4 000 : 1 / 10 000 : 1 | 4 000 : 1 /  10 000 : 1 |
| LCD panel s technologií optical bonding – nulová vzduchová mezera mezi panelem a sklem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Bezpečnostní sklo s antireflexním leptaným povrchem, tvrdost min. 7 dle stupnice MOHS | | Zadavatel požaduje | Ano |
| Ovládání | dotyků současně | min. 32 | 32 |
| rychlost odezvy | max. 5ms | 5ms |
| přesnost dotyku | max. 1 mm | 1mm |
| Automatické rozpoznávání dotyku hrotu pera, prstu a dlaně ruky. Například psaní perem, mazání dlaní ruky nebo prstem. Rozpoznání tloušťky hrotu pera a možnost přiřazení barvy nebo funkce. | | Zadavatel požaduje | Ano |
| Ovládání pomocí gest na displeji (min. Home, Back, Menu) | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Min. 3 tlačítka na předním panelu LCD s duální funkcí (rozpoznání krátkého a dlouhého stisku). Funkce – zobrazení menu, Home, zpět, výběr vstupů včetně nastavení hlasitosti a podsvícení, zobrazení spuštěných aplikací, zapnutí / vypnutí displeje. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Magnetický držák interaktivních per na čelním panelu, min. 2x. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Integrovaný PC s OS Android verze min. 11.0, operační paměť min. 8 GB, úložiště min. 64 GB | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Předinstalované aplikace – internetový prohlížeč, prohlížeč obrázků a videí, aplikace pro práci s dokument MS Office a PDF | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Anotační nástroj k psaní a kreslení po ploše LCD displeje s volbou barvy a mazání dlaní. Použitelný se všemi připojitelnými zdroji obrazu – Windows, vizualizér, Android, bezdrátový přenos obrazu atd. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Předinstalovaná aplikace – bílá tabule. Nahrazuje běžnou bílou tabuli. Rozpoznávání dvou per a přiřazení různých barev, mazání dlaní. Vytváření stránek s obsahem, ukládání a export do formátů JPG, PDF, IWB, UBC, SVG. Podpora importu SMART Notebook a Active Inspire souborů uložených do otevřeného formátu. Nahrávání obrazovky včetně zvuku. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Možnost rozdělení obrazovky a zobrazení dvou aplikací současně. Například zobrazení obrazu počítače nebo notebooku na jedné straně a aplikace z prostředí Android na druhé straně. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Bezdrátový systém pro přenos obrazu z libovolného zařízení – telefon, tablet nebo počítač. Podpora Miracast, Google Cast a Air play. Výběr z min. dvou různých aplikací. Funkce Touch-Back pro zařízení s OS Windows 10 | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Integrované bezdrátové připojení podle standardu WiFi 6 zpětně kompatibilní s WiFi 5 a nižší. Možnost vytvoření přístupového WiFi pro bezdrátové připojení mobilních zařízení nebo PC. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Zařízení musí umožnit aktivaci bezpečnostních certifikátů. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| 2x LAN k připojení do sítě, průchozí s možností připojení dalšího síťového zařízení. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Bluetooth pro připojení mobilních zařízení apod. | | min. v 5.0 | 5.0 |
| Vestavěné kvalitní reproduktory s výkonem | | Min. 45 W | 45W |
| Volný OPS slot pro vestavbu počítače s OS Windows | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Konektivita min.: HDMI 2.0 (2x), HDMI 2.0 ARC (1x), Display Port, USB-B (pro dotyk – 3x), USB-A 3.0 (3x), USB-A 2.0 (2x), USB-C, VGA, Audio-in (2x), RJ45 (2x), | | Zadavatel požaduje | ANO |
| výstupy: HDMI, Mini-toslink, Audio out | | Zadavatel požaduje | ANO |
| USB-C konektory – ze spodní strany, power delivery atd. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Spotřeba | | max. 150 kWh / 1 000 h | 150 kWh /  1 000 h |
| energetický štítek výrobku dle [www.eprel.ec.europa.eu](http://www.eprel.ec.europa.eu) | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Závazek výrobce LCD displeje k věnování min. 1 % z tržeb dosažených prodejem displejů na podporu projektů udržitelnosti a ochrany životního prostředí po celém světě. **Doloženo certifikátem** | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Certifikace výrobce LCD displeje dle systému environmentálního managementu DIN EN ISO 14001:2015 **– doloženo certifikátem.** | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Záruka poskytovaná přímo výrobcem displeje **doloženo potvrzením výrobce LCD displeje.** | | Min. 5 let | 5 let |
| Možnost rozšíření záruky  **doloženo potvrzením výrobce LCD displeje.** | | min. 8 let | Až na 8 let |
| Součástí dodávky min. 3ks interaktivních per, dálkový ovladač, … | | Zadavatel požaduje | ANO |
| **Zvedací pylonový systém pro LCD panel** | | |  |
| Zvedací pylonový hliníkový systém s kotvením do stěny a do podlahy | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Posuv LCD současně s oběma křídly | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Délka pylonů | | min. 290 cm | 290 cm |
| Rozsah vertikálního pojezdu | | min. 110 cm | Víc jak 110 cm |
| Tichý a hladký chod po celou dobu životnosti výrobku | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Polička k odkládání psacích pomůcek v černé barvě | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Šířka poličky | | min. 50 cm | 50 cm |
| postranní madla pro snadný posuv | | 2 | 2 |
| Certifikace dle ČSN EN 12385-4 + A1 pro zajištění vysoké bezpečnosti. Doloženo certifikátem | | Zadavatel požaduje | Ano |
| Záruka | | Min. 24 měsíců | 24 měsíců |
| **Keramická křídla** | | |  |
| 2 bílá otočná křídla rozm | | min. 95 x 110 cm | 95 x 110 cm |
|  | Vysoce odolný, dvouvrstvý keramický magnetický povrch nejvyšší kvality e3 810° | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Křídla svou plochou zakryjí v zavřeném stavu celý LCD panel a slouží zároveň jako ochrana proti poškození. Možnost doplnění o zamykací systém | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Křídla jsou z důvodu zajištění kompatibility, spolehlivosti a záruky od stejného výrobce jako LCD panel | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Záruka na výrobek | | Min. 24 měsíců | 24 měsíců |
| Záruka na povrch křídel | | Min. 25 let | 25 let |
| Certifikace výrobce dle systému environmentálního managementu DIN EN ISO 14001:2015 – doloženo certifikátem. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Výrobce má platnou certifikaci FSC – podporuje ekologicky šetrné obhospodařování lesů a napomáhá chránit ohrožené světové lesy. Doloženo certifikátem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-003PC stůl pro 4 žáky s elektrickým výsuvem | Korpus (stolová noha) | LTD deska tl. | 18 mm | 18 mm |
| hrany ABS tloušťky | 0,5 mm | 0,5 mm |
| Desky dole opatřeny výřezy na nohy | Zadavatel požaduje | ANO |
| Deska – horní pohledová deska stolu: | LTD deska | 36 mm | 36 mm |
| hrany ABS se zaoblenými rohy. | 2 mm | 2 mm |
| se středovým výřezem | Zadavatel požaduje | ANO |
| nedělená, z jednoho kusu materiálu. |  |
| Středová část vysouvací s montáží pro PC All-in one a prostorem pro klávesnici a myš. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Vysouvání středové části bude zajištěno kvalitním programovatelným elektrickým výsuvem. Stolová noha bude opatřena revizními dvířky umožňujícími dostatečný přístup k technologiím a rektifikací kvůli nerovnosti povrchu a zajištění bezchybného chodu výsuvu.  Součástí dodávky stolů je ovládací řídící panel s dotykovým 7“ displejem. Ovládá vysouvání a zasouvání jednotlivých stolů, skupin nebo všech stolů. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Současně je možné ovládat LCD displej – minimálně zapnutí / vypnutí displeje, přepínání vstupů, ovládání hlasitosti, zmrazení obrazu. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| České prostředí přizpůsobené graficky podle uspořádání učebny. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-004Skříň na plastové boxy | rozměry | výška | 858 mm | 858 mm |
| délka | 1386 mm | 1386 mm |
| hloubka | 590 mm | 590 mm |
| Korpus | LTD desky | 18 mm | 18 mm |
| ABS hrana tl. | 0,5 mm | 0,5 mm |
| Hloubka skříněk | 590 mm | 590 mm |
| Horní deska | LTD deska tl. | 36 mm | 36 mm |
| ABS hrana se zaoblenými rohy tl.: | 2 mm | 2 mm |
| Ze spodní části plastové kluzáky. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Lišty pro umístění plastových boxů Dodávka bez boxů – boxy jsou separátní položky ICT-022 a ICT-023 | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-005Skříň vysoká | Korpus | LTD desky tl. | 18 mm | 18 mm |
| ABS hrana | 0,5 mm | 0,5 mm |
| Dvířka | LTD desky tl. | 18 mm | 18 mm |
| ABS hrana se zaoblenými rohy tl. | 2 mm | 2 mm |
| Panty s dovíracím mechanismem, dveře s úchytkou z eloxovaného hliníku. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Výškově nastavitelné police. Ze spodní části plastové kluzáky | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-006Horní skříňky – set | Korpus | LTD desky tl. | 18 mm | 18 mm |
| ABS hranou tl. | 0,5 mm | 0,5 mm |
| Dvířka | LTD desky tl. | 18 mm | 18 mm |
| ABS hrana se zaoblenými rohy. tl. | 2 mm | 2 mm |
| Panty s dovíracím mechanismem, dveře s úchytkou z eloxovaného hliníku. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Výškově nastavitelné police. Ze spodní části plastové kluzáky | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-007Skříň s umyvadlem a šatnou – set | Korpus | LTD desky | 18 mm | 18 mm |
| ABS hranou | 0,5 mm | 0,5 mm |
| Horní deska | LTD desky | 36 mm | 36 mm |
| ABS hrana se zaoblenými rohy o tloušťce | 2 mm | 2 mm |
| Věšáky 10 ks – podle nákresu | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Součástí dodávky je umyvadlo a vodovodní baterie. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-008Police se skrytou montáží | Korpus: LTD desky | | Tl. 36 mm | Tl. 36 mm |
| ABS hrana se zaoblenými rohy | | Tl. 2 mm | Tl. 2 mm |
| Rozměry | délka | Cca 2770 mm | Cca 2770 mm |
| šířka | Cca 340 mm | Cca 340 mm |
| tloušťka | 36 mm | 36 mm |
| ICT-009Bezrámová tabule 119x119cm | Vysoce odolný keramický smaltovaný povrch nejvyšší kvality e3 810°  Elegantní bezrámové provedení | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Zakulacené rohy tabule, rádius | | minimálně 45 mm | 45 mm |
| Sendvičová konstrukce s dřevotřískovým jádrem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Tloušťka tabule | | 10 mm | 10 mm |
| Odsazení tabule od zdi | | 20 mm | 20 mm |
| Skrytá montáž s upevňovacími prvky skrytými za tabulí | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Záruka na povrch tabule poskytovaná výrobcem | | Min. 25 let | 25 let |
| FSC certifikace výrobce, doložit certifikační kód | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-010Bezrámová tabule 100x150cm | Vysoce odolný keramický smaltovaný povrch nejvyšší kvality e3 810° | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Elegantní bezrámové provedení | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Zakulacené rohy tabule, rádius | | minimálně 45 mm | 45 mm |
| Sendvičová konstrukce s dřevotřískovým jádrem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Tloušťka tabule | | 10 mm | 10 mm |
| Odsazení tabule od zdi | | 20 mm | 20 mm |
| Skrytá montáž s upevňovacími prvky skrytými za tabulí | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Záruka na povrch tabule poskytovaná výrobcem | | Min. 25 let | 25 let |
| FSC certifikace výrobce, doložit certifikační kód | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-011Židle žákovská otočná | Stabilní otočná plastová židle s kovovou konstrukcí určená do náročného školního prostředí. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Sedák s polstrováním | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Opěrák je flexibilní, při opření příjemně pruží | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Otvor v opěráku umožňuje jednoduché přenášení židle | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Plynový píst | | Zadavatel požaduje | ANO |
| možné nastavení výšky | | min. 45–55 cm. | 45–55 cm. |
| Nosnost | | min. 100 kg. | 100 kg |
| Barva sedáku a opěráku tmavě šedá. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-012Židle kantorská otočná s područkami | Kancelářská židle s čalouněným sedákem i opěrákem z injektované pěny | | Zadavatel požaduje | ANO |
| prošité hrany sedáku i opěráku | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Mechanika Synchro – závislé naklápění sedáku a opěráku | | Zadavatel požaduje | ANO |
| zajištění v 5 polohách | | Zadavatel požaduje | ANO |
| nastavení odporu naklánění opěráku v závislosti na hmotnosti uživatele | | Zadavatel požaduje | ANO |
| anti šokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Barva potahu antracitová | | Zadavatel požaduje | ANO |
| výškově stavitelný opěrák s mechanickým zámkem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| dvě područky | | Zadavatel požaduje | ANO |
| šířka sedáku | | min. 50 cm | 50 cm |
| nosnost | | min. 130 kg | 130 kg |
| ICT-013Stůl žákovský malý dvoumístný | Korpus - LTD desky | | Tl. 18 mm | Tl. 18 mm |
| hrany osazeny ABS hranou se zaoblenými rohy | | Tl. 0,5 mm | Tl. 0,5 mm |
| Stolová deska - 36 mm LTD | | Tl. 36 mm | Tl. 36 mm |
| hrana se zaoblenými rohy | | Tl. 2 mm | Tl. 2 mm |
| Počítá se s lubem (nakolíkovat ve 2 řadách), není uveden v nákresu. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-014LCD displej 75" včetně držáku | Úhlopříčka | | min. 75 palců | 75“ |
| Profesionální kvalita obrazu s rozlišením | | min. 4K | 4K |
| Svítivost | | min. 450 cd/ m2 | 450 cd/m2 |
| Kontrast (statický / dynamický) | | min. 1200:1 / 5000:1 | 1200:1 / 5000:1 |
| Podsvícení LCD panelu Direct LED | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Provoz v režimu | | min. 18/7 | 18/7 |
| Životnost | | min. 50 000 hodin | 50 000 hodin |
| Černé provedení rámečku | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Integrovaný systém Android 11 nebo novější, | | Zadavatel požaduje | ANO |
| RAM / úložiště | | min. 4GB / min. 32GB | 4 GB / 32 GB |
| Volný OPS slot pro další počítač s Win apod. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Integrovaná WiFi | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Vstupy a výstupy | | Min. 3x vstup HDMI 2.0 Type-A | 3x vstup HDMI 2.0 Type-A |
| 1x výstup HDMI 2.0 Type-A, | 1x výstup HDMI 2.0 Type-A, |
| 1x USB 2.0 Type-A | 1x USB 2.0 Type-A |
| 1x USB 3.0 Type-A | 1x USB 3.0 Type-A |
| 1x USB 2.0 Type-C (DP1.2 | 65W) | 1x USB 2.0 Type-C (DP1.2 | 65W) |
| 2x LAN (RJ-45) | 2x LAN (RJ-45) |
| Předinstalované aplikace – www prohlížeč, Office a PDF prohlížeč atd. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Vestavěné reproduktory | | min. 2x10W | 2x10W |
| Spotřeba - doloženo energetickým štítkem výrobku dle www.eprel.ec.europa.eu | | max. 124 kWh / 1 000 h, | 124 kWh /  1 000 h |
| Záruka poskytovaná výrobcem | | min. 5 let | 5 let |
| ICT-015Počítač kantor + 2x LCD 24"" | Počítač s procesorem dle www.cpubenchmark.net | | min. 19901 bodů | 24 932 bodů |
| Operační paměť | | min. RAM 16GB | 16 GB |
| Pevný disk | | min SSD 500GB, | 500 GB |
| grafická karta dedikovaná dle www.videocardbenchmark.net | | min. 1700 bodů | 1 856 bodů |
| DisplayPort | | Zadavatel požaduje | ANO |
| HDMI | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Gigabit Ethernet | | Zadavatel požaduje | ANO |
| operační systém plně kompatibilní s operačním systémem používaný investorem připojitelný do domény – Windows 11 Pro. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Klávesnice k počítači s numerickou klávesnicí | | Zadavatel požaduje | ANO |
| USB kabel. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Myš s USB kabelem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Full HD LCD monitor | | 24“ 1 920 × 1 080 při 60 Hz | ANO |
| Typ LCD panelu: Technologie IPS | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Typ podsvícení: Systém W-LED | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Velikost panelu  Poměr stran | | min. 60,5 cm (23,8")  16:9 | 60,5 cm (23,8")  16:9 |
| Reakční doba (typická) | | min. 5 ms (GtG)\* | 5 ms (GtG) |
| Jas | | min. 250 cd/m2 | 250 cd/m2 |
| SmartContrast | | min. 10 000 000:1 | 10 000 000:1 |
| Kontrastní poměr (typický) | | min. 1000:1 | 1000:1 |
| Vstup signálu | | min. DVI-D, HDMI | DVI-D, HDMI |
| Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Vestavěné reproduktory v LCD: | | min. 2 x 2 W | 2 x 2W |
| Barva: Černá | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-016Polohovatelný duální držák na LCD | Držák pro dva LCD displeje. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Polohovatelný s plynovými písty | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Možnost vzájemného nezávislého pohybu obou LCD | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Instalace přímo do stolu | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Kabelový management | | Zadavatel požaduje | ANO |
| VESA standard kompatibilní s položkou ICT-015 | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-017Počítač All-in one pro studenty | displej IPS | | min. 23.8" (1920 x 1080 pixelů), jas min 250 nitů | 23.8" (1920 x 1080 pixelů), jas 250 nitů |
| Hardware:  - min. 6 jádrový procesor – dle www.cpubenchmark.net | | min 19901 bodů | 32 554 bodů |
| * operační pamět DDR4 | | min. 16 GB | 16Gb |
| * disk | | min. 512 GB SSD M.2. | 512 GB SSD M.2. |
| Vybraná rozhraní minimálně: | |  |  |
| * WiFi 6E | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * Bluetooth | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * LAN | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * HDMI | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * DP | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * USB (3x 3.2 Gen 1, 1x 3.2 Gen 2), | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * konektor pro sluchátka/mikrofon 3,5 mm | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Výbava: | |  |  |
| * kamera pevně spojená s LCD (neodnímatelná), | | min 5Mpix | 5 Mpx |
| * mikrofon 2 kanály | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * reproduktory vestavěné | | min. 2x 3 W | 2 x 3W |
| * čtečka paměťových karet | | min. 3 v 1 | 3 v 1 |
| * USB klávesnice (maximální hloubka 12 cm z důvodu integrace do stolů ICT-003) | | Zadavatel požaduje | ANO |
| - USB myš | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Operační systém plně kompatibilní s operačním systémem používaný investorem – Windows 11 Pro. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Vesa montážní systém pro montáž do stolu ICT-003 | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Rozměr počítače (položka ICT-017) musí být přizpůsoben integraci do stolů ICT-003. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-018Nabíjecí skříň na 10 tabletů s UV desinfekcí | Nabíjecí skříň až pro deset tabletů nebo notebooků s velikostí displeje min. 12". | | Zadavatel požaduje | ANO |
| možnost nabíjet přímo z USB-C konektoru a to výkonem min. 18 W (5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A). | | Zadavatel požaduje | ANO |
| robustní kovová konstrukce | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ocelové přední dveře s tříbodovým zámkem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| UV-C lampa pro desinfekci nabíjených zařízení. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-019Systém pro distribuci signálu z PC do LCD displejů a monitorů | Řídící a ovládací systém pro distribuci obrazu z počítače do velkých dotykových LCD displejů a do displejů na katedře. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Umožňuje minimálně režim zrcadlení nebo rozšíření plochy na oba LCD (86“ a 75“), současně pak na oba LCD monitory na stole | | Zadavatel požaduje | ANO |
| podpora dotykového zpětného ovládání z LCD 86“ | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Možnost přednastavení min. 4 různých režimů distribuce signálu | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Možnost ovládání dálkovým ovladačem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-020Ovládání vysouvání stolů a distribuce obrazu do LCD displejů | Systém pro ovládání vysouvání a zasouvání stolů s dotykovým LCD displejem | | Zadavatel požaduje | ANO |
| úhlopříčka | | min. 7“ | 7“ |
| české grafické rozhraní, přizpůsobené rozložení stolů v učebně | | Zadavatel požaduje | ANO |
| přepínání distribuce obrazu z počítače v katedře do obou displejů na katedře a do obou displejů (86“ a 75“). | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Zrcadlení obrazu na všechny displeje | | Zadavatel požaduje | ANO |
| přepínání zobrazení nezávislého zrcadlení jednoho a druhého displeje na katedře | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ovládání zpětného dotyku z displeje do počítače | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Současně umožní ovládání obou displejů (86“ a 75“) | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * vypnutí | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * zapnutí | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * ovládání hlasitosti | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * jasu | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * funkce zmrazení obrazu | | Zadavatel požaduje | ANO |
| * přepínání vstupů | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-021Kombinovaný SW pro ovl. stolů, LCD a výstupů z PC | Aplikační SW pro snadné ovládání výsuvu monitorů ve studentských stolech a současně možnost ovládání distribuce signálu do LCD displejů a monitorů. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-022Kabeláž HDMI, USB, aktivní prvky – set | Kvalitní kabeláž pro propojení všech displejů v učebně se systémem pro distribuci obrazu, zvuku a dotykového ovládání. 4K @ 60 Hz pro HDMI kabely a aktivní USB kabeláž pro dotyk | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Aktivní zesilovací prvky pro 4K HDMI signál. | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-023Úložný box plastový – nízký | Plastový box pro uložení učebních pomůcek | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Rozměry odpovídající skříňce pro plastové boxy | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Bílá – průhledná | | Zadavatel požaduje | ANO |
| ICT-024Úložný box plastový – střední | Plastový box pro uložení učebních pomůcek | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Rozměry odpovídající skříňce pro plastové boxy | | Zadavatel požaduje | ANO |
| Bílá – průhledná | | Zadavatel požaduje | ANO |

### 

*Poznámka 1: Dodavatelé povinně vyplní sloupec Nabídka (poslední sloupec vpravo). Dodavatel ke každé položce parametru doplní ANO v případě, že zařízení daný parametr obsahuje, nebo NE v případě, že daný parametr neobsahuje. Nebude-li nabízené zařízení splňovat některý parametr, bude nabídka vyřazena. V případě, že je ve sloupci Požadavek zadavatele uveden číselný parametr, doplní dodavatel do sloupce Nabídka hodnotu tohoto požadovaného parametru, či napíše čím je případně položka nahrazena nebo, kde je obsažena v jiné položce.*