

Kupní smlouva

I. Smluvní strany

1. Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Kratochvilova 1490/7, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
zastoupen: Ing. Zbyněk Pospěch - ředitel
IČO: 00602132
DIČ: neplátce DPH

(dále jen „**kupující**“)

2. DILERIS a. s.

se sídlem: Novoveská 1262/95, 709 00 Ostrava
zastoupena: Ondřej Ligočský, Josef Tyl
IČO: 26828677
DIČ: CZ26828677
bankovní spojení: Komerční banka a. s.
číslo účtu: 35-3879650277/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 3309

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace:

David Lemon, tel.: 724 624 043

(dále jen „**prodávající**“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá Kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li Proávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Proávajícího je Proávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li Proávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je dodání ICT techniky dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 („Příloha č. 1: Technická specifikace“) a to včetně průvodních dokladů v českém jazyce dle platného právního řádu České republiky (dále jen „zboží“), a to za podmínek sjednaných touto smlouvou. Prodávající se dále zavazuje umožnit Kupujícímu, resp. zřizovateli Kupujícího, nabýt vlastnické právo ke zboží.
2. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této kupní smlouvy, se zadávacími podmínkami zjednodušeného podlimitního řízení a s nabídkou podanou Prodávajícím k zjednodušenému podlimitnímu řízení označenému „Dodávka ICT vybavení pro učebnu Esportu 2022“. Bude tedy v souladu s Technickou specifikací zadavatele (příloha č. 1 této smlouvy).
3. Předmět smlouvy bude plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.
4. Předání a převzetí předmětu smlouvy bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.
5. Kupující se tímto zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou předmět smlouvy včetně průvodních dokladů převzít, a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou cenu dle čl. IV této smlouvy.

IV. Kupní cena

1. Celková cena dodávky byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy, a činí **941 788,-- Kč bez DPH**, tj. **1 139 563,48 Kč včetně DPH**, z toho samotné DPH činí **197 775,48 Kč**.
2. Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy = Položkový rozpočet.
3. Kupní cena, podle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu plnění (vč. dokumentace, dopravy, vyložení, montáže, cla nebo recyklačních poplatků).
4. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného Prodávajícím po předání předmětu smlouvy, ve lhůtě splatnosti 14 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu.
5. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným splněním závazku, způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou, po podpisu datovaného předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
6. Úhrada kupní ceny se provádí v české měně (CZK).
7. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
8. Nebude-li vystavená faktura obsahovat zákonem, či touto smlouvou, stanovené náležitosti, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je Kupující oprávněn ji vrátit zpět Prodávajícímu s uvedením, resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší doba splatnosti v ní uvedená a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením nové, opravené faktury Kupujícímu.
9. Kupní cena bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
10. Kupující nabývá vlastnického práva teprve až po řádném uhrazení celkové kupní ceny.

V. Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající dodá předmět smlouvy **do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy**.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, tj. Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky,

Kratochvílova 1490/7, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava. Osoba oprávněná za Kupujícího k převzetí zboží je statutární zástupce, osoba oprávněná jednat ve věcech technických, či jimi pověřená osoba.

3. Prodávající odpovídá za předmět dodání, včetně dopravy, vyložení a případné montáže až do okamžiku protokolárního předání předmětu plnění.
4. Prodávající dodá zboží řádně a včas, v množství dle čl. III této smlouvy; v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku a v I. jakosti.
5. Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu
6. Předání a převzetí předmětu smlouvy, bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.

VI.

Záruka a servis

1. Prodávající Kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců, není-li v příloze uvedeno jinak (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
3. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.
4. Záruka se nevztahuje na závady způsobené používáním předmětu plnění v rozporu s návodem, na nesprávnou manipulaci a hrubé zacházení, nesprávnou obsluhu, svévolné zásahy do předmětu plnění, jeho konfigurace a nastavení bez vědomí Prodávajícího, na poškození vyšší mocí (požár, živelná pohroma, ...), anebo na úmyslné poškození (vandalismus).
5. Záruční listy Kupující obdrží při předávání zařízení.
6. Záruční servis zajišťuje Prodávající vlastním servisním oddělením. Kontakt pro nahlášení servisního zásahu je telefon: 724 624 000 e-mail: info@dileris.cz.
7. Plnění záručních podmínek pro předmět smlouvy Prodávající garantuje a zajišťuje v místě plnění předmětu smlouvy s reakční dobou servisu do dvou pracovních dnů po nahlášení závady kupujícím v pracovní dny v době od 8:00 do 16:30 hodin. Odstranění závady Prodávající zajistí nejpozději do 30 dnů od nahlášení.

VII.

Smluvní pokuta, odpovědnost

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy podle této kupní smlouvy má Kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy. Nárok na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, není dotčen. Ve smluvní pokutě není zahrnuta daň z přidané hodnoty, která se připočte ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
3. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu případně vzniklé škody.
4. Odpovědnost za škody se řídí obecnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění.
5. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním záručních závad přes stanovenou lhůtu má Kupující

nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny opravovaného zařízení, a to za každý i započatý den prodlení.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění v souladu s tímto zákonem provede Kupující.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Kupujícího.
4. Ustanovení této kupní smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou a nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by kupní smlouva obsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo kupní smlouvou doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto kupní smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, a zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva může být měněna či rušena pouze písemně, a to formou řádně číslovaných dodatků, podepsaných k tomu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Příloha č. 1: Technická specifikace a Příloha č. 2 Položkový rozpočet.

V Ostravě dne

V Ostravě dne

Za Prodávajícího
Ondřej Ligocký a Ing. Josef Tyl
členové představenstva

Za Kupujícího
Ing. Zbyněk Pospěch
ředitel

Položkový rozpočet

Poptáváno									Nabídka uchazeče				
č.p.	Název položky	MJ	Množství	Komerční/ katalogový název a detailní technická specifikace (značka, výrobce, parametr, rozměr, hmotnost, SW atd.)	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za kus s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Komerční/ katalogový název a detailní technická specifikace (značka, výrobce, parametr, rozměr, hmotnost, SW atd.)	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1	Herní PC	ks	16	CPU: min. 34500 bodů CPU mark, min. 12 fyzických jader, max. TDP 190 W, kompatibilní s Windows 11, Grafická karta: min. 25100 bodů G3D mark, min. 4 výstupy, podpora technologie CUDA, RAM: min. 32 GB DDR4, min. 3200 MHz, SSD: min. 2 TB NVMe R: min 3200Mb/W: min 3000Mb Zdroj: min. 850 W - certifikace 80 PLUS GOLD, účinnost min. 90%, Porty: min. 4x USB 3.0, Gbit LAN (RJ-45), min. 1x USB-C, min. 2x USB 2.0 Rozšiřitelnost: 1x PCI-E 5.0 x16, min. 2x m.2 slot, Provedení: case midi tower, na přední panel vyvedeno min. 2x USB, audio vstup (mikrofon) a audio výstup (sluchátka), OS: podkladová licence kompatibilní s OS Windows 10 Záruka: min. 36 měsíců	57 851	70 000	925 620	1 120 000	LYNX MS PowerMedia CPU: Intel i5-13600KF, výkon dle testu passmark 38 019 bodů, 14 fyzických jader, max TDP 181W, kompatibilní s W11 GPU Nvidia RTX 3080, passmark 25 206 bodů, 3x DP, 2x HDMI, podpora CUDA RAM DDR4 32GB 3200MHz SSD NVMe 2TB PCIe, Gen3 8GB/s, (R:3200/W:3000 MB/s) Zdroj 850W modulární, certifikace 80plus gold, účinnost 90% Porty: 6x USB 3.2 gen1, 1x USB 3.2 gen 2, 1x USB 3.2 gen 2 typ C rozšiřitelnost: 1x PCIe x16 gen5, 3x M.2 slot Case: midi tower OS: Windows 10/11 Pro EDU záruka 36 měsíců	37 065	44 849	593 040	717 578
2	Monitor 27"	ks	16	Monitor 27" LCD IPS, rozlišení:2560x1440 (WQHD), matný, formát obrazovky:16:9, odezva: max. 3 ms, obnovovací frekvence: min. 200 Hz, pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/ 178 nastavitelná výška, rozhraní: min. 2x HDMI, včetně kabelu HDMI a kabelu DisplayPort, min. 1x DisplayPort, min. 1x USB 3.0, záruka 3 roky	15 702	19 000	251 240	304 000	Acer LCD Nitro XV272UXbmiipruzx 27" IPS LED 2560x1440@frekvence 270Hz, matný / 100M:1 / 1ms / 2xHDMI 2.0, 1xDP 1.4, Type-C(PD65W), USB3.0 Hub, nastavení výšky, včetně kabelů, záruka 3 roky	11 401	13 795	182 416	220 723
3	Herní klávesnice, myš, sluchátka	ks	16	Herní klávesnice: kabelová, lokalizace US (mezinárodní), mechanická, dlouhý levý shift, široké kurzorové šipky, numerický blok, snímače Cherry MX RED, rozhraní USB Herní myš: kabelová, optická, citlivost min. 20000 DPI, 8 tlačítek, boční tlačítka ZPET/VPRED, přepínání citlivosti, rozhraní USB Sluchátka: kabelová, s mikrofonem, přes hlavu, naklápecí mušle, uzavřená konstrukce, 3,5mm jack, prostorový zvuk, frekvenční rozsah alespoň 15-25000 Hz, měnič min. 50 mm, citlivost min. 95 dB/mV	7 438	9 000	119 008	144 000	Gigabyte aorus K1 - kabelová USB, US lokalizace, mechanická, dlouhý levý shift, široké kurzorové šipky, num. Blok, snímač cherry MX RED Logitech Gaming Mouse G502 HERO - USB optická myš, 25600DPI , 11 tlačítek včetně zpět a vpřed, přepínání citlivosti HyperX Cloud II - sluchátka kabelová s mikrofonem, přes hlavu, uzavřená konstrukce, naklápecí mušlí, rozsah 15-25000Hz, citlivost 98dB/mW, měniče 53mm, prostorový	3 690	4 465	59 040	71 438
4	3D tiskárna 1	ks	1	Zařízení musí být dodáno jako plně funkční celek. Rozměry tisku minimálně 250x200x200 mm. Vyhřívaná tisková plocha v rozsahu minimálně do 95°C. Tisk pomocí standardních materiálů (filamentů) o tloušťce 1,75 mm (PLA, PETG, ASA, ABS, PC, CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP). Tisková hlava s automatickým zaváděním filamentu, a průměrem maximálně 0,4 mm. Tiskárna musí být vybavena funkcí pozastavení tisku pro případ spotřebování filamentu a funkcí pro zotavení tisku po výpadku napájení. Zařízení dále musí umožňovat automatickou kalibraci tiskové plochy nezávislou na teplotě, s možností uložení parametrů pro různé tiskové pláty. Tiskárna musí být dále koncipována jako rozšiřitelná o modul vícebarevného tisku s použitím alespoň 5-ti filamentů různých barev, ideálně řešením od stejného výrobce. Dva tiskové pláty - hladký PEI a zrnitý PEI.	24 793	30 000	24 793	30 000	3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+ (složená); plocha tisku 250x210x210, vyhřívaná plocha atž do 120°C, std. Filamenty o tloušťce 1,75mm, podporované široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, materiály s karbonovou příměsí či s příměsí dřeva a další kompozitní materiály, tisková hlava s automatickým zaváděním filamentu, triska 0,4mm, funkce pozastavení tisku, funkce pro zotavení tisku, automatická kalibrace tiskové plochy nezávislá na teplotě, možnost uložení parametrů pro různé tisk. pláty, možnost rozšíření o multimaterial (na až 5 filamentů různých barev) od stejného výrobce, 2 tiskové pláty v balení - hladký a zrnitý PEI	23 023	27 858	23 023	27 858
5	3D tiskárna 2	ks	1	Technologie MSLA (maskovaná SLA). Tisk pomocí resinu (nebo také syntetické pryskyřice) - tekutého plastu vytvrzované UV zářením. Rozměry tisku minimálně 100x60x120 mm. Displej: LCD, uhlíprůčka min. 5", životnost min. 1500 hodin. Doba osvitů jedné vrstvy: max. 3s, uhlíka vrstvy max. 0,2 mm. Konektivita: USB, Wi-Fi, LAN	57 851	70 000	57 851	70 000	Original Prusa SL1S SPEED 3D tiskárna; MSLA, spotřební materiál tekutý resin, vytvrzování UV zářením, tisková plocha 127x80x150mm, displej LCD 5", životnost 2000hodin, doba osvitů jedné vrstvy 1,3-2,4s, výška vrstvy až do 0,1mm, konektivitu USB/LAN/WiFi	43 379	52 489	43 379	52 489
6	Headset pro virtuální realitu	ks	3	Brýle pro virtuální realitu, samostatně fungující, celkové rozlišení: min. 4K 3664 x 1920 px, rozlišení na jedno oko: min. QHD 1832 x 1920 px, uložení 256 GB, obnovovací frekvence min. 90Hz, připojovací USB-C kabel 5m, mikrofon, sluchátka, připojení Wi-Fi, Bluetooth, USB-C	13 774	16 667	41 322	50 000	Oculus Quest 2 256GB, VR brýle, samostatně fungující, celkové rozlišení 2x 1832x1920px, paměť 256GB, frekvence až 90Hz, připojení přes USB-C, 5m kabel součástí, integrovaná sluchátka, mikrofon, Wi-Fi, BT, USB-C	13 630	16 492	40 890	49 477
	Celkem						1 419 835	1 718 000				941 788	1 139 563,48

Položkový rozpočet

Zakázka: **Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky Ostrava,
Kratohvílova 1490/7, Ostrava**

Objekt: **Dodávka ICT vybavení pro učebnu Esportu 2022**

Rozpočet:

Objednatel: **Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky Ostrava, příspěvková organizace** IČ: **00602132**
DIČ: **neplátce DPH**

Zhotovitel: **DILERIS a.s.** IČ: **26828677**
Novoveská 1262/95, 709 00 Ostrava DIČ: **CZ26828677**

Cenová nabídka

Č.p.	Položka	Počet kusů	Poptáváno			Cenová nabídka uchazeče		
			max. cena za kus s DPH	max. cena za položku bez DPH	max. cena za položku vč. DPH	cena za kus s DPH	cena za položku bez DPH	cena za položku vč. DPH
1	Herní PC	16	70 000	57 851	1 120 000	44 848,65 Kč	37 065,00 Kč	717 578,40 Kč
2	Monitor 27"	16	19 000	15 702	304 000	13 795,21 Kč	11 401,00 Kč	220 723,36 Kč
3	Herní klávesnice, myš, sluchátka	16	9 000	7 438	144 000	4 464,90 Kč	3 690,00 Kč	71 438,40 Kč
4	3D tiskárna 1	1	30 000	24 793	30 000	27 857,83 Kč	23 023,00 Kč	27 857,83 Kč
5	3D tiskárna 2	1	70 000	57 851	70 000	52 488,59 Kč	43 379,00 Kč	52 488,59 Kč
6	Headset pro virtuální realitu	3	16 667	13 774	50 000	16 492,30 Kč	13 630,00 Kč	49 476,90 Kč
Celkem:					1 718 000			1 139 563,48 Kč