



KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

1. Střední škola technických oborů, Havířov – Šumbark, Lidická 1a/600, příspěvková organizace

se sídlem: Lidická 600/1a, 736 01 Havířov – Šumbark
zastoupen:
IČO: 683 21 261
DIČ: CZ 683 21 261
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu:

(dále jen „kupující“)

a

2. TRIVISION s.r.o.

se sídlem: Olomoucká 3896/114, 796 01 Prostějov
zastoupena:
IČO: 28612183
DIČ: CZ28612183
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 72816

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

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

potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu ICT podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu, resp. zřizovateli kupujícího, nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí dodávka požadovaného zboží včetně všech činností souvisejících s dodávkou. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci a montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího/uživatele s obsluhou zboží v rozsahu technické specifikace přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této kupní smlouvy, se zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu a s nabídkou podanou prodávajícím k veřejné zakázce „Dodávka ICT“ a dále Technickými požadavky zadavatele (příloha č. 1 této smlouvy), v rámci projektu OP VVV, Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507.
5. Účelem této smlouvy je koupě zboží.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena činí bez DPH 698 400,- Kč (slovy: šest set devadesát osm tisíc čtyři sta korun českých), DPH ve výši 21 % je 146 664,- Kč a **cena včetně DPH činí 845 064,- Kč** (slovy: osm set čtyřicet pět tisíc šedesát čtyři korun českých).
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace a montáže zboží, zaškolení obsluhy a dalších souvisejících nákladů v rozsahu technické specifikace přílohy č. 1 této smlouvy. Kupní cena je stanovena jako nejvyšší přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je Střední škola technických oborů, Havířov – Šumbark, Lidická 1a/600, příspěvková organizace, Lidická 600/1a, 736 01 Havířov – Šumbark.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této

smlouvy.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:

- a) Dodat zboží řádně a včas.
- b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
- c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
- d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
- e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.

2. Kupující je povinen:

- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
- b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.

4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj.1/OKAP/2018),
 - b) číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507
 - c) číslo a datum vystavení faktury,
 - d) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - g) lhůtu splatnosti faktury,
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcem, nebo
 - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo

- c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v rozsahu technické specifikace přílohy č. 1 této smlouvy (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - e-mail: it@3vision.cz
 - adresu: Olomoucká 3896/114, 796 01 Prostějov
 - do datové schránky: 2ypjep8
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 7 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
11. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího <http://www.ssto-havirov.cz/zpracovani-osobnich-dat/zpracovani-osobnich-dat.html>.

3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných zdrojů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnanců nebo zmocněným pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající zohlednit.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující i prodávající obdrží jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

V Ostravě dne 21. 11. 2018

Střední škola technických oborů,
Havlířov-Sumbark, Lidická 1a/600,
příspěvková organizace

za kupujícího

Reditel

V Prostějově dne 21. 11. 2018

za prodávajícího

Jednatel společnosti

Příloha č. 1: technická specifikace

Dodávka ICT

Položka	Technická specifikace předmětu plnění - zadavatelem požadované parametry	Nabídka dodavatele - popis nabízeného plnění (typ výrobku, označení výrobce, parametry)	Požadované množství	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Notebook	Typ: Dell Inspiron 17 5000 Series -5770	5 ks	115000
	Přenosné PC			
	Minimální požadované vlastnosti stroje:			
	minimálně 17" antireflexní display s minimálním rozlišením 1920x1080	MOD,LCD,17.3FHD,IPS,NT,INX		
	operační paměť minimálně 8 GB	8GB, DDR4, 2400MHz		
	pevný disk minimálně 1TB	1TB 5400 rpm 2.5" SATA Hard Drive		
	pevný disk ssd minimálně 128GB	128GB Solid State Drive		
	DVD mechanika	Tray Loading Dual Layer DVD Burner		
	WiFi standartu 802.11ac	802.11ac + Bluetooth 4.1, Dual Band 2.4&5 GHz, 1x1		
	Bluetooth standartu minimálně 4.1	Bluetooth 4.1, Dual Band 2.4&5 GHz, 1x1		
	HD webkamera	HD webkamera		
	1x USB-C	1x USB-C		
	1x USB standartu minimálně 2.0	1x USB 2.0		
	2x USB standartu minimálně 3.0	2x USB 3.0		
	1x grafický výstup HDMI	1x HDMI 1.4b		
	čtečka karet	1x Čtečka paměťových karet SD 3 v 1 (SD, SDHC, SDXC)		
	1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet	1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet		
	česká klávesnice podsvícená, numerická klávesnice	česká klávesnice podsvícená, numerická klávesnice		
	výdrž baterie minimálně 5 hod	výdrž baterie 5 hod		
	výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 7600	Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz - PassMark - 7667		
	výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - minimálně 1100	AMD Radeon 530 GDDR5 4GB - Passmark G3D Mark - 1220		
předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro (64bit) Czech			
operační systém musí být plně kompatibilní s Microsoft Windows Active Directory	Ano			
Součástí dodávky musí být minimálně:				
• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 36 měsíců, servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Ano			
2	Dataprojektor	Typ: EPSON EB-W41	1 ks	15000
	Minimální požadované vlastnosti stroje:			
	minimální svítivost 3000 lm	svítivost 3600 lumenů		
	minimální životnost lampy 4500 hodin	životnost lampy 6 000		
	výkon lampy minimálně 200W	výkon lampy 210W		
	kontrast minimálně 15000:1	vysoký kontrast 15 000:1		
	grafické vstupy: 1x HDMI, 1xVGA (D-SUB), 1x kompozitní, 1x S-Video	1x HDMI, 1xVGA (D-SUB), 1x kompozitní, 1x S-Video s redukcí		
	minimální rozlišení 1280x800 px	WXGA 1280 x 800 bodů		
	minimální uhlopříčka obrazu 70 - 80 cm	minimální uhlopříčka obrazu 80 cm		
	maximální uhlopříčka obrazu 800 - 850 cm	maximální uhlopříčka obrazu 812,8 cm		
	přizpůsobeno pro montáž na strop	Ano		
	dálkové ovládání	Ano		

		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele; minimální záruka 24 měsíců	doprava stroje na adresu zadavatele; minimální záruka 24 měsíců		
3	Držák dataprojektoru	Stropní držák dataprojektoru	Typ: SUNNE by Elite Screens stropní držák PRO03 pro projektor	1 ks	3000
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		kompatibilní s nabízeným dataprojektorem	Ano		
		nosnost minimálně 8 kg	Nosnost: 10 kg		
		minimální vzdálenost od stropu 60 - 100 mm	minimální vzdálenost od stropu 80 mm		
		maximální vzdálenost od stropu 900 - 1000 mm	maximální vzdálenost od stropu 980 mm		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• Doprava stroje na adresu zadavatele; minimální záruka 12 měsíců	Ano		
4	Notebook	Přenosné PC	Typ: Dell Vostro 15 3568 (N065VN3568EMEA01_1805)	28 ks	410790
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		minimálně 15,6" antireflexní display s minimálním rozlišením 1920x1080	15.6-inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare LED-Backlit Display		
		operační paměť minimálně 4 GB	4GB, DDR4, 2400MHz		
		pevný disk minimálně 1TB	1TB 5400 rpm SATA Hard Drive		
		DVD mechanika	DVD mechanika		
		WiFi standartu 802.11ac	WiFi standartu 802.11ac		
		Bluetooth standartu minimálně 4.1	Bluetooth standartu 4.1		
		HD webkamera	HD webkamera		
		2x USB standartu minimálně 3.0	2x USB standartu 3.0		
		1x USB standartu minimálně 2.0	1x USB standartu 2.0		
		1x grafický výstup HDMI	1x grafický výstup HDMI		
		1x grafický výstup VGA	1x grafický výstup VGA		
		čtečka karet	čtečka karet		
		1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet	1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet		
		česká klávesnice, numerická klávesnice	česká klávesnice, numerická klávesnice		
		výdrž baterie minimálně 8 hod	výdrž baterie 8 hod		
		výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 4600	Intel Core i5-7200U @ 3.1 GHz - PassMark - 4621		
		výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - minimálně 920	Intel HD - Passmark G3D Mark - 923		
		předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro (64Bit) Czech		
		operační systém musí být plně kompatibilní s Microsoft Windows Active Directory	Ano		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 36 měsíců, servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Ano		
5	Stolní PC	Stolní PC	Typ: Dell OptiPlex 3060 Mini Tower (N02903060MT)	1 ks	13400
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		operační paměť minimálně 4 GB	4GB (1X4GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC		
		pevný disk minimálně 1TB	pevný disk 1TB		
		DVD mechanika	DVD mechanika		
		WiFi standartu 802.11ac	WiFi standartu 802.11ac		
		Bluetooth standartu minimálně 4.1	Bluetooth standartu 4.1		
		4x USB standartu minimálně 3.1	4x USB standartu 3.1		
		4x USB standartu minimálně 2.0	4x USB standartu 2.0		
		1x grafický výstup HDMI	1x grafický výstup HDMI		

		1x Port DisplayPort	1x Port DisplayPort		
		čtečka karet	čtečka karet		
		1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet	1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet		
		1x kombinovaný zvukový konektor	1x kombinovaný zvukový konektor		
		1x linkový vstup/výstup a mikrofon	1x linkový vstup/výstup a mikrofon		
		zdroj o výkonu minimálně 200W	zdroj o výkonu 260W		
		česká klávesnice, numerická klávesnice	česká klávesnice, numerická klávesnice		
		výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 8000	Intel Core i3-8100 @ 3.6GHz - PassMark - CPU Mark - 8095		
		výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - minimálně 1100	Intel UHD 630 - Passmark G3D Mark - 1156		
		předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro (64Bit) Czech		
		operační systém musí být plně kompatibilní s Microsoft Windows Active Directory	Ano		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 36 měsíců, servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Ano		
6	Stolní PC	Stolní PC	Typ: Typ: Dell OptiPlex 3060 Mini Tower (N029O3060MT)	1 ks	18500
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		operační paměť minimálně 16 GB	operační paměť 16 GB		
		SSD minimálně 240 GB	SSD 250 GB		
		pevný disk minimálně 1TB	pevný disk 1TB		
		DVD mechanika	DVD mechanika		
		WiFi standartu 802.11ac	WiFi standartu 802.11ac		
		Bluetooth standartu minimálně 4.1	Bluetooth standartu 4.1		
		4x USB standartu minimálně 3.1	4x USB standartu 3.1		
		4x USB standartu minimálně 2.0	4x USB standartu 2.0		
		1x grafický výstup HDMI	1x grafický výstup HDMI		
		1x Port DisplayPort	1x Port DisplayPort		
		čtečka karet	čtečka karet		
		1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet	1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet		
		1x kombinovaný zvukový konektor	1x kombinovaný zvukový konektor		
		1x linkový vstup/výstup a mikrofon	1x linkový vstup/výstup a mikrofon		
		zdroj o výkonu minimálně 200W	zdroj o výkonu 260W		
		česká klávesnice, numerická klávesnice	česká klávesnice, numerická klávesnice		
		výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 8000	Intel Core i3-8100 @ 3.6GHz - PassMark - CPU Mark - 8095		
		výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - minimálně 1100	Intel UHD 630 - Passmark G3D Mark - 1156		
		předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro (64Bit) Czech		
		operační systém musí být plně kompatibilní s Microsoft Windows Active Directory	Ano		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 36 měsíců, servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Ano		
7	Monitor	Monitor	Typ: 24" LCD Dell SE2416H LED FullHD 16:9/IPS/6ms/1000:1/HDMI/VGA/3 roky	2 ks	5000
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		dislejš LCD o minimálním rozlišení 1920 x 1080	Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz		
		uhlopříčka minimálně 23"	Velikost viditelné úhlopříčky: 60,47 cm (23,81")		
		formát obrazu - 16:9	Poměr stran: 16 : 9		
		kontrast minimálně 1000:1	Kontrastní poměr: 1 000 : 1 (obvykle) 8 milionů : 1		

		(dynamický kontrastní poměr)			
		doba odezvy - maximálně 6 ms	Odezva (obvykle): 6 ms (šedá/šedá)		
		1x port VGA	1x konektor VGA		
		1x port HDMI	1x konektor HDMI		
		1x port zvukového vstupu	1x port zvukového vstupu		
		1x port zvukového výstupu	1x port zvukového výstupu		
		naklápění minimálně -5° až 20°	naklápění -5° až 20°		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		stojan k monitoru	Ano		
		kabel HDMI	Ano		
		napájecí kabeláž	Ano		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 36 měsíců, servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Ano		
8	Multimediální klávesnice	Multimediální klávesnice k PC	Typ: Dell klávesnice, multimediální KB216, CZ, česká	2 ks	770
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		česká klávesnice	CZ		
		připojení - USB	USB		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 24 měsíců	Ano		
9	Myš k PC	Myš k PC	Typ: Dell myš, bezdrátová WM126 k notebooku, černá	2 ks	890
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		bezdrátová USB	Ano		
		technologie snímání - optická	optická		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 24 měsíců	Ano		
10	Reproduktory k PC	Reproduktory k PC	Typ: zvuk. systém TRUST Silva 2.1 Speaker Set for pc and laptop	1 ks	1050
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		aktivní	Ano		
		minimálně 10W zesilovač na kanál s ovládáním hlasitosti	32W		
		odstup signál / šum minimálně 90 dB	Ano		
		3,5" Jack pro připojení výstupu z PC nebo z mobilního telefonu	Konektor (input): 3.5mm		
		RCA vstupy pro připojení herních systémů, DJ zařízení, Mixpultů atd.	Ano		
		napájení: 230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz		
		frekvence 80 - 20000 Hz	Frequency range: 20-20.000 Hz		
		Součástí dodávky musí být minimálně:			
		• doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 24 měsíců	Ano		
11	Zabezpečení internetové brány	Zabezpečení internetové brány	Typ: Sophos XG 135 FullGuard	1 ks	115000
		Minimální požadované vlastnosti stroje:			
		Technické parametry			
		propustnost Firewallu minimálně 7 Gbps	7 Gbps		
		propustnost VPN minimálně 950 Mbps	950 Mbps		
		propustnost IPS minimálně 1.75 Gbps	1.75 Gbps		
		propustnost antiviru (Proxy) minimálně 1.4 Gbps	1.4 Gbps		

	souběžná spojení minimálně 8,200,000	8,200,000		
	maximální počet uživatelů: Neomezeno	Neomezeno		
	Ethernet interface 8x Gigabit Ethernet	8x Gigabit Ethernet		
	Pevný disk: Integrovaný SSD	Integrovaný SSD		
	I/O Porty: 2 x USB 2.0; 1 x COM (RJ45); 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA		
	Rozměry: 288 x 186.8 x 44 mm	288 x 186.8 x 44 mm		
	Základní SW požadavky:			
	licence na SW v délce 36 měsíců	Licence Sophos XG 135 FullGuard - 3 roky		
	robustní síťový firewall druhé generace, NAT, PPTP/L2TP Remote Access	Essential Firewall – robustní síťový firewall druhé generace, NAT, PPTP/L2TP Remote Access		
	síťové zabezpečení – IDS/IPS, HTML5 portál, IPsec/SSL VPN, podpora RED	Network Protection – IDS/IPS, HTML5 portál, IPsec/SSL VPN, podpora RED		
	zabezpečení webového rozhraní – filtrování URL, kontrola aplikací, dvojitý antivirus, antispymware	Web Protection – filtrování URL, kontrola aplikací, dvojitý antivirus, antispymware		
	zabezpečení e-mailů – dvojitý antivirus, antispam, antiphishing, šifrování e-mailů	Email Protection – dvojitý antivirus, antispam, antiphishing, šifrování e-mailů		
	zabezpečení webového serveru – ochrana webserveru proti různým typům útoků, ochrana OWA, reverzní proxy	Webserver Protection – ochrana webserveru proti různým typům útoků, ochrana OWA, reverzní proxy		
	zabezpečení bezdrátové sítě – kontrola bezdrátových připojení, podpora multi-SSID, správa jednorázových přístupů	Wireless Protection – kontrola bezdrátových připojení, podpora multi-SSID, správa jednorázových přístupů		
	Požadavka na základní firewall:			
	Robustní SPI firewall poskytující základní zabezpečení na bráně (packet filter).	Ano		
	síťový firewall (SPI) je zdarma bez omezení	Ano		
	podpora všech druhů překladů (NAT)	Ano		
	Zabezpečení sítě musí zahrnovat:			
	IDS/IPS - blokuje specifické útoky, které firewall sám o sobě nezastaví (DoS a DDoS atd.)	Ano		
	ATP (Advanced Threat Protection) - monitorováním komunikace odhaluje zavírované počítače	Ano		
	HTML5 VPN portál - vzdálený přístup bez nutnosti instalace VPN klienta	Ano		
	IPsec a SSL VPN - poskytuje flexibilní připojení mobilních pracovníků a propojení poboček	Ano		
	Podpora Sophos RED - první VPN tunel, který nevyžaduje na vzdálené pobočce technické dovednosti	Ano		
	Zabezpečení webového rozhraní musí zabezpečovat:			
	výkonný antimalware engine kontroluje veškerý internetový provoz v reálném čase	Ano		
	blokování, povolování, upravování a upřednostňování webové aplikace, nastavování pravidel pro sdílení souborů, IM klienty, streamování, hry a další	Ano		
	skenování HTTPS, URL filtering	Ano		
	grafické sledování a dynamické reporty zpřehledňují práci uživatelů a pomáhají vnímat bezpečnostní hrozby	Ano		
	Zabezpečení e-mailů musí zahrnovat:			
	blokování spamů, virů a udržování citlivých dat v bezpečí	Ano		
	podpora nejnovější bezpečnostních standardů (SPF, DKIM, greylisting atd.)	Ano		
	unikátní šifrování emailů a DLP - chrání informace v emailech a citlivá data od neautorizovaného přístupu	Ano		
	uživatelé musí mít možnost spravovat své spamové karantény a osobní mailové logy	Ano		
	Zabezpečení webového serveru musí zahrnovat:			

	zabezpečení interních webových serverů (reverzní proxy)	Ano		
	zabezpečení Outlook anywhere a OWA	Ano		
	zastavení pravidelných internetových útoků na webové servery	Ano		
	ochranu databází	Ano		
	Zabezpečení bezdrátové sítě musí zahrnovat:			
	centrální správa a konfigurace vašich wifi sítí (integrace s AD, LDAP a Novell eDirectory)	Ano		
	až 8 SSID na každém AP	Ano		
	oddělení sítí klientů a podpora VLAN	Ano		
	dočasný přístup návštěvníkům	Ano		
	funkce opakování a přemostění rozšiřují Wi-Fi do obtížnějších oblastí	Ano		
	Součástí dodávky musí být minimálně:			
	konfigurace a zahození dodaného hardware	Ano		
	prvotní spuštění	Ano		
	upgrade firmware na nejnovější verzi	Ano		
	základní nastavení HW	Ano		
	aktivace licence	Ano		
	napojení na LDAP	Ano		
	konfigurace VPN	Ano		
	konfigurace Firewall a Webfilteringu	Ano		
	kontrola a testování	Ano		
	doprava stroje na adresu zadavatele, zaškolení obsluhy v rozsahu 16 hod, minimální záruka 36 měsíců	ano		

Cena celkem bez DPH	698 400,- Kč
DPH	146 664,- Kč
Cena celkem včetně DPH	845 064,- Kč