

KUPNÍ SMLOUVA

„NÁKUP VÝPOČETNÍ TECHNIKY“

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek I. Smluvní strany

1. Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy, a to Rozhodnutím ministra dopravy a spojů České republiky, č. 849/98-KM ze dne 12.3.1998 (Zřizovací listina č. 849/98-KM ze dne 12.3.1998, ve znění Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 a 12)

Sídlo: nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Zastoupená: Ing. Lubomírem Fojtů, ředitelem

Kontaktní osoba: Ing. Ivana Macháčiková, vedoucí Oddělení vnitřní správy

IČ: 67981801

Peněžní ústav: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Odběratel“)

2. ELSO PHILIPS SERVICE spol. s r.o.

Se sídlem/místem podnikání: Kladenská 1879/3, 160 00 Praha 6

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 16471

IČO: 48113336

DIČ: CZ48113336

Zastoupená: Ing. Otakarem Chasákem

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Dodavatel“)

Článek II. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je kompletní a řádně provedená dodávka výpočetní techniky v rámci projektu „ŘVC - Obnova výpočetní techniky 2017“ (reg. č.: 127V031006003) a projektu RIS COMEX (ISPROFOND 5005510015). Dodavatel dodá Odběrateli zboží definované v příloze

č. 2, která je součástí této smlouvy. Projekt je financován z prostředků státního rozpočtu a prostředků EU se spolufinancováním ze Státního fondu dopravní infrastruktury.

Článek III. Kupní cena

3.1. Kupní cena předmětu plnění činí:

Cena bez DPH	1 143 322,00 Kč
DPH 21%	240 097,62 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 383 419,62 Kč

Článek IV. Platební podmínky

4.1. Odběratel je povinen zaplatit za zboží a služby kupní cenu a převzít dodané zboží. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostní úhradě předmětu plnění na základě faktur se splatností 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení Odběrateli. Právo fakturovat vzniká Dodavateli dnem podepsání dodacího listu o převzetí zboží. Daňový doklad bude Odběratelem uhrazen pouze v případě, že bude obsahovat veškeré náležitosti vyžadované zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4.2. V případě prodlení s placením faktury je Dodavatel oprávněn vyúčtovat a Odběratel povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.

Článek V. Dodací podmínky

5.1. Předmět plnění bude Odběrateli dodán na následující místo plnění: Ředitelství vodních cest ČR, nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1.

5.2. Dopravu zboží k Odběrateli hradí Dodavatel. Předmět plnění – hardwarová část bude dodána do 30 dní od podpisu smlouvy. O termínu plnění bude Dodavatel informovat Odběratele alespoň 2 týdny před uskutečněním dodávky. Dodavatel uhradí smluvní pokutu v případě nedodržení termínu a to ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny dodávky.

Článek VI. Přechod vlastnictví a Odpovědnost za škodu

6.1. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na Odběratele v okamžiku zaplacení celého předmětu plnění. Odpovědnost za škody vzniklé na předmětu plnění přechází na Odběratele okamžikem převzetí předmětu plnění.

Článek VII. Záruční doba a záruční podmínky

- 7.1. Pro uplatnění odpovědnosti Dodavatele za vady zboží se stanovuje minimální lhůta 24 měsíců od okamžiku převzetí předmětu plnění.
- 7.2. Dodavatel odpovídá za to, že zboží bude dodáno v množství, jakosti a provedení odpovídající technickým podmínkám primárního výrobce a ustanovením této kupní smlouvy.
- 7.3. Odpovědnost Dodavatele za vady zboží nevzniká, jestliže tyto byly způsobeny neodborným zásahem Odběratele nebo takovým způsobem užívání zboží Odběratelem, který je v rozporu s uživatelským manuálem nebo jinými dodanými pokyny či doporučeními primárního výrobce. Odpovědnost Dodavatele za vady taktéž nevzniká, jestliže byly způsobeny zásahem třetí strany, nebo dojde-li k závadě na zboží zásahem vyšší moci. Záruční opravy jsou prováděny u zákazníka zdarma. Pozáruční a mimozáruční servis (je-li zákazníkem požadován) probíhá na základě požadavku vyslaného předem smlouvenou informační cestou (telefon, e-mail) na servisní centrum Dodavatele. Cenové tarify se řídí aktuálním ceníkem prací Dodavatele.
- 7.4. Záruční doby na jednotlivé položky předmětu plnění:

<i>Název položky</i>	<i>Záruka</i>
Server	36 měsíců
HDD pro server	36 měsíců
Router	36 měsíců
Switch	36 měsíců
Diskové pole	24 měsíců
HDD pro diskové pole	24 měsíců
Skener	36 měsíců
Ultrabook	36 měsíců
Ultrabook vyšších parametrů	36 měsíců
monitory, dokovací stanice a periferie	36 měsíců

Článek VIII. Ostatní ujednání

- 8.1. Dodavatel prohlašuje ve smyslu ustanovení § 1920 a násl. Občanského zákoníku, že zboží není zatíženo autorskými ani jinými právy třetích osob. Uplatní-li třetí osoba vůči Odběrateli nároky plynoucí z právních vad nebo autorského práva, Dodavatel se zavazuje újmu tímto vzniklou Odběrateli bezodkladně v plné výši nahradit.
- 8.2. Dodavatel se zavazuje během plnění této smlouvy i po jejím splnění či jiném zániku závazku vyplývajícím z této smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Odběratele v souvislosti s plněním smlouvy.
- 8.3. Dojde-li u Dodavatele ke změně podstatných skutečností zapisovaných do obchodního rejstříku [přeměna právnické osoby (změna právní formy, fúze, rozštěpení), změna sídla, vstup do likvidace, a jiné], je tento povinen oznámit nové skutečnosti Odběrateli ve lhůtě 14 dnů od zápisu této změny v obchodním rejstříku. Odběratel je v tomto případě oprávněn písemně

vypovědět smlouvu z důvodu změny podstatných skutečností na straně Dodavatele. Výpovědní lhůta činí 14 dnů a počíná běžet následujícím dnem po doručení výpovědi Dodavatelí.

- 8.4. Práva a závazky touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku v platném a účinném znění.
- 8.5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž po doplnění a podpisu si dva ponechá Odběratel a jeden Dodavatel.
- 8.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz výše uvedeného prohlášení připojují zástupci smluvních stran své podpisy.
- 8.7. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost až po uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8.8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, a výslovně identifikují takové informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona o registru smluv a zákona č. 106/1999 Sb.
- 8.9. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy, zašle Odběratel. Odběratel po obdržení potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru odešle bez zbytečného odkladu kopii tohoto Dodavatelí.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- a) Příloha č. 1 - Obchodní podmínky.
- b) Příloha č. 2 - Fotokopie cenové nabídky včetně specifikace jednotlivých komponent s uvedením jednotkových cen.

V Praze dne

V Praze dne

za Odběratele
Ing. Lubomír Fojtů
ředitel

za Dodavatele
Ing. Otakar Chasák
jednatel

Příloha č. 1

ke SMLOUVĚ č. S/ŘVC/175/OSE/KUP/2017

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Obecná ustanovení

Tyto obchodní podmínky se vztahují na obchodní závazkové vztahy vyplývající z objednávky – SMLOUVY (dále jen SMLOUVA) uzavřené dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. K uzavření SMLOUVY dojde podpisem obou smluvních stran, smlouva je platná dnem podpisu strany poslední. K uzavření objednávky dojde:

- a) písemným potvrzením objednávky bez výhrad a doplňků nebo
- b) zasláním protinávrhu k objednavce DODAVATELEM a jeho následným přijetím ze strany ODBĚRATELE

Pro účely těchto obchodních podmínek se ODBĚRATELEM rozumí vždy *Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR*, DODAVATELEM příslušná firma dodávající předmět SMLOUVY ODBĚRATELI.

II. Obchodní podmínky

DODAVATEL se zavazuje splnit předmět SMLOUVY definovaný na první straně v termínu a ceně tam uvedené. Ve smlouvě musí být cena uvedena, konečná cena rámcové smlouvy musí být před plněním předmětu písemně odsouhlasena ODBĚRATELEM. Cena se rozumí včetně dopravy do místa plnění předmětu SMLOUVY či OBJEDNÁVKY, uvedeného na první straně, příp. dalších nákladů souvisejících se splněním předmětu SMLOUVY, není-li sjednáno ve SMLOUVĚ výslovně jinak.

III. Splnění předmětu SMLOUVY

Není-li uvedeno jinak, musí být předmět SMLOUVY splněn v souladu s platnými právními předpisy ČR a požadavky ODBĚRATELE. Předmět SMLOUVY je splněn dnem jeho předání a převzetí zástupcem ODBĚRATELE oprávněným jednat ve věcech technických a obchodních, jenž je uveden na první stránce této SMLOUVY a podepsáním protokolu o předání a převzetí, s výjimkou případů, kdy tento není ODBĚRATELEM požadován. Řádně vyplněná a podepsaná kopie protokolu o předání a převzetí musí obsahovat číslo objednávky přidělené ODBĚRATELEM a bude přiložena k daňovému dokladu /faktuře/ jako podklad pro zaplacení ceny předmětu SMLOUVY. Nejpozději ke dni předání a převzetí předmětu SMLOUVY,

IV. Platební podmínky

Právo DODAVATELE fakturovat vzniká dnem předání a převzetí předmětu této SMLOUVY. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich prokazatelného doručení ODBĚRATELI. Faktury musí mít náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., u plátců DPH musí faktura-daňový doklad (dále jen faktura) splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, dále údaje o celkové fakturované částce, označení peněžních ústavů obou smluvních stran včetně čísla jejich účtu, lhůtu splatnosti dle SMLOUVY, jméno a podpis osoby odpovědné za vystavení faktury. Za správnost údajů uvedených na faktuře-daňovém dokladu odpovídá plátec DPH, který uskutečnil zdanitelné plnění.

Pokud je DODAVATELEM subjekt, který není plátcem DPH, bude faktura obsahovat obchodní firmu/sídlo ODBĚRATELE, obchodní firmu/jméno a příjmení/název DODAVATELE, sídlo/místo podnikání DODAVATELE, IČ DODAVATELE, IČ a DIČ ODBĚRATELE, datum vystavení faktury, datum splatnosti, předmět plnění, částku k úhradě označení peněžních ústavů obou smluvních stran včetně čísla jejich účtů, číslo a celý název ISPROFOND, číslo a celý název projektu, evidenční číslo smlouvy ODBĚRATELE a náležitosti uvedené v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění. Ve faktuře bude z fakturované částky odečteno zádržné, pokud je sjednáno.

Faktury musí být vyhotoveny výhradně v listinném formátu (A4), jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, scannovatelné (kopírovatelné) černobíle bez ztráty informační hodnoty, čitelné a o maximálním rozsahu do 5-ti stran.

V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti nebo přílohy uvedené ve SMLOUVĚ či těchto obchodních podmínkách, je ODBĚRATEL oprávněn tuto vrátit DODAVATELI se žádostí o provedení opravy či o doplnění. DODAVATEL je povinen fakturu opravit nebo vyhotovit nově. Ode dne prokazatelného doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu ODBĚRATELE (adresa pro korespondenci) uvedenou na první straně SMLOUVY. V případě, že je předmět SMLOUVY zasílán na dobírku či jiným obdobným způsobem, nesmí být faktura přiložena k zásilce. Pokud tomu tak bude, ODBĚRATEL není odpovědný za prodlení při platbě ceny za předmět SMLOUVY.

Platby budou probíhat bezhotovostní formou na účet DODAVATELE uvedený ve SMLOUVĚ. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu DODAVATELE lze provést pouze písemným dodatkem ke SMLOUVĚ nebo písemným sdělením doručeným ODBĚRATELI nejpozději s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být v originálu a musí být podepsáno osobou oprávněnou k podpisu SMLOUVY.

Faktura se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy je částka odepsána z bankovního účtu ODBĚRATELE uvedeného na první stránce SMLOUVY.

V. Nebezpečí škody, vlastnické právo

Vlastnické právo (v případě RVC ČR příslušnost hospodařit s majetkem státu) k předmětu SMLOUVY a nebezpečí škody, nahodilé ztráty a zkázy přechází na ODBĚRATELE dnem předání a převzetí předmětu SMLOUVY. Vlastnické právo k věci na níž se provádí oprava či údržba se nemění – vlastníkem je ODBĚRATEL.

VI. Smluvní pokuty, škody

Při prodlení s platbou ze strany ODBĚRATELE je DODAVATEL oprávněn účtovat úroky z prodlení ve výši 0,02% z dlužné splatné částky za každý započatý den prodlení.

Při prodlení s plněním předmětu SMLOUVY ze strany DODAVATELE je ODBĚRATEL oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu SMLOUVY za každý započatý kalendářní den prodlení.

Trvá-li prodlení s plněním předmětu SMLOUVY déle než 30 dní, má ODBĚRATEL právo od SMLOUVY odstoupit a není povinen hradit žádné náklady, které DODAVATELI s přípravou předmětu SMLOUVY vznikly. Vznikne-li takovým prodlením ODBĚRATELI škoda, je za ni DODAVATEL odpovědný do výše skutečné škody ve smyslu platné právní úpravy. V případě prodlení DODAVATELE s odstraněním vad dle bodu VIII. těchto obchodních podmínek, uhradí DODAVATEL ODBĚRATELI smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý kalendářní den prodlení s termínem odstranění vady. Smluvní pokuta se sjednává nad rámec případné náhrady škody.

VII. Záruka za jakost

Není-li dohodnuto jinak, poskytuje DODAVATEL záruku za jakost na předmět smlouvy po dobu 24 měsíců od data protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami.

VIII. Uplatňování vady předmětu SMLOUVY v záruční lhůtě /reklamace/

ODBĚRATEL je povinen oznámit DODAVATELI vadu v záruční lhůtě. V oznámení vady uvede ODBĚRATEL popis vady a požadavek na způsob jejího odstranění. Volba způsobu odstranění vady je na vůli ODBĚRATELE. Pokud je však DODAVATEL schopen vadu odstranit opravou nebo dodávkou nového bezvadného plnění do 3 dnů od obdržené reklamace, je ODBĚRATEL povinen přijmout způsob navržený DODAVATELEM. Toto neplatí v případě, že v důsledku výskytu vady je ohrožen provoz, zdraví či majetek ODBĚRATELE, případně pokud mu hrozí škoda.

DODAVATEL je povinen vadu odstranit dohodnutým nebo výše uvedeným způsobem v termínu požadovaném ODBĚRATELEM, případně v dohodnutém termínu. Jedná-li se o vadu, která ohrožuje život, zdraví, provoz nebo majetek ODBĚRATELE a DODAVATEL ji ihned po oznámení neodstraní, může ji ODBĚRATEL odstranit sám, nebo je oprávněn pověřit odstraněním jinou firmu na náklad DODAVATELE, nebo je oprávněn na jeho náklad učinit taková opatření, která zabrání ohrožení. Po dobu vyřizování reklamace vad se záruční doba přerušuje od uplatnění reklamace do dne jejího vyřízení. Odstranění vad nemá vliv na nárok ODBĚRATELE na smluvní pokutu a náhradu škody způsobené vadou.

Reklamovanou vadu, u které vznikne mezi ODBĚRATELEM a DODAVATELEM spor, zda je oprávněná, je DODAVATEL povinen odstranit za stejných podmínek uvedených ve SMLOUVĚ jako u vady oprávněné a nese do doby rozhodnutí třetí nestrannou osobou, na které se smluvní strany dohodnou, a nebo do doby rozhodnutí soudu i veškeré náklady vynaložené na odstranění vady.

IX. Ostatní ustanovení

Porušení, či neplnění těchto obchodních podmínek je považováno za závažné porušení povinností DODAVATELE a může být důvodem k odstoupení od SMLOUVY ze strany ODBĚRATELE. Jakákoliv změna či doplnění SMLOUVY je možné pouze písemným dodatkem, chronologicky pořadově číslovaným a podepsaným osobami obou smluvních stran oprávněnými k podpisu SMLOUVY.

Příloha č. 2 smlouvy – cenová nabídka

Název		Typ	Specifikace	Jednotková cena bez DPH v Kč	Počet ks	Cena celkem v Kč bez DPH
Server	Server	HPE ProLiant DL380 Gen9	odpovídá technické specifikaci	311 718,00	1	311 718,00
	OS	Windows Server STD Core 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic	odpovídá technické specifikaci	2 202,00	1	2 202,00
	Monitor	HP EliteDisplay E232	odpovídá technické specifikaci	3 223,00	1	3 223,00
	SW na zálohování	Altaro Backup UNLIMITED EDITION	odpovídá technické specifikaci	16 390,00	2	32 780,00
Router + switch	Router	Palo Alto Networks PA-220	odpovídá technické specifikaci	79 662,00	1	79 662,00
	Switch	Aruba 2530 24G Switch	odpovídá technické specifikaci	11 814,00	1	11 814,00
Diskové pole	Diskové pole	Infotrend GS2012 RCF	odpovídá technické specifikaci	235 202,00	1	235 202,00
Ultrabook	Ultrabook	HP EliteBook 850 G4	odpovídá technické specifikaci	22 963,00	10	229 630,00
	Dokovací stanice	HP UltraSlim Docking Station	odpovídá technické specifikaci	1 906,00	10	19 060,00
	Monitor	HP EliteDisplay E232	odpovídá technické specifikaci	3 223,00	10	32 230,00
Ultrabook a skener	Ultrabook	HP EliteBook 850 G4	odpovídá technické specifikaci	22 963,00	1	22 963,00
	Dokovací stanice	HP UltraSlim Docking Station	odpovídá technické specifikaci	1 906,00	1	1 906,00
	Monitor	HP EliteDisplay E232	odpovídá technické specifikaci	3 223,00	1	3 223,00
	Skener	FUJITSU fi-7260	odpovídá technické specifikaci	59 248,00	1	59 248,00
Ultrabook vyšších parametrů	Ultrabook	Lenovo ThinkPad X1 Yoga (2nd Gen)	odpovídá technické specifikaci	89 664,00	1	89 664,00
	Dokovací stanice	LENOVO dokovací stanice ThinkPad Pro USB3.0 Dock	odpovídá technické specifikaci	4 694,00	1	4 694,00
	Monitor	HP EliteDisplay E232	odpovídá technické specifikaci	3 223,00	1	3 223,00
	Periferie	LENOVO klávesnice, LENOVO myš	odpovídá technické specifikaci	880,00	1	880,00
						1 143 322,00

Specifikace jednotlivých položek

a) server s OS Windows 2016				
Množství	Part no.	Popis	Podrobný popis	
1	767032-B21	HPE DL380 Gen9 24SFF CTO Server	Rack mount 2U server 24SFF - 2x CPU Intel Xeon E5-2620v3 (2.4GHz/6-core/15MB/85W) - 2x 16GB Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered Memory - Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports Int FIO SAS - 12Gb SAS Expander Card with Cables - 7x 900GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) SC Enterprise 3yr Warranty Hard Drive - 3x 600GB 12G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) SC Enterprise 3yr Warranty Hard Drive - 6x HP HDD 1.2TB 10k SAS SFF 2.5 12G SC ENT HTPL 3y - 2x 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply - Small Form Factor Easy Install Rail Kit - 3 year 24x7 Proactive Care Service - iLO	
1	817927-L21	HPE DL380 Gen9 E5-2620v4 FIO Kit		
1	817927-B21	HPE DL380 Gen9 E5-2620v4 Kit		
2	836220-B21	HPE 16GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit		
7	785069-B21	HPE 900GB SAS 10K SFF SC HDD		
6	872479-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD		
3	870757-B21	HPE 600GB SAS 15K SFF SC DS HDD		
1	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller		
1	727250-B21	HP 12Gb DL380 Gen9 SAS Expander Card		
1	733660-B21	HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit		
2	720479-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit		
1	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic		
1	U7AE8E	HPE 3Y PC 24x7 DL380 Gen9 SVC		
1		Windows Server STD Core 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic		Windows Server Standart 2016 OLP NL Gov 2Proc
1	M1N98AA	HP EliteDisplay E232		velikost (úhlopříčka) min. 58,4 cm (23"); Panel active area 509,184 x 286,416 mm; Poměr stran 16:9; Nativní rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz; Podporovaná rozlišení 1 920 x 1 080, 1 680 x 1 050, 1 600 x 900, 1 440 x 900, 1 280 x 1 024, 1 280 x 800, 1 280 x 720, 1 024 x 768, 800 x 600, 640 x 480; Rozteč pixelů Max 0,265 mm; Jas 250 cd/m2; Kontrastní poměr 1 000:1 statický, 5 000 000:1 dynamický; Úhel zobrazení 178° vodorovně 178° svisle; Doba odezvy 7 ms (šedá – šedá); Barva produktu kovově šedá, šedá, černá; Úhel naklonění -5 až +25°, úhel otočení: 45°, kloubové otáčení 90°; Funkce displeje - Antireflexní filtr, Technologie IPS, Volba jazyka, Podsvícení LED, Ovládání na obrazovce, Kloubové otáčení, Plug and Play, Uživatelský programovatelně, Mechanické zabezpečení; Vstupní konektor: 1 port VGA, 1 port HDMI (s podporou HDCP), 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP); Porty: 3 porty USB 2.0 (dva vstupní a jeden výstupní); Rozměry produktu bez stojanu (Š x H x V) max. 55 x 5 x 34 cm (bez podstavce), Rozměry produktu se stojanem (Š x H x V) max. 55 x 19 x 52 cm; Hmotnost max. 3,7 kg (pouze tělo); Spotřeba energie max. 35 W (maximální), max.28 W (typická), max. 0,5 W (pohotovostní režim); Účinnost napájení - Certifikace ENERGY STAR®, Certifikace EPEAT® Silver, 3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci.
2		Altaro Backup UNLIMITED EDITION	SW na zálohování virtuálních strojů s technologií deduplikace na úrovni VM - Požadovaný počet hostů: min. 2; Požadovaný počet VM: neomezené; Časově neomezená, trvalá licence software; Deduplikace napříč virtuálními stroji; Spuštění virtuálního stroje přímo ze zálohy; Podpora clusterů MS Hyper-V (CSV) a VMware vCenter; Obnova MS Exchange na úrovni položek; Obnova jednotlivých položek ze zálohovaného virtuálního stroje; Flexibilní plánování záloh Horké/živé zálohy; Zálohování běžících virtuálních strojů bez nutnosti jejich zastavení; Rychlé a malé zálohy – komprese; Technologie ReverseDelta pro přírůstkové zálohy; Obnova klonu; obnova virtuální stroj na stejného hostitele, ale pod jiným názvem – tj. nepřepisuje stávající virtuální stroj; O síte zálohy přes síť WAN/internetové spojení s podporou akcelerace sítě WAN; Vzdálená & centrální konzole pro správu; Šifrování záloh na armádní úrovni (AES); Obnova na úrovni souboru; Obnova virtuálního stroje na jiného hostitele; Obnova do Sandboxu – ověření funkčnosti zálohy	

b) router+switch			
Množství	Part no.	Popis	Podrobný popis
1	PAN-PA-220	Palo Alto Networks PA-220	Firewall throughput (App-ID enabled): 500 Mbps Threat prevention throughput: 150 Mbps
1	PAN-PWR-CORD-EU	Power cord for Continental Europe (all platforms)	
1	PAN-SVC-PREM-220-	Premium support 5-year prepaid, PA-220	
1	PAN-PA-220-PWR-AC	AC power adapter for PA-220	
1	PAN-PA-220-GP-5YR-HA2	GlobalProtect subscription 5 year prepaid for device in	
1	PAN-PA-220-TP-5YR-HA2	Threat prevention subscription 5 year prepaid	
1	J9776A	Aruba 2530 24G Switch	L2 switch; Podpora IPv6; Flexibilní metody ověřování, včetně Local Mac, 802.1X a technologie pro lepší zabezpečení aplikací; Ochranu proti DoS útokům, ARP protection a IP lockdown; ACL a QoS (802.1p); Porty: (24) RJ-45 auto-sensing 10/100/1000 porty; (4) pevné porty Gigabit Ethernet SFP; Paměť a procesor: min. ARM9E/800 MHz; 128 MB Flash; velikost balíku vyrovnávací paměti: 1,5 MB dynamicky alokovány; min. 256 MB DDR3 DIMM; Latence: 100 Mb Latency: max . <7,4 micro s; 1000 Mb Latency: max. <2,3 micro s; Propustnost: min. 41.6 Mp/s; Spínací výkon: min. 56 Gb/s; Switching capacity: 56 Gbps; MAC address table size: 16000 záznamů; Stacking schopnost: Virtuální; 16 přepínačů; Funkce pro správu: Rozhraní příkazového řádku; Webový prohlížeč; Konfigurační menu; Out-of-band řízení (sériové rozhraní RS-232C nebo micro USB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet rozhraní MIB; Vstupní napětí: 100-127 / 200-240 VA; Rozsah provozních teplot: 0-45 °C; Rozsah provozní vlhkosti: 15 až 95% @ 104 ° F (40 ° C) (bez kondenzace); Spotřeba energie: 48 W (maximum); Odvod tepla: 164 BTU / h (173,02 kJ / h); Minimální rozměry: 44.3 x 25.4 x 4.45 cm; Montáž do racku. 19"; Celokovové provedení; Hmotnost: max 2,77 kg

c) diskové pole			
Množství	Part no.	Popis	Podrobný popis
1		Infotrend GS2012 RCF	NAS server pro firemní využití; Unified Storage(NAS & iSCSI); Dual controller. 12x 2,5"/3,5" SAS hot-swap pozice; Škálovatelné do 120 HDD pozic; 2U Rack provedení; File / FTP / Print / Backup server; RAID 0, 1(0+1), 5, 6, 10, 50, 60; Podpora deduplikace a komprese svazku; Snapshot pro sdílené adresáře i iSCSI; Rreplikace na sekundární server (on-line/plánovaná); ZFS File systém pro zaručení maximální integrity dat; Podpora WORM (Write Once, Read Many); Podpora pro virtualizaci (VMware, XenServer, Hyper-V); Podpora Windows Active Direcory; HW: Procesor min 2x Intel Celeron Dual Core; 8GB ECC RAM; 4x USB; 8x Gigabit LAN; 2x SAS 6G Exp port; R/W akcelerace (4x SSD); Možnost 256-bit AES šifrování svazku; Správa a zálohování přes http; Notifikace přes e-mail / SNMP; Kompatibilní s Apple Time Machine; WakeOnLAN; Podpora UPS; Redundatní napájecí zdroj; Rackmount kit. - 12x 3.5" HDD pro spolehlivý a dlouhodobý provoz 24/7; Kapacita: min. 2 TB; Rozhraní: SAS; Přenosová rychlost: min. 215 MB/s; Počet otáček: min. 7200; Vyrovnávací paměť: min. 128 MB; Provozní teplota: 5 - 60°C

d) ultrabook			
Množství	Part no.	Popis	Podrobný popis
10	X4B29AV	HP IDS UMA i7-7500U 850 G4 Base NB PC	<p>Procesor - aktuální řada procesorů Intel i7 min. 2,5 GHz</p> <p>- min. 8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)</p> <p>- Disk SSD PCIe min. 512 GB</p> <p>- 15,6" displej s minimálním rozlišením FHD (1920x1080), podsvícením LED, kamerou a antireflexní úpravou</p> <p>- Grafická karta integrovaná (min. Intel HD Graphics 620)</p> <p>- Porty: 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 nabíjecí); 1 port USB Type-C; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC)</p> <p>- Rozšiřovací sloty: 1 slot na karty SD (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)</p> <p>- 720p HD web. kamera</p> <p>- Podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem vč. numerické části</p> <p>- Síťové rozhraní (10/100/1000)</p> <p>- WiFi 802.11a/b/g/n (2x2)</p> <p>- Bluetooth 4.0</p> <p>- Vestavěný bezpečnostní čip TPM 2.0</p> <p>- čtečka otisků prstů</p> <p>- bezpečnostní zámek</p> <p>- operační systém Windows 10 Pro 64</p> <p>- záruka min. 36 měs., s odevzou nejpozději v následující pracovní den u zákazníka (v případě výměny HDD – ponechání vadného zákazníkovi)</p> <p>- Hmotnost max 1,9 kg</p> <p>- originální brašna</p>
10	X7W39AV	Windows 10 Pro 64	
10	X7W39AV	Windows 10 Pro 64 CZECH-SK	
10	X4B91AV	Win10 Driver DVD	
10	X4B53AV	Integrated HD 720p DualAryMic Webcam	
10	X4B46AV	15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED SVA enabled for Webcam s	
10	X4B73AV	8GB (1x8GB) DDR4 2133	
10	1JH88AV	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive	
10	X4B77AV	No Near Field Communication (No NFC)	
10	X4B82AV	Intel 8265 ac 2x2 nvP +Bluetooth 4.2 WW with 2 Antennas	
10	X4C06AV	No WWAN	
10	X4B51AV	Fingerprint Reader	
10	X4B90AV	3 Cell 51 WHr Long Life	
10	X4B86AV	45 Watt Smart nPFC AC Adapter	
10	X4B84AV	C5 1.0m Power Cord	
10	X4B84AV	C5 1.0m Power Cord CZECH-SK	
10	Y5X84AV	3_3_0 Warranty	
10	Y5X84AV	3_3_0 Warranty EURO	
10	X9H42AV	No vPro AMT supported	
10	X9H52AV	SGX Permanent Disable IOPT	
10	Y4S89AV	DIB HP Basic Carrying Case	
10	X4B42AV	Country Localization	
10	X4B42AV	Country Localization CZECH-SK	
10	X4B69AV	Dual Point Backlit spill-resistant	
10	X4B69AV	Dual Point Backlit spill-resistant CZECH-SK	
10	X9R50AV	Ultrabook	
10	X7B43AV	eStar Enable IOPT	
10	Y8C94AV	Core i7 G7 Label	
10	UE335AV	HP 3 year Next business day Onsite with Defective Media Retention	
10	T0Y14AA	HP Essential Keyed Cable Lock	
10	ZD021A	HP Deliv SVC Door_Dock NB	
10	D9Y32AA	HP UltraSlim Docking Station	Docking Station - připojení k notebooku přes dokovací konektor (nikoliv USB) - 4x USB 3.0; 2x DisplayPort; 1x VGA; 1x konektor linkového vstupu; 1x konektor linkového výstupu; 1x RJ-45 (síť); Hmotnost max. 0,76 kg
10	M1N98AA	HP EliteDisplay E232	<p>velikost (úhlopříčka) min. 58,4 cm (23"); Panel active area 509,184 x 286,416 mm; Poměr stran 16:9; Nativní rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz; Podporovaná rozlišení 1 920 x 1 080, 1 680 x 1 050, 1 600 x 900, 1 440 x 900, 1 280 x 1 024, 1 280 x 800, 1 280 x 720, 1 024 x 768, 800 x 600, 640 x 480; Rozteč pixelů Max 0,265 mm; Jas 250 cd/m2; Kontrastní poměr 1 000:1 statický, 5 000 000:1 dynamický; Úhel zobrazení 178° vodorovně 178° svisle; Doba odezvy 7 ms (šedá – šedá); Barva produktu kovově šedá, šedá, černá; Úhel naklonění -5 až +25°, úhel otočení: 45°, kloubové otáčení 90°; Funkce displeje - Antireflexní filtr, Technologie IPS, Volba jazyka, Podsvícení LED, Ovládání na obrazovce, Kloubové otáčení, Plug and Play, Uživatelsky programovatelné, Mechanické zabezpečení; Vstupní konektor: 1 port VGA, 1 port HDMI (s podporou HDCP), 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP); Porty: 3 porty USB 2.0 (dva vstupní a jeden výstupní); Rozměry produktu bez stojanu (Š x H x V) max. 55 x 5 x 34 cm (bez podstavce), Rozměry produktu se stojanem (Š x H x V) max. 55 x 19 x 52 cm; Hmotnost max. 3,7 kg (pouze tělo); Spotřeba energie max. 35 W (maximální), max.28 W (typická), max. 0,5 W (pohotovostní režim); Účinnost napájení - Certifikace ENERGY STAR®, Certifikace EPEAT® Silver, 3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci.</p>

e) ultrabook a skener			
Množství	Part no.	Popis	Podrobný popis
1	PA03670-B551	FUJITSU fi-7260	<p>Fast, 60ppm/120ipm scanning in color, grayscale and monochrome; 80-sheets Automatic Document Feeder (ADF); Advanced paper handling technology for the ultimate in feeding reliability; LED light-source; Built-in flatbed (216 mm x 297 mm or 8.5 in x 11.69 in.); Scanner Central Admin Suite; Embossed card scanning (1.4 mm thickness); iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection); Comes with PaperStream IP (TWAIN/ISIS) and PaperStream Capture</p> <p>Procesor - aktuální řada procesorů Intel i7 min. 2,5 GHz - min. 8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB) - Disk SSD PCIe min. 512 GB - 15,6" displej s minimálním rozlišením FHD (1920x1080), podsvícením LED, kamerou a antireflexní úpravou - Grafická karta integrovaná (min. Intel HD Graphics 620) - Porty: 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 nabíjecí); 1 port USB Type-C; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC) - Rozšiřovací sloty: 1 slot na karty SD (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.) - 720p HD web. kamera - Podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem vč. numerické části - Síťové rozhraní (10/100/1000) - WiFi 802.11a/b/g/n (2x2) - Bluetooth 4.0 - Vestavěný bezpečnostní čip TPM 2.0 - čtečka otisků prstů - bezpečnostní zámek - operační systém Windows 10 Pro 64 - záruka min. 36 měs., s odezvou nejpozději v následující pracovní den u zákazníka (v případě výměny HDD – ponechání vadného zákazníkovi) - Hmotnost max 1,9 kg - originální brašna</p>
1	SWAPit-fi7260	SWAPit servis	
1	VP-D005-0001	VRS Desktop	
1	KXP-DSC0-0001	Kofax Express	
1	MC-1800-0110	SW Maintenance	
1	X4B29AV	HP IDS UMA i7-7500U 850 G4 Base NB PC	
1	X7W39AV	Windows 10 Pro 64	
1	X7W39AV	Windows 10 Pro 64 CZECH-SK	
1	X4B91AV	Win10 Driver DVD	
1	X4B53AV	Integrated HD 720p DualAryMic Webcam	
1	X4B46AV	15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED SVA enabled for Webcam s	
1	X4B73AV	8GB (1x8GB) DDR4 2133	
1	1JH88AV	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive	
1	X4B77AV	No Near Field Communication (No NFC)	
1	X4B82AV	Intel 8265 ac 2x2 nvP +Bluetooth 4.2 WW with 2 Antennas	
1	X4C06AV	No WWAN	
1	X4B51AV	Fingerprint Reader	
1	X4B90AV	3 Cell 51 Whr Long Life	
1	X4B86AV	45 Watt Smart nPFC AC Adapter	
1	X4B84AV	C5 1.0m Power Cord	
1	X4B84AV	C5 1.0m Power Cord CZECH-SK	
1	Y5X84AV	3_3_0 Warranty	
1	Y5X84AV	3_3_0 Warranty EURO	
1	X9H42AV	No vPro AMT supported	
1	X9H52AV	SGX Permanent Disable IOPT	
1	Y4S89AV	DIB HP Basic Carrying Case	
1	X4B42AV	Country Localization	
1	X4B42AV	Country Localization CZECH-SK	
1	X4B69AV	Dual Point Backlit spill-resistant	
1	X4B69AV	Dual Point Backlit spill-resistant CZECH-SK	
1	X9R50AV	Ultrabook	
1	X7B43AV	eStar Enable IOPT	
1	Y8C94AV	Core i7 G7 Label	
1	UE335AV	HP 3 year Next business day Onsite with Defective Media Retention	
1	T0Y14AA	HP Essential Keyed Cable Lock	
1	ZD021A	HP Deliv SVC Door_Dock NB	
1	D9Y32AA	HP UltraSlim Docking Station	Docking Station - připojení k notebooku přes dokovací konektor (nikoliv USB) - 4x USB 3.0; 2x DisplayPort; 1x VGA; 1x konektor linkového vstupu; 1x konektor linkového výstupu; 1x RJ-45 (síť); Hmotnost max. 0,76 kg
1	M1N98AA	HP EliteDisplay E232	<p>velikost (úhlopříčka) min. 58,4 cm (23"); Panel active area 509,184 x 286,416 mm; Poměr stran 16:9; Nativní rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz; Podporovaná rozlišení 1 920 x 1 080, 1 680 x 1 050, 1 600 x 900, 1 440 x 900, 1 280 x 1 024, 1 280 x 800, 1 280 x 720, 1 024 x 768, 800 x 600, 640 x 480; Rozteč pixelů Max 0,265 mm; Jas 250 cd/m2; Kontrastní poměr 1 000:1 statický, 5 000 000:1 dynamický; Úhel zobrazení 178° vodorovně 178° svisle; Doba odezvy 7 ms (šedá – šedá); Barva produktu kovově šedá, šedá, černá; Úhel naklonění -5 až +25°, úhel otočení: 45°, kloubové otáčení 90°; Funkce displeje - Antireflexní filtr, Technologie IPS, Volba jazyka, Podsvícení LED, Ovládání na obrazovce, Kloubové otáčení, Plug and Play, Uživatelsky programovatelné, Mechanické zabezpečení; Vstupní konektor: 1 port VGA, 1 port HDMI (s podporou HDCP), 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP); Porty: 3 porty USB 2.0 (dva vstupní a jeden výstupní); Rozměry produktu bez stojanu (Š x H x V) max. 55 x 5 x 34 cm (bez podstavce), Rozměry produktu se stojanem (Š x H x V) max. 55 x 19 x 52 cm; Hmotnost max. 3,7 kg (pouze tělo); Spotřeba energie max. 35 W (maximální), max.28 W (typická), max. 0,5 W (pohotovostní režim); Účinnost napájení - Certifikace ENERGY STAR®, Certifikace EPEAT® Silver, 3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci.</p>

f) ultrabook vyšších parametrů			
Množství	Part no.	Popis	Podrobný popis
1	20JF002AMC	Lenovo TP X1 Yoga Silver, 14.0 WQHD Multitouch Silver i7-7600U vPRO 16GB 1TB SSD Integrated Graphics 4G/LTE W10Pro 3Y Onsite	<p>Displej: lesklý 14" dotykový s podporou ovládání prsty i perem; rozlišení FHD (1920x1080) a technologií IPS, 270 nitů, formát 16:9; kontrast 700:1; integrovaná webkamera HD720p, Procesor: min. Intel i7-6600U; (2 jádra, 4 vlákna, 2.60GHz@3.40GHz, 4MB cache), Grafická karta: min. Intel HD Graphics 520, Velikost operační paměti: min. 16GB LPDDR3 1866MHz, Chipset: Intel, Disk: 1024GB SSD; disk osazen ve slotu PCIe; teoretická rychlost je až více než dvojnásobná proti rozhraní M.2, Bez optické mechaniky, HDMI výstup, Mini DisplayPort, Gigabit Ethernet (může být redukce RJ-45), min. 3x USB 3.0 (z toho min. jeden stále napájený), Combo port sluchátka/mikrofon (stereo 3.5mm), dokovací konektor (spojený přenos dat i napájení), Wi-Fi Intel Dual Band Wireless-AC 8260 ac (2.4GHz/5GHz), Bluetooth 4.1, Gigabit LAN Intel I219-LM, 3G/4G LTE (DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS/GNSS/GPS), Podporuje WiDi, Čtečka paměťových karet (všechny formáty UHS-II microSD), Čtečka otisku prstů, Trackpoint, Digitální pero pro ovládání s rozlišením 2048 úrovní tlaku; s uložením dobíjením v těle notebooku; nabíjení do 20 sekund musí umožnit min. 60 minut práce s perem</p> <p>Požadovaná odolnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukce je vyztužena uhlíkovými vlákny a zesíleným plastem - třída odolnosti musí splňovat vojenský standard MIL-STD-810G - kovové panty s možností otevření do 360° - Audio: HD Audio, Conexant CX11852 codec; reproduktory 2x 2W - vPro podpora: ano - Bezpečnost: TPM 1.2 - Klávesnice: podsvícená šesti-fádková bez numerické části; klávesnice je odolná proti polití - Baterie a napájení: 4 článková Lithium Polymer min. 52Wh, napájecí adaptér 65W - Výdrž: min. 15 hod. dle testů MobileMark 2014 - Váha a rozměry: max. 1.4 kg; max. 333.0mm x 229.0mm x 16.80mm - Operační systém: Windows 10 Professional 64bit - Orig. klávesnice, myš a brašna - záruka min. 36 měs., s odevzou nejpozději v následující pracovní den u zákazníka (v případě výměny HDD – ponechání vadného zákazníkov) - Brašna s uchem a přes rameno, odpovídající velikosti notebooku, s polstrovaným oddílem na notebook, s lehkých materiálů odolávajícím povětrnostním podmínkám, hmotnost do 1,1 kg
1	40A70045EU	LENOVO dokovací stanice ThinkPad Pro USB3.0 Dock	Dokovací stanice včetně napájecího zdroje - 2x digitální konektor pro připojení monitoru, min. 4 x USB typ A z toho min. 2x USB 3.0, síťová karta 10/100/1000 Mbit/s, RJ45.
1	M1N98AA	HP EliteDisplay E232	<p>velikost (úhlopříčka) min. 58,4 cm (23"); Panel active area 509,184 x 286,416 mm; Poměr stran 16:9; Nativní rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz; Podporovaná rozlišení 1 920 x 1 080, 1 680 x 1 050, 1 600 x 900, 1 440 x 900, 1 280 x 1 024, 1 280 x 800, 1 280 x 720, 1 024 x 768, 800 x 600, 640 x 480; Rozteč pixelů Max 0,265 mm; Jas 250 cd/m2; Kontrastní poměr 1 000:1 statický, 5 000 000:1 dynamický; Úhel zobrazení 178° vodorovně 178° svisle; Doba odezvy 7 ms (šedá – šedá); Barva produktu kovově šedá, šedá, černá; Úhel naklonění -5 až +25°, úhel otočení: 45°, kloubové otáčení 90°; Funkce displeje - Antireflexní filtr, Technologie IPS, Volba jazyka, Podsvícení LED, Ovládání na obrazovce, Kloubové otáčení, Plug and Play, Uživatelsky programovatelné, Mechanické zabezpečení; Vstupní konektor: 1 port VGA, 1 port HDMI (s podporou HDCP), 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP); Porty: 3 porty USB 2.0 (dva vstupní a jeden výstupní); Rozměry produktu bez stojanu (Š x H x V) max. 55 x 5 x 34 cm (bez podstavce), Rozměry produktu se stojanem (Š x H x V) max. 55 x 19 x 52 cm; Hmotnost max. 3,7 kg (pouze tělo); Spotřeba energie max. 35 W (maximální), max.28 W (typická), max. 0,5 W (pohotovostní režim); Účinnost napájení - Certifikace ENERGY STAR®, Certifikace EPEAT® Silver, 3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci.</p>