

Název zakázky: „Nové IT pro Gymnázium Chomutov“
(VZ-32803/2021)
Název zadavatele: Gymnázium, Chomutov, Mostecká 3000, příspěvková organizace
Sídlo: Mostecká 3000, 430 01 Chomutov
IČ: 61342645

Č. smlouvy kupujícího: OSS/18/2021
Č. smlouvy prodávajícího:

KUPNÍ SMLOUVA

č. smlouvy kupujícího OSS/18/2021

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

1. Kupující:

Gymnázium, Chomutov, Mostecká 3000, příspěvková organizace

Sídlo: Mostecká 3000, 430 01 Chomutov
Zastoupený: Mgr. Bc. Jaroslavem Zahrádkou, ředitelem školy
IČ: 613 42 645
DIČ: Neplátce DPH
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 2110950217/0100
(dále jen „kupující“)

a

2. Prodávající:

IT Innovation s.r.o.

Sídlo: Praha 8 – Březiněves, Na hlavní 21/71, PSČ: 18200
Zastoupený: Miloslavem Čermákem, jednatelem
IČ: 290 42 691
DIČ: CZ29042691
Bankovní spojení: ČSOB banka a.s.
255 897 374/0300
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C., vložka 162261
(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU:

I.

Předmět smlouvy a koupě

- 1.1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky (evidenční číslo VZ-32803/2021) s názvem „Nové IT pro Gymnázium Chomutov“ (dále jako „předmět koupě“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě, popř. dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.

- 1.2. Přesná specifikace předmětu koupě je vymezena Výzvou, jejími přílohami a nabídkou prodávajícího. Specifikace předmětu koupě a cenová kalkulace tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Součástí předmětu koupě je i příslušenství a doklady, které se k němu vztahují a jsou potřebné k jeho převzetí a užívání.

- 1.3. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

II.

Doba a místo plnění

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě do 31. prosince 2021.
- 2.2. Místem dodání předmětu koupě je Gymnázium, Chomutov, Mostecká 3000, Chomutov.
- 2.3. Dodávka je splněna předáním zboží vč. instalace a předáním dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v místě plnění.
- 2.4. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osobou zmocněnou k převzetí dodávky je za stranu kupujícího Mgr. Martin Jiříšně.

III.

Kupní cena a platební podmínky

- 3.1. Kupní cena se ujednává v celkové výši 184.590,-- Kč (slovy jednoosmdesátčtyřtisícipětsetdevadesátkorunčeských) bez DPH a 223.354,-- Kč (slovy dvěštdvacettřítisícetřistapadesátčtyřikorunčeských) s DPH.

Kupní cena se rovná ceně plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky (VZ – 32803/2021) s názvem „Nové IT pro Gymnázium Chomutov“ uvedené v nabídce prodávajícího přijaté kupujícím dne 29.11.2021.

- 3.2. Kupní cena je ujednána dohodou smluvních stran. Kupní cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací koupě.

Sazba DPH se řídí platnými právními předpisy. Prodávající není oprávněn žádat změnu kupní ceny ze žádného důvodu.

- 3.3. Kupní cena bude zaplácena kupujícím na základě vystaveného daňového dokladu – faktury, který je prodávající oprávněn vystavit až po předání a převzetí celého předmětu koupě. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí předmětu koupě (dále i jako „Protokol“) stvrzený oběma smluvními stranami.

Faktura musí obsahovat jednoznačný odkaz ve smyslu, že se jedná o dodávku dle této smlouvy (č. smlouvy) a plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky (evidenční číslo VZ-32803/2021) s názvem „Nové IT pro Gymnázium Chomutov“.

Dále musí faktura obsahovat také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména Zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a údaje dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít uvedené

náležitosti, kupující není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu k doplnění. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů od data obdržení faktury splňující veškeré náležitosti kupujícím.

- 3.4. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
- 3.5. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.

IV.

Splnění závazku (dodání předmětu koupě) Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu koupě

- 4.1. Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě vč. jeho instalace kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícím a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami.
- 4.2. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle bodu 4.1. tohoto článku.
- 4.3. Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má právo kupující odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad, v rámci něhož zohlední ujednání v bodě 5.6. nebo 5.7. uvedené v článku V.

V.

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost

- 5.1. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě.
- 5.2. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
- 5.3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z kupní ceny z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
- 5.4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 24 měsíců, ve vybraných případech uvedených v příloze č. 1 této kupní smlouvy činí 36 měsíců ode dne předání bezvadného předmětu koupě.
- 5.5. Vady předmětu koupě existující v době jeho převzetí kupujícím a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.
- 5.6. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 věty druhé občanského zákoníku má kupující vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad dodáním nového předmětu koupě bez vady, pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání,
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu koupě,
- c) právo odstoupit od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího; to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad dodáním nového předmětu koupě nebo opravou předmětu koupě, platí, že prodávající je povinen vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od písemného nahlášení vady kupujícím.

5.7. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy nebo pokud kupující volbu práva dle bodu 5.6. tohoto článku neprovede včas, má kupující vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad a nebo
- b) právo dodání nového předmětu koupě

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad, platí, že prodávající je povinen vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od písemného nahlášení vady kupujícím.

5.8. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní prodávající nebo kupující sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování. O tomto bude sepsán samostatný protokol, který podepíší obě smluvní strany.

5.9. Neodstraní-li prodávající vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího.

5.10. Uplatněním práv dle bodu 5.6. a 5.7. tohoto článku nezaniká právo kupujícího na náhradu škody či jiné sankce.

5.11. Jakékoliv finanční nároky dle bodu 5.6. a 5.7. tohoto článku je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle bodu 5.3. tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

6.1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:

- a) prodávající se zavazuje uhradit za každý den překročení sjednané doby plnění smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH ,
- b) prodávající se zavazuje uhradit za každý den překročení sjednané doby odstranění vady smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH,
- c) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení.

- 6.2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

- 7.1. Prodávající se zavazuje dodržet veškeré obchodní podmínky a ujednání v souladu s touto smlouvou a v souladu s předloženou nabídkou do výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky (evidenční číslo VZ-32803/2021) s názvem „Nové IT pro Gymnázium Chomutov“.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 8.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
- 8.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích s platností originálu, přičemž kupující obdrží 1 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
- 8.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv, spravovaném Ministerstvem vnitra ČR. Prodávající souhlasí tímto se zveřejněním smlouvy v Registru smluv v plném rozsahu včetně osobních údajů.

IX.

Podpisy smluvních stran

- 9.1. Prodávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomylnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Chomutově dne 3. prosince 2021

Za kupujícího
Mgr. Bc. Jaroslav Zahrádka
Ředitel školy
Gymnázium, Chomutov,
Mostecká 3000
Příspěvková organizace

Za prodávajícího
Miloslav Čermák
Jednatel
IT Innovation s.r.o.

Příloha č. 1 ke kupní smlouvě
č. smlouvy kupujícího OSS/18/2021
uzavřené dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský
zákoník

VZ - 32803/2021

VZ- 32803/2021 - „Nové IT pro Gymnázium Chomutov“

Číslo položky	Popis položky	Množství	Cena / kus
UP1	<p>Stolní počítač</p> <p>Lenovo V530 SFF/i5-9500/256/8GB/HD/DVD/W10P P/N: 11BM009KMC PassMark: 9.765 bodů Lenovo WarUpgrade na 2r On-Site NBD pro Dsk TC P/N: 5WS0D80992</p> <p>Nový stolní počítač, provedení SFF operační paměť RAM – 8 GB, DDR4 Disk SSD – 256 GB Optická jednotka DVD CPU minimální hodnota dle testu CPU PassMark – 8000 Grafické výstupy – HDMI, DisplayPort, VGA USB typ A – 4x čelní, 4x zadní, z toho min 2x USB 3 LAN – RJ-45 Audio výstup čelní i zadní OS – podkladová licence pro Microsoft EES Záruka min. 24 měsíců</p>	2 ks	13.950,-
UP2	<p>Notebook s dotykovou obrazovkou – učitel</p> <p>Lenovo Flex 5 14.0 FHD/RYZEN 3 5300U/8G/256G /F/W10HS P/N: 82HU007ACK PassMark: 10.061 bodů</p> <p>Nový notebook Display – 14“ IPS, dotykový, otočný, 1920 x 1080 Aktivní dotykové pero (dodané s notebookem) Operační paměť RAM – 8 GB, DDR4 CPU minimální hodnota dle testu CPU PassMark – 6000 Disk SSD – min 256 GB Grafický výstup – HDMI USB typ A – min 2x, z toho min 1x USB 3 USB typ C – 1x Podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstů, webkamera, Audio – výstup sluchátka, vstup externí mikrofon Bluetooth 4.2, WiFi 802.11ac Záruka min. 24 měsíců</p>	4 ks	13.590,-

UP3	<p>Notebook – student</p> <p>Acer Swift 3 - 14"/R3-5300U/8G/256SSD/W10 stříbrný P/N: NX.AB1EC.005 PassMark: 10.061 bodů</p> <p>Nový notebook Display – 14“ IPS, 1920 x 1080 Operační paměť RAM – 8 GB, DDR4 CPU minimální hodnota dle testu CPU PassMark – 6000 Disk SSD – min 256 GB Grafický výstup – HDMI USB typ A – min 2x, z toho min 1x USB 3 USB typ C – 1x Podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstů, webkamera, Audio – výstup sluchátka, vstup externí mikrofon Bluetooth 4.2, WiFi 802.11ac Záruka min. 24 měsíců</p>	2 ks	12.790,-
UP4	<p>LCD monitor</p> <p>Lenovo T23d-10 22.5"IPS/16:10/1920x1200/1000:1/250 P/N: 61C3MAT6EU</p> <p>Úhlopříčka displeje: 22“ – 23“ Formát obrazu: 16 : 10 Rozlišení: min 1920 x 1200 Povrch displeje: matný Vstupy: VGA, HDMI, DisplayPort</p>	1 ks	3.350,-

UP5	<p>Arduino starter kit (pro začátečníky)</p> <p>ARDUINO STARTER KIT (PRO ZAČÁTEČNÍKY) P/N: EF32</p> <p>od firmy ElecFreaks v plastové krabici obsahuje 9 Arduino projektů 16 elektronických modulů s řídicí deskou a příslušenstvím:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x Freaduino UNO 1x Mini USB kabel 1x modul s 5 mm LED 1x modul s tlačítkem 1x modul s fotoresistorem 1x modul se senzorem vibrací 1x buzzer modul 1x PIR modul 1x modul se senzorem půdní vlhkosti 1x relé modul 1x modul s rotačním enkodérem 1x mini servo motor 1x modul se senzorem teploty a vlhkosti 1x modul se sedmissegmentovým displejem 1x infračervený senzor 1x mini motor 1x mini větráček 30 x propojka 1 x krabička 	3 ks	1.450,-
UP6	<p>Robotická ruka Arduino Tinkerkit Braccio</p> <p>ARDUINO TINKERKIT BRACCIO ROBOTICKÁ RUKA P/N: AD826</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 servomotorů • Pohyb v 5 osách • Braccio shield kompatibilní s Arduinem • Maximální pracovní vzdálenost - 80 cm • Maximální pracovní výška - 52 cm • Šířka základny - 14 cm • Šířka kleští - 90 mm • Maximální náklad - 150 g (při pracovní vzdálenosti 32 cm) • Čistá váha - 792 g 	1 ks	5.290,-

UP7	<p>mBot Robot Explorer kit</p> <p>MBOT ROBOT EXPLORER KIT P/N: MAK291</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napájení - 3,7 V lithiová baterie, nebo čtyři 1,5 V AA baterie • Hlavní jednotka Založená na Arduino UNO s ATmega328 • Mobilní aplikace pro práci s robotem - "Makeblock" pro iOS a Android • Mobilní aplikace pro grafické programování - "mBlock Blockly" pro iOS a Android • Grafické programovací prostředí pro PC - "mBlock" pro macOS, Windows, Linux, Chrome • Programovací prostředí z příkazové řádky – mBlock nebo Arduino IDE • Vstupní periferie – Tlačítko • Výstupní periferie – Bzučák, 2 x RGB LED, infračervený vysílač, 2 x motor, LED Matrix • Sensory – Světelný senzor, infračervený přijímač, ultrazvukový senzor vzdálenosti, senzor pro sledování čáry • Porty - 4 x RJ25 pro připojení rozšiřujících modulů • Připojení k počítači – USB (USB kabel je součástí) • Bezdrátová komunikace – Bluetooth • Rozměry robota - 17 x 13 x 9 cm 	1 ks	2.290,-
UP8	<p>Kniha – Průvodce světem Arduina 2.vydání</p> <p>PRŮVODCE SVĚTEM ARDUINA 2. VYDÁNÍ P/N: HW111</p> <p>Autor – Zbyšek Voda a tým HW Kitchen Vydalo – Nakladatelství Martin Stříž, Bučovice ISBN 978-80-87106-93-8</p>	3 ks	260,-

UP9	<p>Dron</p> <p>DJI Air 2S Fly More Combo P/N: CP.MA.0000350.01</p> <p>Dosah přenosu min 12km Min rychlost 65 km/hod Detekce překážek ve 4 směrech 1palcový CMOS obrazový senzor s 2.4 um pixely Hmotnost max 600g Příjem signálu pomocí 4 antén z GPS&GLONASS, přenos ve 4 směrech Min 5.4K/30fps a 4K/60fps video 20MP Min 10-bitový Dlog-M profil (min miliarda barev) Fotografie ve formátu RAW Funkce HDR Širokoúhlý 180 stupňů Režim QuickShots, až 10 různých manévrů Funkce Spotlight 2.0, Active Track 4.0, Point of interest 3.0, Apas 4.0 Systém DJI 03 Automatické přepínání mezi frekvencemi Přenos videa v min 1080p Systém AirSense Ovladač s min 5,5 palcovým 1080p displejem Příslušenství: hub na nabíjení baterií, brašna, set filtrů, min 3 letové baterie</p>	1ks	27.750,-
IT1	<p>WiFi AP</p> <p>UBNT UniFi AP AC LR,vnitřní AP MIMO 2,4G/5G P/N: UAP-AC-LR</p> <p>Jde o náhradu a doplnění AP v současné síti. Je požadován tento typ AP: Ubiquiti UniFi UAP-AC-LR – včetně napáječů PoE ke každému AP</p>	1 ks	2.150,-
IT2	<p>Záložní zdroj UPS</p> <p>APC Back-UPS 750VA, 230V, AVR, IEC Sockets P/N: BX750MI</p> <p>Skutečný výkon 410 W Zdánlivý výkon 750 VA Záložní doba při 100% zátěži 1 min Záložní doba při 50% zátěži 8,5 min Výstupní zásuvky IEC 320 C13 – 4 ks Ochrana datové sítě RJ-45</p>	1 ks	1.950,-

IT3	<p>SSD disk 256 GB</p> <p>ADATA SSD SU800 256GB 2.5" P/N: ASU800SS-256GT-C</p> <p>Rozhraní: SATA 3 Přenosová rychlost: -Rychlost čtení [MB/s]: 560 -Rychlost zápisu [MB/s]: 520 4K random čtení: 80K IOPS 4K random zápis: 80K IOPS Životnost: 2 000 000 hodin. Záruka: 36 měsíců</p>	31 ks	850,-
IT4	<p>SSD disk 1 TB</p> <p>ADATA SSD SU800 1TB 2.5" P/N: ASU800SS-256GT-C</p> <p>Rozhraní: SATA 3 Přenosová rychlost: -Rychlost čtení [MB/s]: 560 -Rychlost zápisu [MB/s]: 520 4K random čtení: 80K IOPS 4K random zápis: 80K IOPS Životnost: 2 000 000 hodin. Záruka: 36 měsíců</p>	1 ks	2.490,-

Zeleně uvedené položky včetně P/N splňují požadavky uvedené ve specifikaci v tabulce.

Ceny jsou uvedeny bez DPH, celkový přehled viz. níže uvedená cenová kalkulace.

Cenová kalkulace

Kategorie	ks	cena / ks (bez DPH)	celkem bez DPH
UP1 - Stolní počítač	2	13 950 Kč	27 900 Kč
UP2 - Notebook s dotykovou obrazovkou – učitel	4	13 590 Kč	54 360 Kč
UP3 - Notebook – student	2	12 790 Kč	25 580 Kč
UP4 - LCD monitor	1	3 350 Kč	3 350 Kč
UP5 - Arduino starter kit (pro začátečníky)	3	1 450 Kč	4 350 Kč
UP6 - Robotická ruka Arduino Tinkerkit Braccio	1	5 290 Kč	5 290 Kč
UP7 - mBot Robot Explorer kit	1	2 290 Kč	2 290 Kč
UP8 - Kniha – Průvodce světem Arduina 2.vydání	3	260 Kč	780 Kč
UP9 – Dron	1	27 750 Kč	27 750 Kč
IT1 - WiFi AP	1	2 150 Kč	2 150 Kč
IT2 - Záložní zdroj UPS	1	1 950 Kč	1 950 Kč
IT3 - SSD disk 256 GB	31	850 Kč	26 350 Kč
IT4 - SSD disk 1 TB	1	2 490 Kč	2 490 Kč
Celková cena bez DPH			184 590 Kč
Celová nabídková cena			
Celková cena bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Celková cena vč. DPH
184 590 Kč	21	38 764 Kč	223 354 Kč

V Chomutově dne 3. prosince 2021

 Za kupujícího
 Mgr. Bc. Jaroslav Zahrádka
 Ředitel školy
 Gymnázium, Chomutov,
 Mostecká 3000
 Příspěvková organizace

 Za prodávajícího
 Miloslav Čermák
 Jednatel
 IT Innovation s.r.o.