

Příloha č. 1 výzvy

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU IT TECHNIKY

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanoveními § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě zakázky zadávané v souladu s ustanovením § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v dynamickém nákupním systému s názvem Dynamický nákupní systém na dodávku IT techniky

mezi těmito smluvními stranami:

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8

IČO: 61389021

DIČ: CZ61389021

Osoba oprávněná zadavatele zastupovat: doc. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 101256398/0300; IBAN: CZ89 0300 0000 0001 0125 6398, SWIFT: CEKOCZPP

(dále jen „kupující“)

a

Abacus Electric, s.r.o.

Sídlo: Planá 2, 370 01 České Budějovice

IČO: 45022828

DIČ: CZ45022828

Zastoupená: XXXXXXXXXX

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 759740231/0100

(dále jen „prodávající“)

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jako „smluvní strana“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany konstatují, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající bere na vědomí, že se svou účastí ve veřejné zakázce hlásí jako příslušník určitého stavu nebo povolání k odbornému výkonu nebo jinak vystupuje jako odborník a dle ustanovení § 2950 občanského zákoníku tak nahradí škodu, způsobí-li ji neúplnou nebo nesprávnou informací nebo škodlivou radou danou za odměnu v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
3. Na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadanou v souladu s ustanovením § 141 ZZVZ v dynamickém nákupním systému pod názvem „Dodávka IT vybavení – 07 – 2021 – Síťové prvky pro NHB“ (dále jen „veřejná zakázka“), prodávající předložil, v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, nabídku ze dne 8.7. 2021 (dále jen „nabídka“) a tato byla pro plnění veřejné zakázky v souladu se základním hodnotícím kritériem nejnižší nabídkové ceny vybrána jako nejvhodnější a prodávající se tak stal vítězem výše uvedeného zadávacího řízení. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na uzavření této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této smlouvy podnikatelem.
6. Pro realizaci koupě podle této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též (i) nabídka prodávajícího, kterou předložil v rámci výběrového řízení, (ii) technická specifikace zařízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky v zadávacím řízení, (iii) technická specifikace dodaného zboží, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a (iv) garantované parametry dodaného zboží, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V případě rozporů uvedených dokumentů má ve věcech technického popisu zařízení přednost uvedená technická specifikace zařízení, a ve věci právních závazků tato smlouva.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je podřízena českému právnímu řádu a je uzavírána v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku platného ke dni uzavření této smlouvy.
8. Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 a přílohou č. 2 Smlouvy.
9. Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.

II. Předmět koupě

1. Účelem této smlouvy je řádné a včasné dodání IT vybavení, jehož specifikace je součástí příloh č. 1 a č. 2 této smlouvy.
2. Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 a přílohou č. 2 Smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.
4. Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
5. Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení včetně případného pojištění spojených s dodávkou a přepravou a včetně případných dalších poplatků spojených s odvozem nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.
6. Dodávané IT vybavení musí být oficiálně určené pro český trh.
7. Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

III. Garance prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zařízení a že na zařízení nevážnou žádné věcné ani právní vady.

IV. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zařízení nejpozději do 5 týdnů od účinnosti smlouvy.
2. Místo plnění je v Praze, dle přesné instrukce sdělené kupujícím před dodáním zařízení. Pokud kupující nesdělí jinak, bude místem dodání Útvar IT, ÚFP AVČR na adrese: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8.
3. O převzetí zařízení včetně předání manuálů a veškeré další dokumentace vztahující se k zařízení kupujícímu, sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými (pověřenými) zástupci obou smluvních stran.
4. Nebezpečí škody na zařízení a vlastnické právo k zařízení přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle odst. 3. tohoto článku.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky zařízení pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v této smlouvě, nebo jinak oznámeného prodávajícímu, a to vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zařízení, pokud prodávající zařízení nedodá řádně, zejména pokud prodávající nedodá zařízení v dohodnutém počtu, technickém stavu a kvalitě, nebo zařízení vykazuje zjevné vady, příp. je poškozené nebo rozbité, nebo prodávající nedodá k zařízení potřebnou dokumentaci, včetně zajištění ostatních požadavků, které jsou v souladu s ustanovením čl. IV. této smlouvy.

V. Cena a platební podmínky

1. Kupující se za kompletní dodávku všech požadovaných zařízení dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši 263 708,00 Kč bez DPH, daň z přidané hodnoty činí ke dni uzavření této smlouvy 55 379,00 Kč, tj. 319 087,00 Kč vč. DPH (dále jen „cena“).
2. Prodávající je oprávněn vyžadovat uhrazení DPH v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. 100 % kupní ceny uvedené v odstavci 1 tohoto článku bude kupujícím uhrazeno na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu sepsaného smluvními stranami k dodávce zařízení dle čl. IV. této smlouvy.
4. Splatnost faktury musí být vždy nejméně 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uveden název dodávky: „Dodávka IT vybavení – 07 – 2021 – Síťové prvky pro NHB“ a rovněž položková specifikace dodaného zařízení.
5. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany konstatují, že kupní cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou úplnou, kdy se jedná o cenu kompletní dodávky zařízení, v níž je zahrnuta doprava, případné kursové rozdíly, obaly a jejich případná likvidace, doklady k zařízení a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění jeho povinností dle této smlouvy. Kupní cena tak nemůže být jakkoliv navyšována.
6. V případě, že bude kupující hradit cenu za dodávku z různých finančních zdrojů, bude prodávající povinen vystavit více faktur s označením dle požadavků kupujícího.

VI. Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zařízení v termínu dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v bodě 1 článku V. této smlouvy za každý započatý den prodlení, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
2. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad dle čl. VII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
3. V případě, že prodávající nesplní své garance uvedené v čl. VII. této smlouvy, jejichž splnění není zajištěno smluvní pokutou výslovně sjednanou výše v odst. 1. a 2. tohoto článku, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03% z kupní ceny uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy za každý takový případ porušení povinností.
4. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši dle příslušných právních předpisů z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující se zavazuje takto požadovaný úrok z prodlení zaplatit.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

VII. Záruční podmínky a servis

1. Prodávající odpovídá za vady, které má zařízení v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít zařízení vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Záruční doba na předmět plnění činí min. 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu (jeho poslední části) dle odst. 3 čl. IV. této smlouvy.
2. Popsaná záruka se nevztahuje na poškození zařízení způsobené kupujícím tím, že bude zařízení používat v rozporu s předanými instrukcemi prodávajícího, manuály, nebo nebude provádět jeho předepsanou údržbu.
3. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku, tj. bezplatné opravy zařízení dle nahlášených vad kupujícím. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady.
4. Reklamáce bude kupujícím uplatněna dle odst. 8. tohoto článku telefonicky na níže uvedené číslo nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to bez zbytečného odkladu po zjištění vady kupujícím.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, prodávající je povinen neprodleně nastoupit k odbornému zásahu pro odstranění vady zařízení zjištěné v záruční době kupujícím. Prodávající je pak povinen odstranit tyto reklamované vady.
6. Ukáže-li se, že vada zařízení je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezúplatně náhradní zařízení stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy.
7. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
8. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel.: [REDAKCE] nebo [REDAKCE]

VIII. Ostatní ujednání

1. Prodávající se jakožto osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tímto zavazuje v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných subdodavatelů prodávajícího. Prodávající se zejména zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je předmět této smlouvy hrazen, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním předmětu této smlouvy v sídle kupujícího, a umožnit jim přístup i k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny všechny požadavky právních předpisů na způsob provádění takové kontroly, a to jak během plnění dle této smlouvy, tak po dobu danou právními předpisy České republiky.
2. Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré dokumenty a data související s plněním předmětu smlouvy a kdykoli po tuto dobu umožnit kupující přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení

plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; k dodržení této povinnosti je prodávající povinen zavázat také své případné subdodavatele.

3. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní, zejména o těch, které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace), nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zařízení a název a sídlo prodávajícího.
6. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující může zveřejnit tuto smlouvu na svém profilu zadavatele, a to vč. všech dodatků a příloh, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky a přehled případných subdodavatelů prodávajícího, a všechny obdobné informace dle zákona. Prodávající je povinen k tomu poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost podle ustanovení.
7. Na smlouvu se rovněž vztahují povinnosti zveřejnění podle zákona o registru smluv, a to včetně důsledku týkajících se účinnosti smlouvy. K naplnění ustanovení uvedeného zákona si strany poskytnou nutnou součinnost.
8. Prodávající souhlasí s tím, že zveřejnění (poskytnutí) uvedených informací dle výše citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj přímý souhlas.
9. Kupující pověřil jednáním pro:
 - úkony v technických záležitostech této smlouvy:
 - [REDAKCE]
 - úkony ve věcech dodávky a fakturace:
 - [REDAKCE]
10. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
 - [REDAKCE]
11. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně e-mailem s vyžádáním si potvrzení o doručení (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od dne, kdy k takové změně dojde.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002 – 2005 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

X. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a příloha č. 2 – Garantované parametry dodaného zboží
2. Je-li, nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této

smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.

3. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. Pokud však nedojde ke smírnému řešení sporu vyplývajícího z této smlouvy, je příslušný k řešení takového sporu věcně příslušný soud, který je místně příslušný dle příslušného zákona podle sídla kupujícího. Veškeré spory se řídí podle českého právního řádu.
4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma však změny pověřených pracovníků dle čl. VIII. této smlouvy, ke které může dojít způsobem uvedeným v čl. VIII. odst. 11 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Veškeré písemnosti doručované v souladu s touto smlouvou se budou doručovat na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, anebo na jiné adresy písemně sdělené druhé smluvní straně, není-li v této smlouvě výslovně určeno jinak. Má-li být podle této smlouvy doručena listina oznamující provedení určitého právního jednání, považuje se taková listina za doručenou dnem jejího převzetí adresátem. Je-li taková listina odesílána doporučeně poštovní přepravou a není-li vykázáno její převzetí adresátem, je považována za doručenou, respektive právní účinky oznamovaného právního jednání nastanou, třetího dne po jejím opětovném odeslání uvedeným způsobem, nestanoví-li v konkrétním případě zákon jinak.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.

Příloha č. 1: technická specifikace dodaného zboží (předkládá dodavatel)

Příloha č. 2: garantované parametry dodaného zboží (předkládá dodavatel)

Kupující:

V Praze dne 13. 7. 2021

Prodávající:

V Plané dne

8.7.2021

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

doc. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel

Abacus Electric, s.r.o.



NABÍDKA číslo OV21501477 (1)

Dodavatel: Abacus Electric, s.r.o.
středisko PC
Planá 2
370 01 České Budějovice

IČ: 45022828 DIČ: CZ45022828
Sídlo: Abacus Electric, s.r.o., č.p. 2, Planá, 370 01

Zákazníkově označení:
Objednáno: E-mailem
Doprava: GLS (z ČB)
Datum vystavení: 8.7.2021
Vytvořil: [REDACTED]
Fakturovat: s DPH
Banka: Komerční banka a.s. Kč
Účet: 759740231/0100

Odběratel: (5010513)

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

18200 Za Slovankou 1782/3
Praha 8

IČ: 61389021 DIČ: CZ61389021
Tel.: 266 053 564 Fax: 286 890 448
E-mail: [REDACTED]

Kód Part number	Název produktu	Počet	Cena/MJ bez poplatků bez DPH	Měna	RP za ks	AP za mj	Cena/MJ s poplatky bez DPH	DPH %	Celkem
LAU UAP-AC-LITE	UBNT UniFi AP AC LITE 2,4GHz/5GHz								
UAP-AC-LITE		36	1 591.00	Kč	1.00	0.00	1 592.00	21 %	69 347.52
	6.5. Externí a interní příslušenství PC a notebooků								
LPU PATCH 6 21 Ž	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, žlutý								
		50	42.00	Kč	0.00	0.00	42.00	21 %	2 541.00
PV278510	MikroTik Cloud Router Switch CRS326-24S+2Q+RM, 24xSFP+cage, 2x40G QSFP+, ROS L5, Dual PSU,1U Rackmount								
CRS326-24S+2Q+RM		2	8 354.00	Kč	1.00	0.00	8 355.00	21 %	20 219.10
	6.5. Externí a interní příslušenství PC a notebooků								
LAM CRS354-48G-4S+2Q	MikroTik CRS354-48G-4S+2Q+RM Cloud Router Switch								
CRS354-48G-4S+2Q+RM		13	8 309.00	Kč	1.00	0.00	8 310.00	21 %	130 716.30
	6.5. Externí a interní příslušenství PC a notebooků								
LAM CRS328-24P-4S+RM	MIKROTIK CRS328-24P-4S+RM 24-port Gigabit Cloud Router Switch								
CRS328-24P-4S+RM		2	7 411.00	Kč	1.00	0.00	7 412.00	21 %	17 937.04
	6.5. Externí a interní příslušenství PC a notebooků								
LAM Q+BC0003-S+	MikroTik Q+BC0003-S+ 40 Gbps QSFP+ 4x10G SFP+ (3m)								
Q+BC0003-S+		4	967.00	Kč	1.00	0.00	968.00	21 %	4 685.12
	6.5. Externí a interní příslušenství PC a notebooků								
LAM XS+DA0003	MikroTik XS+DA0003 - SFP/SFP+/SFP28 DAC kabel, 3m								
XS+DA0003		10	650.00	Kč	1.00	0.00	651.00	21 %	7 877.10
	6.5. Externí a interní příslušenství PC a notebooků								
LPU PATCH 6 21 Š	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, šedý								
		100	42.00	Kč	0.00	0.00	42.00	21 %	5 082.00
LPU PATCH 6 21 Č	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, červený								
		50	42.00	Kč	0.00	0.00	42.00	21 %	2 541.00
LPU PATCH 6 21 M	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, modrý								
		50	42.00	Kč	0.00	0.00	42.00	21 %	2 541.00
LPU PATCH 6 22 Š	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, šedý								
		100	46.20	Kč	0.00	0.00	46.20	21 %	5 590.20
LPU PATCH 6 22 Ž	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, žlutý								
		50	46.20	Kč	0.00	0.00	46.20	21 %	2 795.10
LPU PATCH 6 22 Č	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, červený								
		50	46.20	Kč	0.00	0.00	46.20	21 %	2 795.10
LPU PATCH 6 22 M	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, modrý								
		50	46.20	Kč	0.00	0.00	46.20	21 %	2 795.10
LPU PATCH 6 23 Š	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, šedý								
		100	56.00	Kč	0.00	0.00	56.00	21 %	6 776.00
LPU PATCH 6 23 Ž	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, žlutý								
		50	56.00	Kč	0.00	0.00	56.00	21 %	3 388.00
LPU PATCH 6 23 Č	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, červený								
		50	56.00	Kč	0.00	0.00	56.00	21 %	3 388.00
LPU PATCH 6 23 M	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, modrý								
		50	56.00	Kč	0.00	0.00	56.00	21 %	3 388.00

NABÍDKA číslo OV21501477 (2)

Dodavatel: Abacus Electric, s.r.o.
středisko PC
Planá 2
370 01 České Budějovice

IČ: 45022828 DIČ: CZ45022828
Sídlo: Abacus Electric, s.r.o., č.p. 2, Planá, 370 01

Zákazníkově označení:
Objednáno: E-mailem
Doprava: GLS (z ČB)
Datum vystavení: 8.7.2021
Vytvořil: ██████████
Fakturovat: s DPH
Banka: Komerční banka a.s. Kč
Účet: 759740231/0100

Odběratel: (5010513)

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

18200 Za Slovankou 1782/3
Praha 8

IČ: 61389021 DIČ: CZ61389021
Tel.: 266 053 564 Fax: 286 890 448
E-mail: ██████████

Kód Part number	Název produktu	Počet	Cena/MJ bez poplatků bez DPH	Měna	RP za ks	AP za mj	Cena/MJ s poplatky bez DPH	DPH %	Celkem
LPU PATCH 6 25 Š	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, šedý	50	102.00	Kč	0.00	0.00	102.00	21 %	6 171.00
LPU PATCH 6 25 Ž	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, žlutý	50	102.00	Kč	0.00	0.00	102.00	21 %	6 171.00
LPU PATCH 6 25 Č	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, červený	50	102.00	Kč	0.00	0.00	102.00	21 %	6 171.00
LPU PATCH 6 25 M	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, modrý	50	102.00	Kč	0.00	0.00	102.00	21 %	6 171.00

Z celkové sumy bez DPH byly odvedeny následující poplatky:

Recyklační poplatek (DPH 21%): 67.00 Kč
Poplatky celkem: 67.00 Kč

Celková hodnota nabídky v Kč: 263 708.00
S DPH: 319 087.00
Hodnota zaokrouhlení: 0.32

Dodávka IT vybavení – 07 – 2021 – Síťové prvky pro NHB

OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1228

Specifikace technických parametrů:

Položka č. 1 – Switch 1

Počet: 13 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Upřesnění typu	Síťový přepínač
020	Provedení	rack 19"
030	Použití v exteriéru	Ne
040	Management	Ano
050	Kapacita sběrnice	336 Gbps
060	Rychlost směrování	235 Mpps
070	Bez ventilátorů (fanless)	Ne
080	Stohovatelnost	Ne
090	Podpora IPv6	Ano
100	IGMP	Ano
110	Vrstva OSI	L3 static (L2+)
120	Procesor	Min. Atheros QCA9531, 650 MHz
130	Displej	Ne
140	Gigabit LAN	Ano
150	Rychlost portů	1 Gb/s + 10 Gb/s + 40 Gb/s
160	Počet RJ-45	48
170	Počet SFP+	4
180	RS-232 port	Ne
190	Podpora MicroSD karet	Ne
200	Podpora POE	Ne
210	Typ napájení	Redundantní

Položka č. 2 – Switch 2

Počet: 2 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Upřesnění typu	Síťový přepínač
020	Provedení	rack 19"
030	Použití v exteriéru	Ne
040	Management	Ano
050	Kapacita sběrnice	640 Gbps
060	Rychlost směrování	252 Mpps
070	Bez ventilátorů (fanless)	Ne
080	Stohovatelnost	Ne
090	Podpora IPv6	Ano
100	IGMP	Ano
110	Vrstva OSI	L3 dynamic

120	Procesor	Min. Atheros QCA9531, 650 MHz
130	Displej	Ne
140	Gigabit LAN	Ne
150	Rychlost portů	10 Gb/s + 40 Gb/s
160	Počet RJ-45	2
170	Počet SFP+	24
180	RS-232 port	Ne
190	Podpora MicroSD karet	Ne
200	Podpora POE	Ne
210	DHCP	Ano
220	Typ napájení	Redundantní

Položka č. 3 – Switch 3

Počet: 2 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Upřesnění typu	Síťový přepínač
020	Provedení	rack 19"
030	Použití v exteriéru	Ne
040	Management	Ano
050	Kapacita sběrnice	128 Gbps
060	Rychlost směrování	95,2 Mpps
070	Bez ventilátorů (fanless)	Ne
080	Stohovatelnost	Ne
090	Podpora IPv6	Ano
100	IGMP	Ano
110	Vrstva OSI	L3 dynamic
120	Procesor	Min. Marvell 98DX3236, 800 MHz
130	Displej	Ne
140	Gigabit LAN	Ano
150	Rychlost portů	1 Gb/s
160	Počet RJ-45	24
170	Počet SFP+	4
180	RS-232 port	Ne
190	Podpora MicroSD karet	Ne
200	Podpora POE	Ano
210	PoE výstup	802.3af/at
220	Počet PoE výstupů	24
230	Firewall	Ano
240	Typ napájení	Interní zdroj

Položka č. 4 – Kabel 1

Počet: 4 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ	Optický kabel
020	Určení	Pro připojení min. čtyř zařízení s rozhraním SFP+ k jednomu s rozhraním QSFP+
030	Upřesnění typu	Optický modul
040	Konektor 1	1 x QSFP+
050	Konektor 2	4 x SFP+
060	Přenosová rychlost	Min. 40 000 Mbps
070	Provozní teplota - max.	70 °C
080	Provozní teplota - min.	+0 °C
090	Rychlost SFP modulu	Min. 40 Gbps
100	Délka kabelu	Min. 3 m

Položka č. 5 – Kabel 2

Počet: 10 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ	Optický kabel
020	Určení	Pro 1/10/25Gbit propojení dvou zařízení s SFP/SFP+/SFP28 slotem
030	Upřesnění typu	Optický modul
040	Konektor 1	SFP28
050	Konektor 2	SFP28
060	Rychlost	1/10/25 Gbps
070	Rychlost SFP modulu	Min. 25 Gbps
080	Délka kabelu	Min. 3 m

Položka č. 6 – WiFi Access Point

Počet: 36 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Funkce	Přístupový bod (Access point)
020	Typ	WiFi 5
030	Pásmo WiFi	2,4 GHz, 5 GHz
040	Maximální rychlost jednotlivých pásem	Min. 300 Mb/s + min. 867 Mb/s
050	Rychlost WiFi přenosu	Min. 1 167 Mb/s
060	Standardy a frekvence	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac
070	Přenosová rychlost LAN portů	1 Gbit
080	Dual-band	Ano
090	Konektor LAN	Min. 1x
100	Počet interních antén	2 ks
110	Zisk antény	Min. 3 dBi
120	Použití	Interiér
130	Montáž	Na strop

140	Podporovaný PoE standard	Min. 24V Passive PoE, 802.3af/A PoE
150	2.4 GHz MIMO	Min. 2x2
160	5.0 GHz MIMO	Min. 2x2
170	Maximální podporovaný standard zabezpečení Wi-Fi	Min. WPA2
180	Tvar	Kruhový
190	Průměr	Min. 155 mm - max. 165 mm
200	Výška	Min. 31 mm - max. 32 mm
210	Hmotnost	Max. 170 g
220	Hmotnost s montážních sadou	Max. 185 g
230	Barva	Bílá

Položka č. 7 – Patch kabel 1

Počet: 100 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	1 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Šedá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 50 g

Položka č. 8 – Patch kabel 2

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	1 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Žlutá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Příložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 50 g

Položka č. 9 – Patch kabel 3

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	1 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Červená
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26

130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Příložením testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 50 g

Položka č.10 - Patch kabel 4
Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	1 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Modrá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Příložením testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 50 g

Položka č.11 - Patch kabel 5
Počet: 100 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	2 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka

060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Šedá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřiku konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 80 g

Položka č. 12 – Patch kabel 6

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	2 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Žlutá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřiku konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 80 g

Položka č. 13 – Patch kabel 7

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	2 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Červená
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 80 g

Položka č. 14 – Patch kabel 8

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	2 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Modrá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1

140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Příložením testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 80 g

Položka č. 15 – Patch kabel 9

Počet: 100 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	3 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Šedá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Příložením testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 125 g

Položka č. 16 – Patch kabel 10

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	3 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka

060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Žlutá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Příložený testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 125 g

Položka č. 17 – Patch kabel 11

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	3 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Červená
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Příložený testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 125 g

Položka č.18 – Patch kabel 12

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	3 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Modrá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 125 g

Položka č. 19 – Patch kabel 13

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	5 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Šedá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1

140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Příložením testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 200 g

Položka č. 20 – Patch kabel 14

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	5 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Žlutá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástříku konektoru	ANO
170	Příložením testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 200 g

Položka č. 21 – Patch kabel 15

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	5 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka

060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Červená
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 200 g

Položka č.22 – Patch kabel 16

Počet: 50 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	Typ -konstrukce kabelu	S/FTP - PiMF
020	Upřesnění typu	Propojovací kabel, lanko
030	Kategorie	Min. Cat 6
040	Délka	5 m
050	Konektor 1	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
060	Konektor 2	RJ45M s krytkou západky (snag-proof, snagless), kovová koncovka
070	Stínění	Ano
080	Zakončení	Rovné
090	Barva	Modrá
100	Provedení kabelu	Stíněné jednotlivé páry kovovou fólií, celkové stínění opletením - vnější obal LSOH
110	Materiál vodiče	Měď
120	Průřez vodiče	Min. 0,1288mm ² - min. AWG 26
130	Standardy	TIA/EIA 568-B.2-1
140	Šířka pásma	Min. 250 MHz
150	Minimální poloměr ohybu	Max. 60 mm
160	Označení délky kabelu na plastovém zástřihu konektoru	ANO
170	Přiložení testovacího protokolu	ANO
180	Druh testu	Test na component level zaručující splnění parametrů datové cesty po připojení k ostatním částem cesty
190	Hmotnost	Max. 200 g

Příloha č. 3 - Garantované parametry dodaného zboží

#	Položka	Model	p/n	Cena/ks bez DPH	Cena/ks s DPH	ks	Cena bez DPH	Cena s DPH
1	Položka č.1 – Switch 1	MikroTik CRS354-48G-4S+2Q+RM Cloud Router Switch	CRS354-48G-4S+2Q+RM	8310	10055,1	13	108030	130716,3
2	Položka č.2 – Switch 2	MIKROTIK CRS328-24P-4S+RM 24-port Gigabit Cloud Router Switch	CRS328-24P-4S+RM	7412	8968,52	2	14824	17937,04
3	Položka č.3 – Switch 3	MikroTik Cloud Router Switch CRS326-24S+2Q+RM, 24xSFP+cage, 2x40G QSFP+, ROS L5, Dual PSU,1U Rackmount	CRS326-24S+2Q+RM	8355	10109,55	2	16710	20219,1
4	Položka č.4 – Kabel 1	MikroTik Q+BC0003-S+ 40 Gbps QSFP+ 4x10G SFP+ (3m)	Q+BC0003-S+	968	1171,28	4	3872	4685,12
5	Položka č.5 – Kabel 2	MikroTik XS+DA0003 - SFP/SFP+/SFP28 DAC kabel, 3m	XS+DA0003	651	787,71	10	6510	7877,1
6	Položka č.6 – WiFi Access Point	UBNT UniFi AP AC LITE 2,4GHz/5GHz	UAP-AC-LITE	1592	1926,32	36	57312	69347,52
7	Položka č.7 – Patch kabel 1	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, šedý	LPU PATCH 6 21 Š	42	50,82	100	4200	5082
8	Položka č.8 – Patch kabel 2	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, žlutý	LPU PATCH 6 21 Ž	42	50,82	50	2100	2541
9	Položka č.9 – Patch kabel 3	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, červený	LPU PATCH 6 21 Č	42	50,82	50	2100	2541
10	Položka č.10 – Patch kabel 4	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 1m, modrý	LPU PATCH 6 21 M	42	50,82	50	2100	2541
11	Položka č.11 – Patch kabel 5	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, šedý	LPU PATCH 6 22 Š	46,2	55,902	100	4620	5590,2
12	Položka č.12 – Patch kabel 6	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, žlutý	LPU PATCH 6 22 Ž	46,2	55,902	50	2310	2795,1
13	Položka č.13 – Patch kabel 7	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, červený	LPU PATCH 6 22 Č	46,2	55,902	50	2310	2795,1
14	Položka č.14 – Patch kabel 8	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 2m, modrý	LPU PATCH 6 22 M	46,2	55,902	50	2310	2795,1
15	Položka č.15 – Patch kabel 9	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, šedý	LPU PATCH 6 23 Š	56	67,76	100	5600	6776
16	Položka č.16 – Patch kabel 10	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, žlutý	LPU PATCH 6 23 Ž	56	67,76	50	2800	3388
17	Položka č.17 – Patch kabel 11	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, červený	LPU PATCH 6 23 Č	56	67,76	50	2800	3388
18	Položka č.18 – Patch kabel 12	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 3m, modrý	LPU PATCH 6 23 M	56	67,76	50	2800	3388
19	Položka č.19 – Patch kabel 13	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, šedý	LPU PATCH 6 25 Š	102	123,42	50	5100	6171
20	Položka č.20 – Patch kabel 14	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, žlutý	LPU PATCH 6 25 Ž	102	123,42	50	5100	6171
21	Položka č.21 – Patch kabel 15	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, červený	LPU PATCH 6 25 Č	102	123,42	50	5100	6171
22	Položka č.22 – Patch kabel 16	Roline S/FTP patchkabel kat. 6, 5m, modrý	LPU PATCH 6 25 M	102	123,42	50	5100	6171
Celková cena nabídky:							263708	319086,68