



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku („dále jen OZ“) mezi smluvními stranami:

Smluvní strany

Kupující
Sídlo
IČ:
Zastoupený
Číslo účtu

BAND SERVIS CZ s.r.o.
K Pasekám 4440, 760 01 Zlín
26286777
Ing. Miroslav Brzoň, jednatel
4080006768/6800

Prodávající
Sídlo
IČ/DIČ
Zastoupený
Číslo účtu

NIO s.r.o.
Studentské náměstí 1531, 686 01 Uherské Hradiště
26977664/CZ26977664
Tomáš Brzica, jednatel
269833339/0300

1 Účel smlouvy

- 1.1 Kupující je investorem projektu „Školící středisko společnosti BAND SERVIS CZ s.r.o.“. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Kupující na základě výsledku výběrového řízení pro část b) s názvem Školící středisko společnosti BAND SERVIS CZ s.r.o – **stroje a zařízení** tuto smlouvu.

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu zboží a provést jeho montáž. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.2 Podrobná specifikace zboží (stroje a zařízení), jeho jakosti a množství je uvedena:
- a) v Příloze č. 1 s názvem „Technická specifikace“ Příloha č. 1 této smlouvy, tedy přílohou číslo 12 zadávací dokumentace, doplněnou o popis konkrétní nabídky uchazeče,
 - b) a v Příloze č. 2 s názvem „Soupis dodávek, výkaz výměr“ této smlouvy, tedy přílohou č. 13 zadávací dokumentace.
- 2.3 Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je i:
- a) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle právních a hygienických předpisů a podle ČSN;
 - b) předání prohlášení o shodě, to vše v českém jazyce;
- 2.4 Závazek prodávajícího dodat zboží dle této smlouvy je splněn dodáním zboží na adresu objednatele, včetně předání veškeré dokumentace a montáží dle článku 6.



3 Termín a místo plnění

- 3.1 Dodávka a montáž bude provedena po podpisu smlouvy a po dokončení stavebních prací prováděných na základě smlouvy na související zakázku pro část a) s názvem Školící středisko společnosti BAND SERVIS CZ s.r.o. – stavební práce. Dodavatel započne, provede dodávku a montáž do 1 měsíce od chvíle, kdy bude objednatel k plnění vyzván.
- 3.2 Dodavatel stroje a zařízení má právo se zúčastnit předání a převzetí souvisejícího díla.
- 3.3 Prodávající se dohodne s kupujícím na konkrétním vhodném termínu dodání a montáže zboží.
- 3.4 V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží a montáž se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý den prodlení.
- 3.5 Místem dodání a montáže zboží je BAND SERVIS CZ s.r.o., na adrese K Pasekám 4440, 760 01 Zlín.

4 Kupní cena

- 4.1 Celková kupní cena byla stranami dohodnuta jako cena pevná a nejvýše přípustná a činí

Kupní cena bez DPH	418 000	Kč
DPH (aktuální sazba)	21	%
Celková cena včetně DPH	505 780	Kč

- 4.2 V dohodnuté celkové kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží, zejména náklady na balení a přepravu zboží, likvidaci obalů, obstarání dokumentů, náklady na instalaci a montáž na místě určení.
- 4.3 Celková kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to v případě, že po uzavření této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.

5 Platební podmínky, fakturace

- 5.1 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Celkovou kupní cenu se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu na základě faktury vystavené po dodání a montáži zboží dle této smlouvy.
- 5.3 Faktura bude vystavena ve dvou vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového dokladu.
- 5.4 Faktura musí dále obsahovat registrační číslo projektu: CZ.01.2.07/0.0/0.0/15_003/0002561
- 5.5 V případě, že kupující odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti daňového dokladu, je prodávající povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení.
- 5.6 Splatnost faktury činí 30 dnů od data jejího doručení kupujícímu.
- 5.7 Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury nebo její části, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.8 Prodávající není oprávněn své pohledávky vůči kupujícímu vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu, ani zastavit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

6 Dodání a montáž



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- 6.1 Závazek prodávajícího poskytnout plnění dle této smlouvy je splněn předáním zboží a jeho montáží, které je zcela bez vad a vyhovuje všem právním předpisům a platným normám (i-technickým), kupujícímu.
- 6.2 Převzetí zboží a splnění všech dalších závazků prodávajícího spojených s dodáním zboží potvrdí kupující podpisem předávacího protokolu.
- 6.3 Kupující není povinen převzít zboží v případě výskytu jakýchkoliv vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu spolu s termínem pro odstranění vady. V případě, že prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu ve sjednaném termínu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.
- 6.4 Kupující není povinen zboží převzít v případě, že prodávající nedodá tyto doklady:
- a) doklady o provedení zkoušek, atestů a revizí;
 - b) technickou dokumentaci, návod k obsluze, prohlášení o shodě, to vše v českém jazyce;
 - c) telefonní čísla, na nichž bude dostupná osoba pověřená vyřizováním reklamací.
- 6.5 Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

7 Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 7.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost a prohlašuje, že dodané zboží bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smlouvenému i obvyklému účelu, a že si po celou záruční dobu zachová smlouvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady.
- 7.2 Záruční doba poskytnutá prodávajícím činí 24 měsíců ode dne dodání zboží.
- 7.3 Prodávající odpovídá kupujícímu, že věc při převzetí nemá vady. Zejména prodávající odpovídá kupujícímu, že v době, kdy kupující věc převzal, má věc vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží, se věc hodí k účelu, který pro její použití prodávající uvádí nebo ke kterému se věc tohoto druhu obvykle používá, věc odpovídá jakostí nebo provedením smlouvenému vzorku nebo předloze, byla-li jakost nebo provedení určeno podle smlouveného vzorku nebo předlohy, je věc v odpovídajícím množství, míře nebo hmotnosti a věc vyhovuje požadavkům právních předpisů.
- 7.4 Kupující má právo, aby byla věc před ním překontrolována nebo aby byly předvedeny její funkce.
- 7.5 Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu druhá strana v písemné formě, kdy právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
- 7.6 Kupující je povinen u prodávajícího uplatnit zjištěné vady bez zbytečného odkladu.
- 7.7 Kupující je povinen při zjištění vady o tomto vyrozumět prodávajícího (tzv. reklamace). V případě havárie zboží může kupující reklamaci provést telefonicky na telefonní čísla, která prodávající předá kupujícímu při dodání zboží, a teprve následně reklamaci doplnit elektronicky či písemně.
- 7.8 Při reklamaci vady má kupující:
- a) právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou, nebo
 - b) právo požadovat slevu z ceny, nebo
 - c) právo požadovat odstranění vady dodáním náhradních nebo chybějících věcí, zejm. právo požadovat výměnu zboží za bezvadné, nebo
 - d) právo od smlouvy odstoupit, jde-li o vadu neodstranitelnou.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- 7.9 Volbu nároku může kupující provést dle svého uvážení. Volbu nároku může kupující změnit tehdy, jestliže se během plnění zvoleného nároku ukáže, že již zvolený nárok z odpovědnosti za vady není ve vztahu k vadě optimální.
- 7.10 V případě, že bude kupující požadovat odstranění reklamované vady, je prodávající povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace na místě, kde se zboží nachází, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak. Součástí závazku prodávajícího k odstranění vad v záruční době je povinnost prodávajícího zajistit na své náklady odvoz a dovoz vadného zboží, pokud opravu nebude možné provést u kupujícího.
- 7.11 Prodávající je povinen odstranit vady do 30 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany, zejména z důvodů technických, nedohodnou jiný termín.
- 7.12 Náklady na odstranění vad hradí v případě oprávněné reklamace prodávající. V případě, že by se následně zjistilo, že reklamace není oprávněná, nese dané náklady kupující.
- 7.13 V případě, že prodávající nezajistí odstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě, má kupující právo zajistit odstranění vady jiným způsobem (zejm. odstranění zadat u třetí osoby) a všechny náklady s tím spojené se prodávající zavazuje kupujícímu bezodkladně na jeho výzvu uhradit.
- 7.14 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží v termínech dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 7.15 Ujednáním o smluvních pokutách není dotčen nárok na náhradu škody.

8 Další ujednání

- 8.1 Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 8.2 Prodávající bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2011 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné poddodavatele.
- 8.3 Prodávající bere na vědomí, že kupující, jako konečný příjemce dotace na financování dodávky, je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám ze strany poskytovatele dotace a kontrolním orgánům (např.: Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad ČR aj) do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy po dobu udržitelnosti projektu. Prodávající se zavazuje poskytovat plnou součinnost k plnění výše uvedených povinností kupujícího, jako konečného příjemce dotace z EU.
- 8.4 Prodávající se současně zavazuje doklady k dodávce archivovat po dobu minimálně 10 let od uzavření smlouvy dle ZVZ či delší, pokud tak stanoví zvláštní právní předpis a na písemné vyžádání kupujícího je zpřístupnit kupujícímu nebo orgánům uvedeným výše.

9 Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Od této smlouvy lze odstoupit v souladu s ustanoveními § 2001 a násl. OZ, a v případech stanovených touto smlouvou.
- 9.2 Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- a) prodávající sdělí, že není schopen dodat zboží v dohodnutém termínu;
 - b) příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího jako dlužníka;
 - c) v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva;
 - d) kupující nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování kupní ceny;
 - e) v jiných případech, předvídaných zákonem.
- 9.3 Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
- a) prodlení prodávajícího s dodáním trvající déle než 30 dnů;
 - b) prodlení kupujícího s úhradou faktury trvající déle než 45 dnů;
- 9.4 Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 10.2 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 10.3 Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných oboustranně podepsaných dodatků.
- 10.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.

11 Přílohy

- 11.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Technická specifikace dle nabídky uchazeče pro část b)
Příloha č. 2 Soupis dodávek, výkaz výměr pro část b)

V ZLÍNĚ, dne 11.12.2012

V Uh. Hradišti, dne 11.12.2017

Ing. Miroslav Brzoň, jednatel

Tomáš Brzica, jednatel



BANDSERVIS CZ s.r.o.
K Pačákám 4440
760 01 Zlín
DIČ: CZ26286777 IČO: 26286777
tel: 577 008 550 fax: 577 008 559
www.bandservis.cz

NIO s.r.o.
Studentské nám. 1431
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
IČ: 259 77 664 DIČ: CZ26977664
www.nio.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

Příloha č. 12

Technická specifikace část b)

Název části veřejné zakázky	Školící středisko společnosti BAND SERVIS CZ s.r.o. – stroje a zařízení
Druh veřejné zakázky	Zadávací řízení mimo režim zákona na dodávky podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění
Zadavatel	BAND SERVIS CZ s.r.o., sídlo: K Pasekám 4440, 760 01 Zlín, IČ/DIČ: 26286777/CZ26286777, zastoupený: Ing. Miroslav Brzoň, jednatel společnosti

Pozn.: **Notebooky a servery musí být připraveny a nakonfigurovány pro prostřední v operačním systému MS-DOS, pro databázové programovací prostředí FoxPro a informační systém Ephas.**

1 Stroje a zařízení, hardware

1.1 Notebook

a) Popis:

- Instalovaný operační systém: Windows 10 Pro 64-bit
- Procesor výkonově ekvivalentní k procesoru Intel® Core™ i3-7100U (2,4GHz, 3MB mezipaměti, 2 jádra), minimálně 3840 PassMark bodů, například:
<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-7100U+%40+2.40GHz&id=2879>
- Paměť: minimálně 4GB, DDR4, 2133MHz, SDRAM (1 x 4 GB) s možností rozšíření až na 16GB
- Paměťové sloty: minimálně 2 sloty SODIMM
- Pevný disk: SSD 256GB M.2 (+ volný 2,5" slot)
- Optická jednotka: DVD+/-RW DL
- Grafická karta: výkonově ekvivalentní k integrované Intel® HD 620, minimálně 940 Passmark bodů, např.
<https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=Intel+HD+620&id=3592>
- Úhlopříčka displeje: 39,6cm (15,6")
- Rozlišení: 1920 x 1080
- Typ monitoru: matný displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení, SVA, AntiGlare
- Zvuk: integrované stereofonní reproduktory, integrovaný mikrofon
- Web kamera: HD 720p



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Bezdrátové připojení: WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac (2x2) (podpora standardu Miracast), Bluetooth 4.2
- Síťové rozhraní: integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000
- Rozšiřující sloty: čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)
- Porty a konektory: 1x USB-C, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45 (LAN)
- Klávesnice: podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti polití
- Typ napájení: napájecí adaptér 45W
- Typ baterie: 3 článková lithium-iontová baterie (48Wh)
- Hmotnost produktu: maximálně 2,1kg
- Rozměry produktu: (š x h x v) maximálně 38,5 x 26,5 x 2,5 cm
- Správa zabezpečení: čtečka otisků prstů, TPM 2.0
- Napájecí adaptér
- Záruka: rozšířená záruka na 5 let s opravou v servisním středisku
- **Notebooky a servery musí být připraveny a nakonfigurovány pro prostředí v operačním systému MS-DOS, pro databázové programovací prostředí FoxPro a informační systém Ephas.**

b) Množství: 11

Nabízený produkt/popis: HP ProBook 450 G3

- Instalovaný operační systém: Windows 10 Pro 64-bit s možností downgrade na Windows 7 32-bit (ve spojení s 6. generací procesoru Skylake umožňuje konfiguraci pro prostředí v operačním systému MS-DOS)
- Procesor Intel® Core™ i5-6200U (2,3-2,8 GHz, 3 MB mezipaměť, 2 jádra), 4009 PassMark bodů <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-6200U+%40+2.30GHz>
- Paměť: 4GB, DDR4, 2133MHz, SDRAM (1 x 4 GB) s možností rozšíření až na 16GB (2 x 8 GB)
- Paměťové sloty: 2 sloty SODIMM
- Pevný disk: SSD 256GB M.2 (+ volný 2,5" slot)
- Optická jednotka: DVD+/-RW DL
- Grafická karta: Integrovaná Intel® HD
- Úhlopříčka displeje: 39,6cm (15,6")
- Rozlišení: 1920 x 1080
- Typ monitoru: Matný displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení, SVA, AntiGlare
- Zvuk: Integrované stereofonní reproduktory, Integrovaný mikrofon
- Web kamera: HD 720p
- Bezdrátové připojení: WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac (2x2) (podpora standardu Miracast), Bluetooth 4.2
- Síťové rozhraní: Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000
- Rozšiřující sloty: Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Porty a konektory: 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45 (LAN)
- Klávesnice: Podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti polití
- Typ napájení: napájecí adaptér 45W
- Typ baterie: 3 článková lithium-iontová baterie (48Wh)
- Hmotnost produktu: 2,1kg
- Rozměry produktu: (šířka x hloubka x výška) 37,8 x 26,43 x 2,48 cm
- Správa zabezpečení: Čtečka otisků prstů, TPM 2.0
- Napájecí adaptér
- Záruka: rozšířená záruka na 5 let s opravou v servisním středisku
- **Notebooky a servery musí být připraveny a nakonfigurovány pro prostředí v operačním systému MS-DOS, pro databázové programovací prostředí FoxPro a informační systém Epfas.**

1.2 Tiskárna

a) Popis:

- Tisková technologie: laser – černobílý
- Typ tiskárny: síťová
- Rychlost černobílého tisku (normální, A4): až 38 stran/minutu
- Kvalita černobílého tisku (rozlišení): 1200DPI
- Možnosti oboustranného tisku: automatický (standardní)
- Zásobníky papíru: 2
- Maximální počet zásobníků papíru: 3
- Formáty papíru: zásobník 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastní velikost; zásobníky 2 a 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), vlastní velikost
- Vlastní formáty médií: zásobník 1: 76,2 x 127 až 215,9 x 355,6 mm; zásobníky 2 a 3: 104,9 x 148,59 až 215,9 x 355,6 mm
- Podporované typy médií: papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, předtištěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, fólie
- Hmotnost média (zásobník 1): 60 až 175 g/m²
- Maximální vstupní kapacita (listy): až 900 listů
- Maximální výstupní kapacita: až 150 listů
- Doporučený počet stran za měsíc: 750 až 4 000
- Provozní zátěž (měsíční, A4: až 80 000 stran
- Připojení: 1x USB 2.0, 1x síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1x hostitelský USB port
- Možnost mobilního tisku
- Certifikace Mopria
- Kompatibilní operační systémy: Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista
- Standardní jazyky tiskárny: přímý tisk PDF(v1.7), URF, PCLM, PWG



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Paměť: 256 MB
- Rozměry produktu: (š x h x v) maximálně 39 x 36 x 22 cm
- Hmotnost produktu: maximálně 9kg
- Spotřeba energie: maximálně 595W (tisk), 6,1W (pohotovostní režim), 2,8W (režim spánku), 0,6W (Auto-On/Auto-Off, přes připojení USB), 0,1W (vypnuto)
- Typ napájení: vestavěný zdroj napájení
- Požadavky na napájení: vstupní napětí 220V; 220 až 240V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
- Splňuje normu ENERGY STAR®
- Předinstalovaná zaváděcí černá tonerová kazeta
- Instalační leták
- Informační leták
- Informace o záruce
- Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM
- Napájecí kabel
- Záruka: 1 rok

b) Množství: 1

Nabízený produkt/popis: HP LaserJet Pro M402dw

- Tisková technologie: Laser – černobílý
- Typ tiskárny: Síťová
- Rychlost černobílého tisku (normální, A4): až 38 stran/minutu
- Kvalita černobílého tisku (rozlišení): HP FastRes 1200dpi
- Možnosti oboustranného tisku: automatický (standardní)
- Zásobníky papíru: 2
- Maximální počet zásobníků papíru: 3
- Formáty papíru:
 - Zásobník 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastní velikost
 - Zásobníky 2 a 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), vlastní velikost
- Vlastní formáty médií
 - Zásobník 1: 76,2 x 127 až 215,9 x 355,6 mm
 - Zásobníky 2 a 3: 104,9 x 148,59 až 215,9 x 355,6 mm
- Podporované typy médií: papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, předtištěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, fólie
- Hmotnost média (Zásobník 1): 60 až 175 g/m2
- Maximální vstupní kapacita (listy): Až 900 listů
- Maximální výstupní kapacita: Až 150 listů
- Doporučený počet stran za měsíc: 750 až 4 000 stran
- Provozní zátěž (měsíční, A4): Až 80 000 stran



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Připojení: 1x USB 2.0, 1x síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1x hostitelský USB port
- Možnost mobilního tisku – HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0
- Certifikace Mopria
- Kompatibilní operační systémy: Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, dále s Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9, Linux (<http://www.hplip.net>), UNIX
- Standardní jazyky tiskárny: HP PCL 5, HP PCL 6, emulace HP Postscript úrovně 3, přímý tisk PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG
- Paměť: 256 MB
- Rozměry produktu: (šířka x hloubka x výška) 381 x 357 x 216 cm
- Hmotnost produktu: 8,58kg
- Spotřeba energie: 591W (tisk), 6,1W (pohotovostní režim), 2,8W (režim spánku), 0,6W (Auto-On/Auto-Off, přes připojení USB), 0,1W (vypnuto)
- Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení
- Požadavky na napájení: Vstupní napětí 220V; 220 až 240V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
- Splňuje normu ENERGY STAR®
- Předinstalovaná zaváděcí černá tonerová kazeta
- Příručka začínáme
- Instalační leták
- Informační leták
- Informace o záruce
- Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM
- Napájecí kabel
- Záruka: 1 rok

1.3 Server

a) Popis:

- Chassis typu: Tower
- Rozměry skříně: maximálně 46,5 x 22 x 77 cm (výška x šířka x hloubka)
- Procesor výkonově ekvivalentní k procesoru Intel® Xeon E5-2620v4 8 Core (2.10GHz, 20MB L3 mezipaměť), minimálně 11380 Passmark bodů, např. <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2620+v4+%40+2.10GHz&id=2766>, s možností rozšíření na 2 procesory
- Chipset: výkonově ekvivalentní k Intel® C610 Series
- Paměť: minimálně 32GB (2x16GB) DDR4 2400MHz RDIMM, 24DIMM slotů, s možností rozšíření maximální paměťové kapacity serveru až na 768GB
- Grafická karta: výkonově ekvivalentní k integrované Matrox G200eH2, 16MB, rozhraní VGA
- Síťový adaptér: 1Gb 331i Ethernet Adapter, 4 porty na řadič



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Technologie řadiče: s podporou disků SAS+SATA+SATA SSD, s možností v RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0
- Pevný disk: 2x 300GB 10k 6Gb 2.5in SC SAS, Hot Plug, s možností rozšíření až na 96TB
- Počet pozic pro pevný disk: minimálně 8 pozic, Hot Plug
- Rozšiřující sloty: minimálně 6 a více slotů PCIe
- Optická jednotka: 9.5mm SATA DVD-RW
- Zdroj: s minimálním výkonem 480W, Hot Plug, volitelně redundantní
- Certifikace ENERGY STAR®
- Možnost připojení: 4x USB 2.0, 2x USB 3.0 (3. 1. 1. generace) Typ A, 1x VGA, 4x Ethernet (RJ-45), 1x sériový port
- Nástroj pro automatizaci řízení infrastruktury, vzdálený management serveru, zapnutí/vypnutí serveru na dálku, online monitoring stavu serveru 24x7, funkce Call Home, podpora řízení spotřeby serveru, s jednotným API rozhraním pro skriptování. Ovládání musí probíhat přes plnou grafickou vzdálenou konzoli (včetně přístupu do operačního systému), možnost mapovat vzdálená virtuální média (DVD, USB, ISO soubory). Nástroj musí umožnit konfiguraci serveru (nastavit BIOS, RAID, BOOT, Firmware) a toto nastavení replikovat pro množiny serverů (tj. vytvoření šablony). Možnost vytvářet reporty a vyhledávat podle zvolených parametrů
- Záruka: 3 roky na díly, 3 roky na práci, 3 roky na místě, odezva následující pracovní den
- **Notebooky a servery musí být připraveny a nakonfigurovány pro prostřední v operačním systému MS-DOS, pro databázové programovací prostředí FoxPro a informační systém Ephas.**

Podpora:

- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008, 2012 R2 a 2016 (Hyper-V)
- Součástí fyzického serveru musí být:
 - I. OEM licence MS Windows Server 2016 pro 16 jader
 - II. OEM licence MS Windows Server Client Access Licenses pro 11 uživatelů
 - III. OEM licence MS Windows Server 2016 Remote Desktop Client Access Licenses pro 5 uživatelů
 - IV. OLP licence MS Windows Server 2016 Remote Desktop Client Access Licenses pro 6 uživatelů
 - V. Ochranný, zálohovací a obnovovací software pro virtuální stroje běžících na platformách VMware vSphere a Microsoft Hyper-V, **Veeam Backup Essentials Standard – licence pro 2 procesory pro HyperV.**

b) Množství: 1

Nabízený produkt/popis: HPE ML350 Gen9, Licence

- Chassis typu: Tower
- Rozměry skříně: 46,4 x 21,9 x 76,9 cm (výška x šířka x hloubka)
- Procesor výkonově ekvivalentní k procesoru Intel® Xeon E5-2620v4 8 Core (2.10GHz, 20MB L3 mezipaměť), s možností rozšíření na 2 procesory



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Chipset: Intel® C610 Series
- Paměť: 32GB (2x16GB) DDR4 2400MHz RDIMM, 24DIMM slotů (12 slotů / 1 CPU), s možností rozšíření maximální paměťové kapacity serveru až na 768GB
- Grafická karta: Integrovaná Matrox G200eH2, 16MB, rozhraní VGA
- Síťový adaptér: HP Embedded 1Gb 331i Ethernet Adapter, 4 porty na řadič
- Technologie řadiče: s podporou disků SAS+SATA+SATA SSD, RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0
- Pevný disk: 2x 300GB 10k 6Gb 2.5in SC SAS, Hot Plug, S možností rozšíření až na 96TB
- Počet pozic pro pevný disk: Podporuje až 8 SFF SAS/SATA/SSD Hot Plug disky
- Rozšiřující sloty: 6 a více slotů PCIe
- Optická jednotka: 9.5mm SATA DVD-RW
- Zdroj: 1 x 500W Flexible Slot Platinum Hot Plug Power Supply, volitelně redundantní
- Certifikace ENERGY STAR®
- Možnost připojení: 4x USB 2.0, 2x USB 3.0 (3. 1. 1. generace) Typ A, 1x VGA, 4x Ethernet (RJ-45), 1x sériový port
- HPE OneView s podporou 24/7 na 3 roky - nástroj pro automatizaci řízení infrastruktury, vzdálený management serveru, zapnutí/vypnutí serveru na dálku, online monitoring stavu serveru 24x7, funkce Call Home, podpora řízení spotřeby serveru, s jednotným API rozhraním pro skriptování. Ovládání probíhá přes plnou grafickou vzdálenou konzoli (včetně přístupu do operačního systému), možnost mapování vzdálených virtuálních médií (DVD, USB, ISO soubory). Nástroj umožňuje konfiguraci serveru (nastavit BIOS, RAID, BOOT, Firmware) a toto nastavení replikovat pro množiny serverů (tj. vytvoření šablony). Možnost vytváření reportů a vyhledávání podle zvolených parametrů
- Záruka: 3 roky na díly, 3 roky na práci, 3 roky na místě, odezva následující pracovní den
- **Notebooky a servery musí být připraveny a nakonfigurovány pro prostřední v operačním systému MS-DOS, pro databázové programovací prostředí FoxPro a informační systém Ephas.**

Podpora:

- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008, 2012 R2 a 2016 (Hyper-V)
- Součástí fyzického serveru jsou licence:
 - I. OEM licence MS Windows Server 2016 pro 16 jader
 - II. OEM licence MS Windows Server Client Access Licenses pro 11 uživatelů
 - III. OEM licence MS Windows Server 2016 Remote Desktop Client Access Licenses pro 5 uživatelů
 - IV. OLP licence MS Windows Server 2016 Remote Desktop Client Access Licenses pro 6 uživatelů
 - V. Veeam Backup Essentials Standard – licence pro 2 procesory pro HyperV - ochranný, zálohovací a obnovovací software pro virtuální stroje běžících na platformách VMware vSphere a Microsoft Hyper-V,



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

1.4 Plátno

a) Popis:

- Montáž: zeď i strop
- Rozměr: 1950mm x 1220mm
- Úhlopříčka projekční plochy: 2300mm (90.5")
- Formát promítací plochy: 16:10
- Typ projekce: přední
- Povrch projekční plochy: matná bílá s černým okrajem
- Typ pohonu: manuální s možností zasunutí do pouzdra
- Typ projekční plochy: roletová
- Váha: min. 7kg, max. 10kg
- Široký pozorovací úhel: 160°
- Pro použití s digitálními a zpětnými projektory

b) Množství: 1

Nabízený produkt/popis: Nástěnné projekční plátno NOBO 200 x 135 cm (16:10)

- Montáž: zeď i strop
- Rozměr: 1950 x 1220 mm
- Úhlopříčka projekční plochy: 2300mm (90.5")
- Formát promítací plochy: 16:10
- Typ projekce: Přední
- Povrch projekční plochy: Matná bílá s černým okrajem
- Typ pohonu: Manuální s možností zasunutí do pouzdra
- Typ projekční plochy: Roletová
- Váha: 7,2 kg
- Široký pozorovací úhel: 160°
- Pro použití s digitálními a zpětnými projektory
- Záruka: 1 rok

1.5 Dataprojektor

a) Popis:

- Projekční systém: Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly
- LCD panel: 0,61 palec s MLA (D9)
- Barevný světelný výstup: 2 200 lumenů (standartní režim) – 1 500 lumenů (ekonomický režim) v souladu s normou ISO 21118:2012
- Bílý světelný výstup: 2 200 lumenů (standartní režim) – 1 500 lumenů (ekonomický režim) v souladu s normou ISO 21118:2012
- Rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
- Vysoké rozlišení: Full HD 3D



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Poměr stran obrazu: 16:9
- Kontrastní poměr: 35 000:1
- Lampa: 200W, 4 000 hodin životnost, 7 500 hodin životnost (v úsporném režimu)
- Korekce lichoběžníku: auto vertikální: $\pm 30^\circ$, manuální horizontální $\pm 30^\circ$
- Editace videa: 10 bitů
- Projekční poměr: 1,22 - 1,47:1
- Zoom: Manual, Factor: 1,2
- Objektiv: optický
- Úhlopříčka promítaného obrazu: 34 - 332 palců
- Projekční vzdálenost: Wide/Tele: 1,62 - 1,95m
- Posun: 10:1
- Ohnisková vzdálenost: 16,9 mm - 20,28 mm
- Ostření: Manual
- Možnosti připojení: Audiovstup, cinch, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Kompozitní vstup, HDMI vstup (2x), VGA vstup, USB 2.0 typu Mini-B, USB 2.0 typu A, Wi-Fi Direct
- Bezpečnost: Kensington ochrana, zámek ovládacího panelu, zabezpečení bezdrátové sítě LAN
- Funkce a vlastnosti: úprava hloubky 3D, obnovovací frekvence 480Hz pro sledování 3D obrazu, vestavěný reproduktor, interpolace rámečků, horizontální a vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení, rozhraní MHL pro audio/video, síťová projekce, funkce rozdělení obrazovky, kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN
- 2D barevné režimy: dynamický, přirozený, kino, jasné kino
- 3D barevné režimy: 3D dynamický, 3D kino
- Spotřeba energie: 291W (standartní režim), 224W (ekonomický režim), 0,28W (pohotovostní režim)
- Napájení: AC 100 - 240V, 50 - 60Hz
- Rozměry výrobku: minimálně 295 x 245 x 110 mm (šířka x hloubka x výška)
- Hmotnost výrobku: maximálně 3,1 kg
- Maximální hladina hluku: normální režim 37 dB (A), úsporný režim 27 dB (A)
- Teplota: provoz 5 - 35° C, skladování -10 - 60°C
- Vlhkost vzduchu: provoz 20 - 80%, skladování 10 - 90%
- Obsažený software
- Doplnky: 3D brýle s aktivní clonou
- Reprodukory: 5W
- Obsah balení: hlavní zařízení, napájecí kabel, úvodní příručka, dálkové ovládání včetně baterií
- Návod k použití (CD)
- Záruční dokumenty
- Stropní montážní držák k uchycení projektoru včetně návodu
- Záruka: 24 měsíců u dodavatele, Lampa: 36 měsíců nebo 3000 hodin



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

b) Množství: 1

Nabízený produkt/popis: Epson EH-TW5350

- Projekční systém: Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly
- LCD panel: 0,61 palců s MLA (D9)
- Barevný světelný výstup: 2 200 lumenů (standartní režim) – 1 500 lumenů (ekonomický režim) v souladu s normou ISO 21118:2012
- Bílý světelný výstup: 2 200 lumenů (standartní režim) – 1 500 lumenů (ekonomický režim) v souladu s normou ISO 21118:2012
- Rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
- Vysoké rozlišení: Full HD 3D
- Poměr stran obrazu: 16:9
- Kontrastní poměr: 35 000:1
- Lampa: UHE, 200W, 4 000 hodin životnost, 7 500 hodin životnost (v úsporném režimu)
- Korekce lichoběžníku: Auto vertikální: $\pm 30^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$
- Editace videa: 10 bitů
- Projekční poměr: 1,22 - 1,47:1
- Zoom: Manual, Factor: 1,2
- Objektiv: Optika
- Úhlopříčka promítaného obrazu: 34 - 332 palců
- Projekční vzdálenost: Wide/Tele: 1,62 - 1,95m (60 palců display)
- Posun: 10:1
- Ohnisková vzdálenost: 16,9 mm - 20,28 mm
- Ostření: Manuální
- Možnosti připojení: Audiovstup, cinch, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Kompozitní vstup, HDMI vstup (2x), VGA vstup, USB 2.0 typu Mini-B, USB 2.0 typu A, Wi-Fi Direct
- Bezpečnost: Kensington ochrana, Zámek ovládacího panelu, Zabezpečení bezdrátové sítě LAN
- Funkce a vlastnosti: Úprava hloubky 3D, Obnovovací frekvence 480Hz pro sledování 3D obrazu, Vestavěný reproduktor, Interpolace rámečků, Horizontální a vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení, Rozhraní MHL pro audio/video, Síťová projekce, Funkce rozdělení obrazovky, Kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN
- 2D barevné režimy: Dynamický, Přirozený, Kino, Jasně kino
- 3D barevné režimy: 3D dynamický, 3D kino
- Spotřeba energie: 291W (standartní režim), 224W (ekonomický režim), 0,28W (pohotovostní režim)
- Napájení: AC 100 - 240V, 50 - 60Hz
- Rozměry výrobku: 297 x 245 x 114 mm (šířka x hloubka x výška)
- Hmotnost výrobku: 3,1 kg



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Maximální hladina hluku: Normální režim 37 dB (A), Úsporný režim 27 dB (A)
- Teplota: provoz 5° C - 35° C, Skladování -10° C - 60°C
- Vlhkost vzduchu: Provoz 20% - 80%, Skladování 10% - 90%
- Obsažený software – EasyMP Network Projection
- Doplnky: 3D brýle s aktivní clonou
- Reprodukory: 5W
- Obsah balení:
 - Hlavní zařízení
 - Napájecí kabel
 - Úvodní příručka
 - Dálkové ovládání včetně baterií
 - Návod k použití (CD-ROM)
 - Záruční dokumenty
- Stropní montážní držák k uchycení projektoru včetně návodu
- Záruka:
 - 24 měsíců u dodavatele
 - Lampa: 36 měsíců nebo 3000 hodin

1.6 Velkoplošná obrazovka

a) Popis:

- Úhlopříčka obrazovky: 49"
- Typ panelu: 60Hz E-LED BLU
- Rozlišení: 1920 x 1080 (16:9)
- Rozteč pixelů (H x V): 0.560 x 0.560 mm
- Kontrastní poměr: 5,000:1
- Zorný úhel (H/V): 178/178
- Doba odezvy: maximálně 8ms
- Barevnost displeje: 10bitový bílý šum - 1,07 mld.
- Barevné rozpětí: maximálně 72%
- H-Scanning frekvence: 30 ~ 81kHz
- Maximální zobrazovací frekvence: 148.5MHz
- V-Scanning frekvence: 48 ~ 75Hz
- Jas: 500nit
- Dynamický kontrastní poměr: mega
- Konektivita: HDMI vstup 1x, DP vstup 1x, DVI vstup 1x
- Porty USB: 2x
- RGB vstup: D-Sub (DVI-I Common)
- Audio vstup: Stereo Mini Jack, RGB/DVI/DP/HDMI



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

- Audio výstup: Stereo Mini Jack
- Obrazový výstup: DP1.2(Loop-out)
- Komunikační rozhraní: RS-232 vstup, RS-232 výstup, RJ-45

b) Množství: 1

Nabízený produkt/popis: Samsung LED 49" SMART Signage PM49F „LH49PMFPBGC/EN“

- Úhlopříčka obrazovky: 49"
- Typ panelu: 60Hz E-LED BLU
- Rozlišení: 1920 x 1080 (16:9)
- Rozteč pixelů (Horizontal x Vertical): 0.560 x 0.560 mm
- Kontrastní poměr: 5,000:1
- Zorný úhel (H/V): 178/178
- Doba odezvy: 8 ms
- Barevnost displeje: 10bitový bílý šum - 1,07 mld.
- Barevné rozpětí: 72%
- H-Scanning frekvence: 30 ~ 81kHz
- Maximální zobrazovací frekvence: 148.5MHz
- V-Scanning frekvence: 48 ~ 75Hz
- Jas: 500nit
- Dynamický kontrastní poměr: Mega
- Konektivita: 1x HDMI vstup, 1x DisplayPort vstup, 1x DVI vstup
- Porty USB: 2x
- RGB vstup: D-Sub (DVI-I Common)
- Audio vstup: Stereo Mini Jack, RGB/DVI/DP/HDMI
- Audio výstup: Stereo Mini Jack
- Obrazový výstup: DP1.2(Loop-out)
- Komunikační rozhraní: RS-232 vstup, RS-232 výstup, RJ-45 vstup
- Záruka: 3 roky

Příloha č. 13 - VÝKAZ VÝMĚR - Stroje a zařízení část b)

NÁZEV POLOŽKY	POČET	cena bez DPH za kus	cena bez DPH celkem
notebook	11	20 000,-Kč	220 000,-Kč
tiskárna	1	6 000,-Kč	6 000,-Kč
server	1	134 000,-Kč	134 000,-Kč
plátno	1	5 000,-	5 000,-
dataprojektor	1	23 000,-	23 000,-
velkoplošná obrazovka	1	30 000,-Kč	30 000,-Kč
Cena celkem bez DPH			418 000,-Kč