

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

2018/1488/OVTI

„Nákup počítačů“

Statutární město Kladno

se sídlem:

nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

zastoupené ve věcech smluvních:

Ing. Přemysl Mužík, náměstek primátora

zastoupené ve věcech technických:

Ing. Pavel Rous, vedoucí OVTI

IČ:

00234516

DIČ:

CZ00234516

(dále jen jako „kupující“)

a

AIT SOLUTION s.r.o.

se sídlem: Dr. Vrbenského 31, 272 01 Kladno

zapsaný v MS v Praze oddíl C, vložce č.88964

zastoupený ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

IČ:

26712067

DIČ:

CZ26712067

bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

č. ú.:

Kontaktní osoba:

Email:

Telefon:

312 249 779

(dále jen „prodávající“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dále v souladu s ustanoveními §131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) tuto rámcovou kupní smlouvu na dodávku zboží (dále jen jako „smlouva“).

Preambule

Tato smlouva upravuje podmínky týkající se zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Nákup počítačů“ (dále jen jako „výběrové řízení“) a jednotlivých dílčích objednávek a rámcově upravuje vzájemné vztahy mezi prodávajícím a kupujícím.

Zadávací dokumentace kvýše uvedené veřejné zakázce, včetně podle ní prodávajícím doložených příloh a nabídky, logicky doplňuje smlouvu a tvoří její nedílnou součást; je nepostradatelnou pomůckou zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy. Proávající tak výslovně prohlašuje, že respektuje veškeré zadávací podmínky kupujícího stanovené v zadávací dokumentaci a nečiní k nim žádné výhrady.

I. Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je po dobu 3 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy zajistit dodávky níže specifikovaného zboží a dalších plnění stanovených touto smlouvou, prostřednictvím dílčích objednávek (dále jen „dílčí smlouva“ nebo „objednávka“), až do výše maximálního finančního závazku kupujícího 400.000,-Kč bez DPH.

2. Předmětem smlouvy jsou dodávky zboží blíže specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající je povinen k smlouvě přiložit jako přílohu č. 1 smlouvy technickou specifikaci předmětu smlouvy (označení, typ výrobku, technické parametry apod.), tzn. technickou specifikaci počítačové sestavy, zahrnující počítač, myš a klávesnici.
3. Předmětem smlouvy jsou dodávky zboží, na základě oboustranně podepsaných dílčích objednávek.

II. Místo a doba plnění

1. Místem odevzdání zboží je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu na vlastní náklady nejpozději do 30 dnů ode dne převzetí dílčí objednávky prodávajícím.

III. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět plnění dle č. I. této smlouvy, sjednanou cenu na základě nabídky prodávajícího ve výběrovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Nákup počítačů“, uvedenou v bodu 2. tohoto článku smlouvy Cenová nabídka.
2. Cena za dodávku počítačové sestavy (zahrnující počítač, myš a klávesnici) činí:

Cena za 1 ks PC – typ: HP ProDesk 600 G3 SFF

Cena bez DPH 17.052,- Kč

DPH 21% 3.581,- Kč

Cena vč. DPH 20.633,- Kč

Cena za 1 ks myši – typ: HP Optical USB Mouse

Cena bez DPH 50,- Kč

DPH 21% 11,- Kč

Cena vč. DPH 61,- Kč

Cena za 1 ks klávesnice – typ: USB Business Slim Wired Keyboard CZECH-SK

Cena bez DPH 192,- Kč

DPH 21% 40,- Kč

Cena vč. DPH 232,- Kč

Cena za 1 ks počítačové sestavy

Cena bez DPH 17.294,- Kč

DPH 21% 3.632,- Kč

Cena vč. DPH 20.926,- Kč

3. Cena za počítačovou sestavu dle bodu 2. tohoto článku smlouvy je konečná, nejvýše přípustná po celou dobu trvání této smlouvy a smluv na plnění zakázek (objednávka) na jejím základě uzavřených, zahrnující veškeré náklady na práci, dopravu, balné, přiměřený zisk prodávajícího, příp. jiné náklady prodávajícího na dodání zboží.
4. Faktury – daňové doklady vystavené prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu vč. označení příslušné rámcové i dílčí smlouvy (objednávka), ke které se vztahuje (dále jen „faktura“). Součástí faktur bude jako její příloha seznam, v němž budou podrobně rozvedeny jednotlivé fakturované položky vč. uvedení ceny každé.
5. Splatnost daňových dokladů je stanovena na 30 dnů od data vystavení faktur prodávajícím, a to za předpokladu jejich doručení na fakturační adresu, kterou je sídlo kupujícího, do tří dnů od data vystavení.
6. Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, nebo podle jiných obecně platných právních předpisů nebo bude-li v rozporu s podmínkami vyúčtování podle rámcové a dílčí smlouvy, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit s pokyny k její opravě. V takovém případě splatnost faktury nezačala běžet a splatnost nové opravné faktury počne běžet od samého počátku až prvním dnem jejího doručení kupujícímu.
7. Za zaplacenou se cena považuje dnem jejího odeslání z účtu kupujícího.

IV. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Zástupce kupujícího ve věcech jednotlivých zakázek:
Petr Dusbábek, e-mail: [REDACTED] cz, tel. [REDACTED]
3. Zástupce prodávajícího ve věcech jednotlivých zakázek:
Josef Hrbata, e-mail: [REDACTED], tel. [REDACTED]
4. Pokud by některá ze smluvních stran změnila své zástupce pro věcná nebo technická jednání, je povinna písemně vyzoomět druhou smluvní stranu do 5 dnů po takové změně. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně zástupce bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

V. Záruka za jakost

1. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové, nepoužívané a odpovídá platným právním předpisům, českým technickým normám (ČSN), dokumentaci výrobce ke zboží a má platné prohlášení o shodě. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob.
2. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdáním zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastností touto smlouvou vymezené popř. obvyklé. Oprava klávesnice a myši bude realizována výměnným způsobem.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující je povinen předávat prodávajícímu všechny potřebné informace a údaje, které má kupující a které jsou nutné k tomu, aby prodávající mohl poskytovat plnění podle konkrétní objednávky.
2. Kupující má právo na úplné a včasné plnění ze strany prodávajícího v souladu s touto smlouvou a příslušnou dílčí smlouvou.
3. Proávající je povinen při poskytování plnění počínat si s náležitou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, v souladu s touto smlouvou a každou dílčí smlouvou. Dále je povinen nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy kupujícího a zdržet se veškerého jednání, které by mohlo kupujícího jakýmkoliv způsobem poškodit.
4. Proávající je povinen zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění pro kupujícího, které jsou v pracovním nebo jiném obdobném poměru k prodávajícímu nebo jsou k prodávajícímu ve smluvním vztahu, se řídily vždy touto smlouvou a konkrétní dílčí smlouvou. Poruší-li taková osoba jakékoliv ustanovení této smlouvy nebo konkrétní dílčí smlouvy, bude se na to hledět, jako by porušení způsobil sám prodávající.

VII. Sankce a ukončení smlouvy

1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží nebo s vyřízením reklamace, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý (i započatý) den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou ceny nebo její části, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý (i započatý) den prodlení.
3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 15 dnů ode dne odeslání výzvy k úhradě smluvní pokuty.
4. Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou byla sjednána. Předčasné ukončení účinnosti smlouvy přichází v úvahu dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí, odstoupením od smlouvy, nebo vyčerpáním limitní částky uvedené v této smlouvě.
5. K ukončení smlouvy dohodou se vyžaduje písemný konsensus smluvních stran učiněný osobami oprávněnými je zastupovat. Součástí dohody musí být vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů vč. pohledávek a dluhů vyplývajících z této smlouvy a dílčích smluv.
6. Tato smlouva může být vypovězena kupujícími i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou v délce 1 měsíc. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Pokud prodávající odmítne převzít výpověď nebo neposkytne součinnost potřebnou k jejímu řádnému doručení, považuje se výpověď za doručenou dnem, kdy došlo k neúspěšnému pokusu o doručení.
8. Kterákoli smluvní strana má právo od této smlouvy odstoupit, pokud došlo k odstoupení od dílčí smlouvy nebo pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupil-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.

a) kupující má dále právo odstoupit:

- je – li prodávající v průběhu trvání smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce DPH;
- pokud se prodávající nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s dodáním zboží nebo části zboží dle dílčí objednávky;
- pokud se prodávající nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s odstraněním vady dodaného zboží;
- v případě, že prodávající opakovaně (nejméně dvakrát) porušil smluvní povinnosti uvedené v této smlouvě;

b) prodávající má právo dále odstoupit:

- pokud se kupující nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s úhradou dlužné částky po dobu delší než 15 dnů pro každý jeden z případů prodlení;

9. Obecné podmínky ukončení smlouvy:

- a) Kteroukoliv uzavřenou dílčí smlouvu lze ukončit z žádných jiných důvodů stanovených dispozitivními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, vyjma důvodů uvedených jinde v této smlouvě.
- b) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení se považuje za doručené nejpozději desátý den po jeho odeslání.
- c) Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, která se týkají zejména nároků z uplatněných sankcí, náhrady škody a dalších ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají platit i po zániku účinnosti této smlouvy.
- d) Při předčasném ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat pohledávky a dluhy, vydat si bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucích z této smlouvy i z konkrétních dílčích smluv.

VIII. Doba platnosti a účinnosti smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou - 3 měsíců od účinnosti smlouvy , nebo do vyčerpání celkového finančního limitu 400.000,-Kč bez DPH podle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. Po uplynutí doby platnosti a účinnosti smlouvy již nelze na jejím základě zadávat nové dílčí objednávky. Platnost dílčích objednávek podaných do okamžiku uplynutí doby platnosti smlouvy a všechny jejich podmínky a odkazy na smlouvu nejsou uplynutím doby platnosti a účinnosti smlouvy dotčeny.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti uzavřením a účinnosti dnem zveřejnění v centrálním registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění.
2. Kupující má právo nevyčerpat celý rozsah plnění v souladu s výběrovým řízením a podle této smlouvy.

3. Právní vztahy z této smlouvy vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními OZ, ZZVZ a dalšími v České republice obecně platnými právními předpisy.
4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla kupujícího.
5. Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři stejnopisy a prodávající jeden stejnopis smlouvy. Všechna vyhotovení smlouvy mají platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, kterou uzavírají na základě své pravé, vážné a svobodné vůli, nikoliv v tísní anebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
7. Proávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a dílčích smluv, vyšší skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů prodávajícího veřejné zakázky.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a 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) ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že žádná ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
9. Proávající prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že je Kupující ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje Proávajícího za účelem realizace této smlouvy. Kupující se zavazuje zpracovávat osobní údaje Proávajícího pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Proávající prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění (doplň prodávající)

V Kladně, dne 18.9.2018

V Kladně, dne 20.09.2018

Za prodávajícího:

[Redacted signature]

AIT SOLUTION s.r.o.

[Redacted name]
jednatel

Za kupujícího:

[Redacted signature]

Statutární město Kladno
Ing. Přemysl Mužík
náměstek primátora

Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění

Technické požadavky (specifikované ve veřejné zakázce)

- Procesor: CPU min. i5 - s podporou Windows 7
- Paměť: min. 8 GB, DDR4 min. (v jednom slotu)
- Počet slotů RAM: min. 2x
- HDD: min. 200 GB SSD a 1x volný slot M.2 pro vložení disku o kapacitě min. 200 GB
- Opt. mech. DVD+-RW, rozhraní SATA + software bez CD
- Vstupní a výstupní porty:
min. 10x USB (z toho min. 4x vpředu skříně, 6x zadních USB, min.1x VGA, min 1x HDMI 1.4 nebo 2x DVI nebo Display port 1.2)
- Grafika: integrovaná
- LAN: integrovaná rychlost 1000Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN
- Audio: integrovaná zvuková karta
- Operační systém: Windows 10 Pro 64bit OEM, **předinstalovaný bude Windows 7 Pro 64Bit**
- Skříň: Small Form
- Příslušenství: Klávesnice a myš od stejného výrobce jako PC
- Zabezpečení: Modul TPM (1.2 nebo 2.0) podpora šifrování pevného disku prostřednictvím SW Kaspersky Endpoint Security
- Záruka: 36 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC do 30 dnů, včetně doručení do sídla zadavatele a oprava klávesnice a myši výměnným způsobem do 30 dnů.
- Doprava: Součástí dodávky bude doprava do sídla zadavatele

Specifikace předmětu plnění (doplní prodávající dle své nabídky ve VZ)

Typ PC:

Procesor:

.....

Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění



Technické požadavky (specifikované ve veřejné zakázce)

- o Procesor: CPU min. i5 - s podporou Windows 7
- o Paměť: min. 8 GB, DDR4 min. (v jednom slotu)
- o Počet slotů RAM: min. 2x
- o HDD: min. 200 GB SSD a 1x volný slot M.2 pro vložení disku o kapacitě min. 200 GB
- o Opt. mech. DVD+-RW, rozhraní SATA + software bez CD
- o Vstupní a výstupní porty:
min. 10x USB (z toho min. 4x vpředu skříňně, 6x zadních USB,
min.1x VGA, min 1x HDMI 1.4 nebo 2x DVI nebo Display
port 1.2)
- o Grafika: integrovaná
- o LAN: integrovaná rychlost 1000Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN
- o Audio: integrovaná zvuková karta
- o Operační systém: Windows 10 Pro 64bit OEM, **předinstalovaný** bude Windows 7 Pro 64Bit
- o Skříň: Small Form
- o Příslušenství: Klávesnice a myš od stejného výrobce jako PC
- o Zabezpečení: Modul TPM (1.2 nebo 2.0) podpora šifrování pevného disku prostřednictvím SW Kaspersky Endpoint Security
- o Záruka: 36 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC do 30 dnů, včetně doručení do sídla zadavatele a oprava klávesnice a myši výměnným způsobem do 30 dnů.
- o Doprava: Součástí dodávky bude doprava do sídla zadavatele

Specifikace předmětu plnění (doplň prodávající dle své nabídky ve VZ)

PC HP ProDesk 600 G3 SFF

Product Num/ID	Option Code	Product Description
	30095471	0 30095471: Untitled
Y3F34AV		0 BU ProDesk 600 G3 SFF PC
W6N52AV		0 ENERGY STAR Certified Label
Y3F72AV		0 HP ProDesk 600PLA180W SFF Chassis
Z6G91AV		0 Windows 10 Pro 64 w_Downgrade Facilitation Win 7 64
Z6G91AV	BCM	LOC W10P6 DG76 CZECH-SK Intel Core i5 6500 6Gen 3.2GHz 2133MHz 6M HD 530
Z3P46AV		0 4C CPU 8GB (1x8GB) DDR4 2400 UDIMM NECC Unbuffered
Y3F98AV		0 Memory
Y3G09AV		0 256GB w_Caddy Solid State Drive
W6R96AV		0 Business Slim USB Wired Keyboard
W6R96AV	BCM	USB Business Slim Wired Keyboard CZECH-SK
Y3G26AV		0 HP Optical USB Mouse
1DE43AV		0 8.5mm DVD-Writer 8_6G3SFF 4G4MT_SFF
Y3G35AV		0 WARR 3_3_3 SFF ALL
Y3G35AV	ABB	WARR 3_3_3 SFF EURO
Y3G03AV		0 Single Unit (Small Form Factor) Packaging
Y3F21AV		0 600 G3 Country Kit
Y3F21AV	BCM	600 G3 Country Kit CZECH-SK
1BG46AV		0 Intel Inside Core i5 Label
ZD011A		0 HP Standard Delivery (Door_Dock) Desktop

Typ PC: PC HP ProDesk 600 G3 SFF

Procesor: Intel Core i5 6500 6Gen 3.2GHz

Specifikace modelové řady dle HP

Operační systém

Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro 64)

(Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licenci a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.)

Rodina procesorů

- Procesor Intel® Core™ i5 6. generace
procesor
Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel® HD 530 (základní frekvence 3,2 GHz, max. zvýšená frekvence 3,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra)
Čipová sada
Intel® Q270
Provedení
Small form factor
Funkce správy
 - HP Client Catalog
 - HP Driver Packs
 - LANDESK Management
 - HP SoftPaq Download Manager (SDM)
 - HP System Software Manager (SSM)
 - HP BIOS Config Utility (BCU)
 - HP Image Assistant
 - HP MIK pro Microsoft SCCMEkologické informace
 - Nízký obsah halogenů

1.1 Paměť

Standardní velikost paměti

- Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 4 GB)
Paměťové sloty
4 sloty DIMM

1.2 Úložiště

Pozice interních jednotek

Jedna jednotka 8,9 cm (3,5") nebo jedna jednotka 6,35 cm (2,5") (jednotka 6,35 cm (2,5") vyžaduje adaptér)

Pozice externích jednotek

Jedna jednotka 9,5 mm Slim

Interní jednotka

Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™

Optická jednotka

- Optická jednotka HP

1.3 Displej a grafická karta

Grafická karta
Integrováno:
Grafická karta Intel® HD 530




1.4 Možnosti rozšíření

Porty

Vpředu:

- 1 čtečka karet SD 4 (volitelně)
- 1 port USB 3.1 Type-C™ (nabíjecí)
- 2 porty USB 3.1 Gen 1
- 1 port USB 2.0
- 1 port USB 2.0 (rychlónabíjecí)

Univerzální zvukový konektor typu jack podporující připojení sluchátek se standardem CTIA 

Vzadu:

- 1 zvukový vstup
- 1 port RJ-45
- 1 zvukový výstup
- 2 porty DisplayPort™
- 2 porty USB 2.0
- 4 porty USB 3.1 Gen 1
- 1 napájecí konektor
- 3 volitelné porty

Zpět (volitelně):



Rozšiřovací sloty

- 1 rozhraní M.2 2230 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu NIC
- 1 rozhraní M.2 2280 pro úložné jednotky
- 2 sloty PCIe x16 s nízkým profilem (jeden připojen jako x4)

1.5 Výměnná zařízení

Zvuk

Kodek Conexant CX20632 s univerzálním zvukovým konektorem a interním reproduktorem 2 W, vpředu porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora více datových proudů

1.6 Komunikace

Síťové rozhraní

Síť LAN Intel® I219LM GbE

1.7 Požadavky pro provoz a napájení

Účinnost napájení

- Certifikace ENERGY STAR®
- Zdroj napájení
- Aktivní zdroj PFC 180 W s až 85% účinností



1.8 Rozměry a hmotnost

Rozměry (Š x H x V)

95 x 270 x 296 mm

(Rozměry platí pro orientaci na výšku)

Hmotnost

4,53 kg

(Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)

1.9 Správa zabezpečení

Správa zabezpečení

- Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+)
- Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS)
- Zámek jednotky
- Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS)
- Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS)
- Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS)
- Solenoidový zámek krytu/senzor narušení
- Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků

1.10 Co je obsahem

Software

- Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Support Assistant. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu.

Klávesnice

Klávesnice HP USB Business Slim

Polohovací zařízení

- Optická myš HP pro rozhraní USB

Záruka

Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje třiletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.