

Dodávka ICT vybavení a instalace počítačové sítě

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

Základní škola a praktická škola Brno, Vídeňská, příspěvková organizace

se sídlem: Vídeňská 244/26, 639 00 Brno

IČO: 44993633

DIČ: není plátce DPH

zastoupený: Mgr. Martinou Strakovou, ředitelkou

bankovní spojení: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

K-net Technical International Group, s.r.o.

se sídlem: Antonínská 20, 602 00 Brno

zápis v obchodním rejstříku: C 10425 vedená u Krajského soudu v Brně

statutární orgán: Ing. Petr Nepustil, jednatel

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

IČO: 47916745

DIČ: CZ699001418

bankovní spojení: [REDACTED]

kontaktní údaje: [REDACTED]

(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, ve znění pozdějších předpisů (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: „Digitalizace školy“ (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. Účelem kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikovaného ICT vybavení a provedení rozšíření datové sítě LAN, CCTV, IP DT (dále jen „předmět koupě“ nebo „zboží“) kupujícím a poskytnutí dalších plnění kupujícím, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz kupujícího a s tím spojené činnosti kupujícího.

III. Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu předmět koupě dle Technické specifikace – výkazu výměr (Přílohy č. 1), provedení jeho instalace, konfigurace, včetně provedení prací na rozšíření stávající LAN sítě dle technické specifikace předmětu plnění, která sestává z projektové dokumentace „Rozšíření datové sítě LAN, CCTV, IP DT a vybavení Učeben počítačovou a audiovizuální techniku“ vypracované Pavlem Tóthem ze dne 15. 9. 2022 (dále jen „Projektová dokumentace“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání kupujícímu nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze specifikace předmětu koupě (Příloha č. 1). Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení:
 - a) jež odpovídá vlastnostem, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné;
 - b) jež se hodí k účelu vyplývajícím z Kupní smlouvy;
 - c) jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu;
 - d) jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu pouze takový předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky kupujícího na jeho použití kupujícím a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí prodávající zajistit, aby předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
4. Kupující se zavazuje v souladu s čl. VI smlouvy převzít předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout jej 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 v souladu s ust. čl. VII smlouvy.
5. Povinnost prodávajícího odevzdat předmět koupě kupujícímu podle Kupní smlouvy zahrnuje tato plnění:
 - a) dodat předmět koupě kupujícímu v příslušném množství do místa plnění podle čl. IV kupní smlouvy;
 - b) provedení prací spočívající v rozšíření stávající slaboproudé elektroinstalace (datové sítě) podle Projektové dokumentace a Technické specifikace – výkazu výměr (Příloha č.1) v místě plnění podle čl. IV.;
 - c) provedení prací spočívající v instalaci předmětu koupě Projektové dokumentace v místě plnění podle čl. IV;
 - d) provedení prací spočívající v konfiguraci předmětu koupě a uvedení do provozu;

- e) předat doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „doklady“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství předmětu koupě. Prodávající je povinen předat kupujícímu zejména doklady:
- ze kterých musí vyplývat zejména způsob použití, údržby, identifikace výrobce apod. předmětu koupě, přičemž všechny údaje musí být uvedeny v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů;
 - ze kterých musí vyplývat zejména, že předmět koupě, dodaný podle kupní smlouvy, splňuje požadavky na jeho použití kupujícím k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
6. Odbornou úroveň realizované dodávky předmětu koupě jako celku zabezpečí prodávající odpovědnou osobou – Projektovým manažerem. Tím může být pouze osoba, kterou prodávající prokázal technickou způsobilost a kterou uvedl ve formuláři nabídky (Příloha č. 4. Výzvy k podání nabídky), tedy panem Ing. Jaroslavem Prokopem. Změna osoby podle předchozí věty je možná jen s předchozím souhlasem kupujícího. Kupující udělí tento souhlas, pokud nová osoba splňuje kvalifikační požadavky stanovené ve Výběrovém řízení alespoň v takovém rozsahu jako osoba původní.
7. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat kupujícímu podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „související plnění“):
- a) nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného předmětu koupě;
- b) poskytnutí licence na software, pokud je součástí předmětu plnění.

IV.

Místo plnění

Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je sídlo zadavatele.

V.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění a splnit veškeré své smluvní povinnosti vztahující se k dodání předmětu plnění nejpozději **do 30. 8. 2024**.
2. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě kupujícímu v místě plnění v pracovní den v době od 8 do 16 hodin, nestanoví-li kupující jinak.
3. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu termín odevzdání předmětu koupě alespoň 3 pracovní dny předem.

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, jehož součástí bude měřicí protokol k datové síti, podepsaný projektovým manažerem. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží a bezvadnému provedení datové sítě.

2. Prodávající splní povinnost odevzdat předmět koupě kupujícímu:
 - a) převezme-li kupující předmět koupě, nebo
 - b) umožní-li kupujícímu nakládat s předmětem koupě v místě plnění uvedeném v čl. V 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:
 - a) předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované kupní smlouvou, nebo
 - b) předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami, nebo
 - c) předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození, nebo
 - d) prodávající dodá předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v čl. IV kupní smlouvy, nebo
 - e) prodávající dodá předmět koupě mimo dobu sjednanou v čl. V kupní smlouvy, nebo
 - f) prodávající dodá předmět koupě za cenu v rozporu s kupní smlouvou, nebo
 - g) prodávající nesplní povinnost stanovenou v čl. V odst. 3 kupní smlouvy, nebo
 - h) prodávající nesplní některou ze svých povinností podle čl. III odst. 1 a 2 kupní smlouvy.
4. V rámci přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a bezvadnost provedení datové sítě. Součástí přejímacího řízení bude rovněž komplexní vyzkoušení provozu dodaného zboží s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) kompletnost provedení prací na rozšíření datové sítě, předání měřicího protokolu
 - c) vizuální kontrola dodaného zboží,
 - d) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - e) kontrola kvality dodaného zboží,
 - f) dodání dokladů dle článku III, odst. 5, písm. e).

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět koupě je v souladu s nabídkou prodávajícího stanovena na 1 569 437,50 Kč bez DPH.
2. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícím 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.
3. Je-li prodávající povinen podle ZDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle kupní smlouvy DPH, je kupující povinen prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle kupní ceny. Prodávající 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 předávacího 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 kupujícím.
5. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícím, 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 dodávat zboží kupujícím 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 zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
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 poddodavatel, který se na plnění předmětu koupě podílí z více než 10 %.

IX.

Přechod vlastnického práva

1. Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na něm do nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícím. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě, včetně všech dokladů, které se k předmětu koupě vztahují dle této smlouvy, v okamžiku převzetí předmětu koupě dle této smlouvy kupujícím.

X.

Vady zboží a záruka za jakost

2. Prodávající poskytuje kupujícím 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. Délka záruční doby

je 24 měsíců, není-li v Technické specifikaci – výkazu výměr (Příloha č. 1) stanovena délka záruční doby k jednotlivým částem předmětu koupě stanovena odlišně.

3. Záruční doba je sjednána jako NBD (Next Business Day) On-Site servis u kupujícího nebo v jiném místě kupujícím určeném do druhého pracovního dne po nahlášení vady.
4. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání předmětu koupě dle této smlouvy kupujícím.
5. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - a) při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby mít vlastnosti sjednané kupní smlouvou nebo
 - b) při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby způsobit pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou nebo
 - c) při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby prostý právních vad.
6. Kupující je oprávněn zjištěné vady zboží oznámit prodávajícímu písemnou formou. V oznámení musí být vady popsány.
7. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako předmět koupě.
8. Má-li předmět koupě vady, za které prodávající odpovídá, má kupující dle vlastní volby právo:
 - a) 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
 - b) na dodání chybějící části předmětu koupě, nebo
 - c) na odstranění vady bezplatnou opravou předmětu koupě, nebo
 - d) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - e) odstoupit od kupní smlouvy.
9. V případě odstranění vad je prodávající povinen odstranit vady zboží neprodleně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vady kupujícím, není-li v Příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce, je kupující oprávněn:
 - a) zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - b) zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - c) požadovat slevu z kupní ceny, nebo
 - d) od kupní smlouvy odstoupit.

XI.

Smluvní pokuty

10. 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 0,05 % z celkové kupní ceny v Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení.

11. Nesplní-li prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je kupující oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění. Proávající se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu kupujícímu zaplatit.
12. Nesplní-li prodávající povinnost realizovat dodávku předmětu koupě osobu uvedenou čl. III., odst. 6 Smlouvy nebo osobou změněnou dle tohoto článku Smlouvy, vzniká kupujícímu právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti prodávajícího, a to i opakovaně.
13. 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.
14. Poruší-li kupující povinnost zaplatit kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XII.

Závěrečná ujednání

15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 60 dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace předmětu koupě uvedené v nabídce prodávajícího.
19. 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.
20. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
21. Smlouva je vyhotovena elektronicky.
22. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle 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. Smluvní strany se dohodly, že povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv připadá na kupujícího.

23. Nedílnou součástí této kupní smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace – výkaz výměr

V Brně dne

V Brně dne

**Základní škola a praktická škola Brno, Vídeňská,
příspěvková organizace**
Mgr. Martina Straková, ředitelka

K-net Technical International Group, s.r.o.
Ing. Petr Nepustil, jednatel

Příloha č ZŠ Vídeňská modernizace sítě
Dokumer Technická zpráva Rozšíření datové sítě LAN, CCTV, IP DT a vybavení učeben počítačovou a audiovizuální technikou
Část: Výkaz výměr - Slepý

č.	poznámka	SK popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž		popis nabízené položky
					j. cena bez DPH	celkem	j. cena bez DPH	celkem	
	Část 1	Nový Rack HR							
1	Rack RH	Přesun stávajícího rozvaděče 42U 600x800 mezi podlažími	1	ks	0,00	0,00	4 020,00	4 020,00	-
2	Rack R3	Rozvaděč nástěnný 15U 500mm, dveře sklo Výška [?] : 15U Výška [?] : 756 mm Šířka [?] : 600 mm Hloubka [?] : 600 mm	1	ks	4 295,00	4 295,00	4 020,00	4 020,00	Rozvaděč nástěnný SENSE 15U 600mm, dveře sklo, RAL 7035, SENSE-15U-66-11-G
3	přepoččet kamery	Vyvazovací panel 19" 1U BK plastový	15	ks	150,00	2 250,00	75,00	1 125,00	Vyvazovací panel 19" 1U BK plastový CMP4 VP-05-1-PO-B
4		19"police 450mm	2	ks	413,00	826,00	142,50	285,00	Police 19" 2U 450mm ukládací plato BK úchyt na přední lišty UP-24-B
5		Značení vývodů	159	ks	0,00	0,00	10,00	1 590,00	
6		Patch kabel CAT5E SFTP PVC (delka dle potřeby v rozvaděči, místě napojení), provedení - snag-proof, vodič AWG 26, izolace: polyethylen	176	ks	50,00	8 800,00	15,00	2 640,00	Patch kabel CAT5E SFTP PVC , délka dle potřeby, snag-proof
7		Sada spojovacího materiálu, pro montáž zařízení k 19" lištám.	50	ks	28,00	1 400,00	10,00	500,00	Montážní sada M6, 4ks matice, 4ks šroubky, 4ks plastové podložky
8		Napajecí panel 8x 230V BK, kabel 3m, včetně držáků do 19"	3	ks	596,00	1 788,00	142,50	427,50	Napajecí panel ACAR S8 FA 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U
9		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	1 620	1 620,00	0,00	0,00	-
						20 979,00		14 607,50	
		Cena Část 1						35 586,50	
	Část 2	Kabeláž a trasy							
1	přepoččet kamery	Kvalitní stíněný kabel CAT5E s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca, šířka pásma 100 MHz, izolace HDPE, třída Eca- PVC, průměr minimálně 6, 2mm, podprované	10465	m	9,00	94 185,00	21,00	219 765,00	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC Eca
2	Krabice pro AP tělocvicna	Rozvodný box pro bezdrátový bod velikost dle bezdrátového bodu.	1	ks	1 179,00	1 179,00	350,00	350,00	
3		Ohebná chránička průměr 25	50	m	16,52	826,00	25,00	1 250,00	
4		Příchytka pro tr.23,36,48	50	ks	7,00	350,00	15,00	750,00	
5		Elektroinstalační kanál 80x40	84	m	210,00	17 640,00	35,00	2 940,00	Elektroinstalační kanál, EKD 80X40 _HD
6		Elektroinstalační lišta 20x25	432	m	43,00	18 576,00	25,00	10 800,00	Lišta hranatá, LHD 25X20 _HD
7		Elektroinstalační kanál 100x60	148	m	436,00	64 528,00	45,00	6 660,00	Elektroinstalační kanál elegant, EKE 100X60 _HD
8		Elektroinstalační lišta 40x40	72	m	97,00	6 984,00	30,00	2 160,00	Lišta hranatá, LHD 40X40 _HA
9		Průraz stěnou 30cm	32	ks	0,00	0,00	350,00	11 200,00	

10		Zásuvka CAT5E STP 2 x RJ45 pod omítku bílá, minimální živostnost - 1000 zapojení/odpojení, minimální krytí kontaktu 50 µ zlata a 100 µ niklu, materiál: FR plast podle UL94-0	75	ks	115,00	8 625,00	99,00	7 425,00	Zásuvka Solarix CAT5E STP 2 x RJ45 pod omítku bílá
11		Zásuvka CAT5E STP 1 x RJ45 pod omítku bílá, minimální živostnost - 1000 zapojení/odpojení, minimální krytí kontaktu 50 µ zlata a 100 µ niklu, materiál: FR plast podle UL94-0	18	ks	99,00	1 782,00	82,00	1 476,00	Zásuvka Solarix CAT5E STP 1 x RJ45 pod omítku bílá
12		kompatibilní Krabice/box na omítku pro zásuvky 1x i 2x RJ45 - bílá RAL 9003, materiál FR plast podle UL94-0	93	ks	30,00	2 790,00	70,00	6 510,00	Krabice/box na omítku pro zásuvky bílá
13		Samofezný keystone CAT5E STP, minimální živostnost 1000 zapojení/odpojení, krytí konektoru: 50 µ zlata a 100 µ niklu.	149	ks	53,00	7 897,00	70,00	10 430,00	Samofezný keystone Solarix CAT5E STP
14		Modulární neosazený patch panel 24 portů 1U	7	ks	342,00	2 394,00	1 425,00	9 975,00	Modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů 1U
15		Měření segmentů	149	ks	0,00	0,00	119,00	17 731,00	Modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů 1U
16		Značení vývodů	298	ks	0,00	0,00	10,00	2 980,00	-
17		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	11 433,00	11 433,00	0,00	0,00	-
						239 189,00		312 402,00	
		Cena Část 2						551 591,00	
Veškeré aktivní prvky (switche, WiFi) musí podporovat připojení na jednotnou Cloudovou Management platformu. Platforma musí podporovat dohled všech zařízení, možnost konfigurace zařízení a upgrade firmware na dálku. Platforma dále musí podporovat nástroje pro autentizaci: Podpora UAM i 802.1X (WPA-EAP,WPA2-EAP) ověřování, Přizpůsobitelný captive portál založený na SSID, Vestavěný editor captive portálu. Dále podpora následujících statistik: propustnosti, počty klientů na bezdrátové síti, online i historicky, informace o relacích klientů.									
	Část 3	Aktivní prvky + UPS							
1	RH	Menežovatelný L2 Gigabit Ethernet Smart switch osazen48x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb a 1Gb SFP transceiverů.	2	ks	10 405,00	20 810,00	2 205,00	4 410,00	Edge-Core ECS2100-52T: Gigabit Ethernet L2 Smart switch 52 port, zdroj 230V AC 48 ports 10/100/1000Base-T + 4G SFP uplink ports
2	R3	Menežovatelný L2 Gigabit Ethernet Smart switch osazen24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 30W/port, celkově max. 200W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický	1	ks	10 305,00	10 305,00	2 205,00	2 205,00	Edge-Core ECS2100-28P: Gigabit Ethernet L2 PoE Smart switch 28 port, 24x PoE max. 200W, zdroj 230V AC 24 ports 10/100/1000Base-T + 4G SFP uplink ports with 24 port PoE (200W)
3	RH	Menežovatelný L2 Gigabit Ethernet PoE Smart switch osazen24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický	1	ks	12 365,00	12 365,00	2 205,00	2 205,00	Edge-Core ECS2100-28PP: Gigabit Ethernet L2 PoE Smart switch 28 port, 24x PoE max. 370/740W, zdroj 230V AC 24 ports 10/100/1000Base-T + 4G SFP uplink ports with 24 port PoE (370W) (ext up to 740W)
4	HR propoj switche mezi sebou	Pasivní metalický twinax kabel, konektory SFP/SFP+, 1G/10G, 0,5m	3	ks	380,00	1 140,00	300,00	900,00	Gigalight GPP-PC192-D5C: Pasivní metalický twinax kabel, konektory SFP/SFP+, 1G/10G, 0,5m
5	HR propoj switche mezi sebou zpět kruh	Pasivní metalický twinax kabel, konektory SFP/SFP+, 1G/10G, 2m	1	ks	434,00	434,00	300,00	300,00	Gigalight GPP-PC192-02C: Pasivní metalický twinax kabel, konektory SFP/SFP+, 1G/10G, 2m

6	R1, R2 ?	Záložní zdroj, 1000W, 1000VA, online, rack, 2x 9Ah baterie (12V), 8 x IEC-320-C13, 1 x IEC-320-C14 (vstup). Včetně síťové karty SNMP, pro UPS, ovládání a monitorování přes RJ-45, 2 x RJ-45.	1	ks	13 034,00	13 034,00	870,00	870,00	Fortron UPS Clippers 1K Záložní zdroj, 1000W, 1000VA, online, rack, 2x 9Ah baterie (12V) + Lyžiny + SNMP karta
7	RH	Záložní zdroj, 2000W, 2000VA, online, rack, 4x 9Ah baterie (12V), 8 x IEC-320-C13, 1 x IEC-320-C20 (vstup). Ližiny, posuvné, do racku 19", včetně síťové karty SNMP, pro UPS, ovládání a monitorování přes RJ-45, 2 x RJ-45.	1	ks	20 127,00	20 127,00	1 740,00	1 740,00	Fortron UPS Clippers 2K Záložní zdroj, 2000W, 2000VA, online, rack, 4x 9Ah baterie (12V) + Lyžiny + SNMP karta
8		Konfigurace aktivních prvků	16	hod	0,00	0,00	1 490,00	23 840,00	-
9		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	3 996,00	3 996,00		0,00	
						82 211,00		36 470,00	
		Cena Část 3						118 681,00	
	Část 4	Bezdrátové body							
1	dle výkresu 3np 3Ks, 2NP 3Ks, 1NP 3ks.	WiFi přístupový bod nejnovější řady splňující požadavky moderní bezdrátové sítě. AP podporuje standard 802.11ac s 3x3 MIMO. Maximální propustnost 1300Mbps. Zařízení je možné napájet po PoE. Lehce z odolná verze -10 až 50°C. Zisk 3dBi (2.4GHz), 5dBi (5GHz).	9	ks	3 480,00	31 320,00	1 800,00	16 200,00	Edge-Core ECW5210-L: Vnitřní dvoupásmový WiFi přístupový bod 802.11 ac/a/b/g/n 3x3 MIMO, Wave 1
2		Management wifi sítě pro centrální konfiguraci a správu přístupových bodů (AP). ☐ až 50 zařízení v ceně (Podpora až 500 zařízení) ☐ Vzdálený update/upgrade firmware ☐ Vzdálená konfigurace ☐ Autentizace přes radius server ☐ Podpora 60Ghz PtP, WiFi a switchů. ☐ Logy (Systémové, aktivity koncových zařízení, Historické propustnosti, Počet připojených klientů na wifi) ☐ Notifikace/Alerty (E-mail) ☐ Provisioning (Automatické nastavení konfigurace připojeného zařízení) ☐ Multisite (Podpora více uživatelských účtů na různých úrovních, Podpora více sítí, které je možné samostatně konfigurovat) ☐ Nástroj pro návrh bezdrátových sítí ☐ Možnost instalovat na lokálním serveru ☐ Možnost tvorby Captive portálů	1		1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Management wifi sítě pro centrální konfiguraci a správu přístupových bodů (AP). - až 50 zařízení v ceně (Podpora až 500 zařízení) - Vzdálený update/upgrade firmware - Vzdálená konfigurace - Autentizace přes radius server - Podpora 60Ghz PtP, WiFi a switchů. - Logy (Systémové, aktivity koncových zařízení, Historické propustnosti, Počet připojených klientů na wifi) - Notifikace/Alerty (E-mail) - Provisioning (Automatické nastavení konfigurace připojeného zařízení) - Multisite (Podpora více uživatelských účtů na různých úrovních, Podpora více sítí, které je možné samostatně konfigurovat) - Nástroj pro návrh bezdrátových sítí - Možnost instalovat na lokálním serveru - Možnost tvorby Captive portálů
3		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	1 618,00	1 618,00	0,00	0,00	-
						33 938,00		17 200,00	
		Cena Část 4						51 138,00	
	Část 5	Tel ústředna Přístupový systém, vrátník a telefony							
1	Pro VOIP tel. brána	VoIP brána, 1x LAN, 1x WAN, 2x FXO, 30/15 uživatelů, záznamník/hlas.pošta, FAX, Skype-SIP, Web/SNMP, VPN, CZ	1	ks	6 644,00	6 644,00	2 380,00	2 380,00	PLANET IPX-330 VoIP brána, 1x LAN, 1x WAN, 2x FXO, 30/15 uživatelů, záznamník/hlas.pošta, FAX, Skype-SIP, Web/SNMP, VPN, CZ

2	tablo vstupy ?	Základní jednotka modulárního IP systému pro přenos audia s jedním tlačítkem se jmenovkou pro přímé volání je určena pro instalaci do dvou- nebo třímodulového montážního rámečku. Montážní rámečky jsou v provedení pro instalaci na povrch a pro instalaci pod omítku.	1	ks	11 485,00	11 485,00	1 350,00	1 350,00	2N IP Verso základní audio jednotka s 1 tlačítkem Základní jednotka modulárního IP systému Verso pro přenos audia s jedním tlačítkem se jmenovkou pro přímé volání je určena pro instalaci do dvou- nebo třímodulového montážního rámečku. Montážní rámečky jsou v provedení pro instalaci na povrch a pro instalaci pod omítku.
3		Modul s 5 tlačítky rychlé volby pro modulární systém.	2	ks	2 825,00	5 650,00	95,00	190,00	2N IP Verso Modul s 5 tlačítky rychlé volby pro modulární systém Verso. Využijete jej všude tam, kde potřebujete zajistit přímé volání na až 6 stanic (včetně 1 tlačítka na základním audio nebo video modulu Verso) bez nutnosti volby čísla volané stanice na číselné
4	tablo vstupy ?	záslepka pro překrytí nepoužívaných tlačítek	3	ks	536,00	1 608,00	95,00	285,00	2N IP Verso záslepka pro překrytí nepoužívaných tlačítek
5	tablo vstupy ?	Signalizace stavu OTEVŘENÝCH nebo ZAVŘENÝCH dveří. V poloze OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulzu – to je pouze po dobu, po kterou je stisknuto patřičné tlačítko na ovládacím zařízení. Mimo tuto dobu jsou dveře UZAMČENY. Otvírač je vybaven mikrospínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné magnety, instalované na dveřích. Výška vlastního těla otvírače se signalizací je vyšší o 9 mm – mikrospínač. Nastavitelná západka.	1	ks	1 389,00	1 389,00	3 600,00	3 600,00	Abloy Elektrický otvírač 12V/230mA, stavitel. střílka, mikrospínač
6	tablo vstupy ?	Montážní rám je určen pro instalaci základních a rozšiřujících modulů a není vybaven záslepkami	1	ks	2 094,00	2 094,00	1 800,00	1 800,00	2N IP Verso rám pro instalaci na povrch, 3 moduly Montážní rám je určen pro instalaci základních a rozšiřujících modulů a není vybaven záslepkami
7	IP telefony počet ?	IP telefon Display 2,3" 132x64 LCD, 2x SIP, CZ/SK displej, 2x 100Mbit Rozhraní: 2 x RJ-45, 2 x RJ-9 PoE: ano, 802.3af telefonní seznam na 1 000 kontaktů a podpora XML a LDAP seznamů. Kodek Opus podpora EHS	7	ks	1 017,00	7 119,00	450,00	3 150,00	Yealink SIP-T31P IP telefon, PoE, 2,3" 132x64 LCD, 2x SIP, CZ/SK displej, 2x 100Mbit
8		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	1 850,00	1 850,00	0,00	0,00	
						37 839,00		12 755,00	
		Cena Část 5						50 594,00	
	Část 6	Rozhlasová ústředna							
1	ústředna rozhlas	řídící jednotka s výkonem min. 240W, digitální záznam zprávy, programovatelné ovládací kontakty	1	ks	58 115,00	58 115,00	2 300,00	2 300,00	Plena Voice
2	stanice hlasatele	stanice hlasatele k ústředně Základní jednotka modulárního IP systému pro přenos audia s jedním tlačítkem se jmenovkou pro přímé volání je určena pro instalaci do dvou- nebo třímodulového montážního rámečku. Montážní rámečky jsou v provedení pro instalaci na povrch a pro instalaci pod omítku.	1	ks	9 645,00	9 645,00	1 350,00	1 350,00	Plena Voice Alarm Systém - stanice hlasatele

						67 760,00		3 650,00	
		Cena Část 6						71 410,00	
	Část 7	Kamery							
1	Vchod zadní 1ks a přední 2ks	IP mini dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, audio, VA, IP67, objektiv se záběrem 104.3°, minimálně 25 fps @ 2688 x 1520	3	ks	3 311,00	9 933,00	1 685,00	5 055,00	Hickvision IP mini dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, audio, VA, IP67
2	Vchod Zadní a přední 2ks	Instalační krabice pro instalaci mini dome kamer	2	ks	298,00	596,00	450,00	900,00	Hickvision Konzole pro montáž dome kamer DS-2CS21x6G2-I na zeď
3	Venkovní 2Ks	IP bullet kamera, 8MP, 4mm, WDR 120dB, IR 80m, VA, - WDR 120dB, vyšší citlivost, objektiv se záběrem 87°, vylepšenou základní VA Motion detection 2.0 (překročení čáry, vstup do oblati, klasifikace osob a vozidel), záznam na microSD kartu aj. Kamera podporuje výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní, IP67	2	ks	4 644,00	9 288,00	1 685,00	3 370,00	Hickvision IP bullet kamera, 8MP, 4mm, WDR 120dB, IR 80m, VA, - WDR 120dB, vyšší citlivost, objektiv se záběrem 87°, vylepšenou základní VA Motion detection 2.0 (překročení čáry, vstup do oblasti, klasifikace osob a vozidel), záznam na microSD kartu aj. Kamera podporuje výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní, IP67
4	Venkovní 2Ks	Instalační krabice pro montáž IP bullet kamer	2	ks	316,00	632,00	450,00	900,00	Hickvision Instalační krabice pro montáž bullet kamer
5		Záznamové zařízení pro 8 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD - s podporou kamer s rozlišením až 8MP, kodeky H.265+; H.265; H.264+; H.264. Rozhraní: VGA; HDMI; CVBS(HDMI s podporou 4K). Minimální osazení pro dva HDD o kapacitě 6TB. Podpora kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF. Podpora videoanalytických funkcí + adaptér pro montáž do racku.	1	ks	5 115,00	5 115,00	1 800,00	1 800,00	Hickvision NVR pro 8 IP kamer, až 12MP, AcuSense
6		Vysokokapacitní interní pevný disk pro použití v NAS zařízeních s rozhraním SATA III. Disk formátu 3,5" Minimální parametry: kapacita 6 TB., 6TB, SATA III, 3,5", 5400rpm, 256MB	1	ks	3 828,00	3 828,00	144,00	144,00	WD Red Plus 6TB Pevný disk, interní, 6TB, SATA III, 3,5", 7200rpm, 256MB
7		Konfigurace logicky oddělené sítě přes datovou VLAN	10	hod	0,00	0,00	1 190,00	11 900,00	
8		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	1 977,00	1 977,00	0,00	0,00	
						31 369,00		24 069,00	
		Cena Část 7						55 438,00	
	Část 8	Interaktivní výuka							

1	místnosti č.11 + č.5	Interaktivní obrazovka 86", triptych, zámek Interaktivní dotyková obrazovka 86" (úhlopříčka obrazu 218 cm), rozlišení 4K (3840x2160), 2x stylus, Airgap 0,60 mm, 400cd/m2, kontrast 5000:1, odezva max. 6ms, min. 32 dotykových bodů, antireflexní povrch, Android 13, 8 GB RAM, 64 GB úložiště, porty DP, HDMI, USB-C, VGA, RJ45, wifi, SW balíček obrahující aplikace Tabule, DisplayShare. 2x18Wrepro+subwoofer Elektrický výškově nastavitelný držák pro zatížení do 160kg. Pylon pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce 86" a dvou bočních keramických křidel. Uchycení do stěny i podlahy. Součástí ceny musí být i VESA adaptér. Dvě bílá keramická magnetická tabulová křídla, která po zavření přikrývají instalovanou dotykovou obrazovku. Datové napojení na řídicí PC. Záruka 36 měsíců.	2	ks	114 000,00	228 000,00	14 475,00	28 950,00	Interaktivní dotyková obrazovka Optoma 86" 5863RK IFPD (úhlopříčka obrazu 218 cm), rozlišení 4K (3840x2160), 2x stylus, Airgap 0,60 mm, 400cd/m2, kontrast 5000:1, odezva max. 6ms, min. 32 dotykových bodů, antireflexní povrch, Android 13, 8 GB RAM, 64 GB úložiště, porty DP, HDMI, USB-C, VGA, RJ45, wifi, SW balíček obsahující aplikace Tabule, DisplayShare. Reprodukory 2x18W, subwoofer. Elektrický výškově nastavitelný držák pro zatížení do 160kg. Pylon pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce 86" a dvou bočních keramických křidel. Uchycení do stěny i podlahy. Obsažen VESA adaptér. Dvě bílá keramická magnetická tabulová křídla, která po zavření přikrývají instalovanou dotykovou obrazovku. Zámek. Datové napojení na řídicí PC. Záruka 36 měsíců.
2	místnost č.4	Snoezelen projektce - Vibrační podložka, měkká pěnová podložka, cca 190x90x8cm, vinylový povrch, pět 12V motorků včetně ovladače pro změnu vibrace - Luminiscenční kostka, rozměr 40x40x40 cm, včetně DO, kterým lze měnit barvy, ztlumovat světlo, včetně napájecího zdroje. Na kostce lze i sedět. - Mikrověž (audiosystém) zahrnuje : Bluetooth, 50W reproduktory, digitální rádio, USB a DO	1	ks	27 283,00	27 283,00	1 500,00	1 500,00	Vibrační podložka na podlahu, měkká pěnová podložka, cca 190x90x8cm, vinylový povrch, pět 12V motorků včetně ovladače pro změnu vibrace Shinecube XL svítící kostka, Luminiscenční kostka, rozměr 40x40x40 cm, včetně DO, kterým lze měnit barvy, ztlumovat světlo, včetně napájecího zdroje. Na kostce lze i sedět. Mikrosystém Thomson MIC200IBT černý - Mikrověž (audiosystém) zahrnuje : Bluetooth, 50W reproduktory, digitální rádio, USB a DO
3		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl	11 525,00	11 525,00	0,00	0,00	
						266 808,00		30 450,00	
		Cena Část 8						297 258,00	
	Část 9	PC Učebna							
1		tenký klient, CPU PassMark Average CPU Mark>min. 4000, 8GB RAM, min. 256GB SSD, barva černá, Win10 IoT 64-bit, TPM 2.0, min. 3x uSB 3.0 + 2x DisplayPort 1.2a + 1GbE RJ45, hmotnost do 1,0 kg. záruka 3 roky NBD onsite	13	ks	8 600,00	111 800,00	250,00	3 250,00	OptiPlex 3000 TC CTOIntel Celeron CPU N5105 8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC MemoryM.2 2230 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State DriveIntel Integrated GraphicsDell Multimedia Keyboard- KB216 - German (QWERTZ) - BlackOptiPlex 3000 Thin Client, Intel Celeron N5105 Fiber capableDell MS116 Wired Mouse BlackEuropean/Indonesia/Laos/Mongolia Power Cord65 Watt A/C AdapterInternal SpeakerOptiPlex Micro and Thin Client Vertical
2		Monitor min. 23,8" IPS, 1920x1080/60Hz, DisplayPort 1.2 vč. kabelu, VESA držák, černý, 3 roky záruka	13	ks	4 248,00	55 224,00	10,00	130,00	Dell 24 Monitor - E2424HS, 60.47cm (23.8") IPS, 1920x1080/60Hz, DisplayPort 1.2 vč. kabelu, VESA držák, černý, 3 roky záruka
3		klávesnice multimedia QWERTZ, USB kabel, černá	13	ks	280,00	3 640,00	0,00	0,00	Dell Wired Keyboard-KB216 Black Czech (QWERTZ)
4		myš, USB kabel, černá	13	ks	250,00	3 250,00	0,00	0,00	Dell MS116 Wired Mouse Black
5		náhlavní sluchátka s citlivostí alespoň 98dB a rozsahem 12-22000Hz, kabel min. 1,2m, hmotnost max. 120g. Mikrofon a ovládání hlasitosti. Nastavitelný hlavový most.	13	ks	419,00	5 447,00	0,00	0,00	SONY stereo sluchátka MDR-ZX110AP, černá
						179 361,00		3 380,00	
		Cena Část 9						182 741,00	

	Část 10	Zabezpečení sítě							
1		NextGeneration Firewall, desktop formfactor, NGFW propustnost zařízení min. 800Mbps, IPS propustnost min. 1Gbps, IPSec VPN propustnost min. 4.4Gbps 3x 1GbE + 1x WAN/DMZ + 1x USB + 1x console, spotřeba max. 10W IPS funkce, antimalware, antispam, sandboxing, URL filtering -podpora funkcionalit na 5 let HW záruka 5 let, podpora výrobce 24x7x365 s odezvou 1 hod na kritické požadavky	1	ks	65 000,00	65 000,00	15 000,00	15 000,00	Fortigate 40F, UTP + FortiCare Premium 5Y, FortiCloud management, Analysis and Log retention
						65 000,00		15 000,00	
		Cena Část 10						80 000,00	
	Část 11	Síťový tisk							
1		Síťová barevná multifunkce A3 Oboustranný tisk, Skenování, Kopírování, Fax TISK: až 35 stran./min ČB i barevná, ZÁRUKA: požadavek 3 roky Čas do vytištění první stránky černobíle i barevně max.6 s Tiskové rozlišení 4.800 x 1.200 dpi nebo vyšší SKENOVÁNÍ: Oboustranné skenování Ano Automatický podavač dokumentů (ADF)) s rychlostí až 100 stránek/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi); Skenovací a optické rozlišení (vč. ADF) 600 dpi x 600 dpi (horizontálně x vertikálně) Možnost práce s dokumentem: E-mail, FTP, Složky v síti, USB, Počítač, Služba Microsoft SharePoint, Paměťové zařízení USB. Výstupní formáty JPEG, TIFF, PDF Typ skeneru Contact image sensor (CIS) KOPÍROVÁNÍ: rychlost více než 20 str./min černobíle i barevně, rozlišení alespoň 600 x 1200 dpi Další vlastnosti: Doporučený pracovní cyklus 2.000 - 10.000 stran za měsíc. Použitelná gramáž papíru 65-200g/m2 Zásobníky papíru pro až 1750 listů. Cena normovaného čb výtisku (ISO/IEC 24711/24712 nebo ISO/IEC 29102/29103) do 0,12 Kč/str. (bez papíru). Barevný dotykový displej, tisk z USB, min. 300GB šifrovaný HDD	1	ks	55 000,00	55 000,00	3 000,00	3 000,00	EPSON WorkForce Pro WF-C879RDWF Síťová barevná multifunkce A3 Oboustranný tisk, Skenování, Kopírování, Fax TISK: až 35 stran./min ČB i barevná Čas do vytištění první stránky černobíle i barevně max.6 s Tiskové rozlišení 4.800 x 1.200 dpi nebo vyšší SKENOVÁNÍ: Oboustranné skenování Ano Automatický podavač dokumentů (ADF)) s rychlostí až 100 stránek/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi); Skenovací a optické rozlišení (vč. ADF) 600 dpi x 600 dpi (horizontálně x vertikálně) Možnost práce s dokumentem: E-mail, FTP, Složky v síti, USB, Počítač, Služba Microsoft SharePoint, Paměťové zařízení USB. Výstupní formáty JPEG, TIFF, PDF Typ skeneru Contact image sensor (CIS) KOPÍROVÁNÍ: rychlost více než 20 str./min černobíle i barevně, rozlišení alespoň 600 x 1200 dpi Další vlastnosti: Doporučený pracovní cyklus 2.000 - 10.000 stran za měsíc. Použitelná gramáž papíru 65-200g/m2 Zásobníky papíru pro až 1750 listů. Cena normovaného čb výtisku (ISO/IEC 24711/24712 nebo ISO/IEC 29102/29103) do 0,12 Kč/str. (bez papíru). Barevný dotykový displej, tisk z USB, min. 300GB šifrovaný HDD Spotřeba do 60W (při kopírování) a do 1,5W v úsporném režimu, TEC do 0,5 kWh/týden
						55 000,00		3 000,00	
		Cena Část 11						58 000,00	
		Ostatní za celek předchozí							
1		Drobný elektroinstalační materiál - kotvení, vyvazování, popis.	1	kpl		0,00		0,00	
2		Režie	1	kpl	7 000,00	7 000,00	10 000,00	10 000,00	

					7 000,00		10 000,00	
		Cena Ostatní					17 000,00	
					1 031 454,00		479 983,50	
Celkem bez DPH							1 569 437,50	
DPH							329 581,88	
Celkem s DPH							1 899 019,38	