

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
Evidenční číslo: 2192/2017

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489, DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

pro projekt s názvem: “Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: xxxxxxxx

pro projekt s názvem: “Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“

zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D rektorkou

příkazce operace: prof. RNDr. xxxxxxx, Ph.D., koordinátor projektu s názvem: “Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“

příkazce operace: prof. Ing. xxxxxxx, Ph.D., koordinátor projektu s názvem: “Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“

správce rozpočtu: Mgr. xxxxxxxxxxx

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. xxxxxx, vedoucí oddělení koncových stanic,
e-mail: xxxxxxx@mendelu.cz, tel: +420 xxxxxxx

kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: Bc. xxxxxx,
e-mail: xxxxxxx@mendelu.cz, tel: +420 xxxxxxx

Mendelova univerzita v Brně je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **UNIS COMPUTERS, a.s.**

Sídlo/místo podnikání: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno

IČO: 63476223

DIČ: CZ63476223

Zastoupen: Ing. Vítězslavem Machem, členem představenstva

Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložce 6087

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

Korespondenční adresa: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno

Kontaktní osoba: RNDr. xxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxx, e-mail:

xxxxxxxxxxxxxxxx@uniscomp.cz

Kontaktní osoba pro reklamace věcí: xxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxx, e-mail:

xxxxxxx@uniscomp.cz

(dále jen „Prodávající“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Kupní smlouvy (dále též „Smlouva“) je **dodávka PC sestav včetně monitorů**, podrobně specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“ či „Dodávka“) a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem: „PC sestava pro FRRMS 003/2018“ pro účely vymezené v čl. 2.3 této Smlouvy. Definicí předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2.1 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

- a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí,
- b) doprava Zboží do místa plnění,
- c) instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu, pokud to nutné z hlediska požadavků uvedených v technické specifikaci,
- d) zaškolení obsluhy/uživatele,
- e) záruční a pozáruční servis.

2.2 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na pracovišti zadavatele specifikovaném v čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Zboží může být umístěno a používáno pro výukovou činnost. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží, jež jsou definované v Technické specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení. Zboží. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:

- a) ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob,
 - b) nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní.
- 2.3 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2 odst. 2.2 této Smlouvy a nesplnění technických parametrů definovaných v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.4 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v oddíle „Technická specifikace nabízeného plnění“ v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.
- 2.5 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5 odst. 5.7 této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupní cena (dále též „cena“ či „cena dodávky“ či cena „zboží“) je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

2 535 100,00 Kč (slovy dvěmilionypětsetřicetpěttisícsto korun českých a 00 haléřů) bez DPH

532 371,00 Kč (slovy pětsetřicetdvatisícřístasedmdesátjedna korun českých a 00 haléřů) DPH

3 067 471,00 Kč (slovy třímilionyšedesátsedmtisícčtyřístasedmdesátjedna korun českých a 00 haléřů) včetně DPH

Cena dodávky uvedená v této smlouvě je nejvýše přípustnou a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně cen může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu dodávky odsouhlasených oběma smluvními stranami, nebo pokud v průběhu dodávky dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

Cena dodávky zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení dodávky a případné instalaci v místě plnění.

- 3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy je stanoven v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.
- 3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5 odst. 5.5 této Smlouvy na základě 2 (dvou) daňových dokladů (dále jen faktury) vystavených Prodávajícím v poměrné části pro každý projekt samostatně ve shodě s obdrženými objednávkami.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.
- 4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5 odst. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:

- název veřejné zakázky,
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,
- identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- náležitosti obchodní listiny,
- **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup,**

Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu, jestliže je faktura z projektu hrazena. Prodávající uvede na faktuře text uvedený na objednávce v následujícím formátu: **„Projekt „Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“, reg. číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510 nebo „Projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“, reg. číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366**

- popis obsahu účetního dokladu,
- datum vystavení,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- výši ceny bez daně celkem,
- sazbu daně,
- výši daně celkem,
- cenu celkem včetně daně,
- podpis odpovědné osoby Prodávajícího,
- přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZodPH“).

V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8 odst. 8.6 této Smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
- 4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4 odst. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1 Místem plnění (dále též „místem instalace“) je **areál Mendelovy univerzity v Brně, tř. Generály Píky 7, 613 00 Brno**, přesné místo určí kontaktní osoba pro převzetí dodávky, která je specifikovaná v článku č. 1, v objednávce.
- 5.2 Prodávající je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy, tj. přípravu Dodávky Zboží ihned ode dne následujícího po dni obdržení objednávky.
- 5.3 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu ve shodě s datem uvedeným v objednávce. Kupující poskytne prodávajícímu pro plnění dodávky lhůtu nejméně 20 pracovních dnů ode dne následujícího po dni doručení objednávky** (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 3 pracovní dny před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy podle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:
 - jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího,
 - jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí písemnou dohodou smluvních stran.

5.5 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
- řádně připraveno k provozu,
- uživatelé byli technicky a aplikačně seznámeni s obsluhou,
- protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)
Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6 odst. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.

5.6 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5 odst. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4 odst. 4.5 této Smlouvy.

5.7 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- jednoznačná identifikace předávající a přebírající osoby,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou, pokud je to žádoucí,
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.8 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícím a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po záruční dobu zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v příloze č. 1 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2 odst. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost jednotlivých dodaných prvků dodávky je vymezena v příloze č. 1 této smlouvy, přičemž **minimální délka záruční doby na jednotlivé prvky i Zboží jako celek činí 60 kalendářních měsíců.**

6.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Předávajícím a Kupujícím.

6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (prostřednictvím e-mailu, datové schránky, poskytovatele poštovních služeb) doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací) a to na adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady

nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

- 6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době v rozmezí 9:00 – 16:00 hodin nejpozději **do 2. pracovního dne ode dne doručení reklamace Kupujícím.**
- 6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 5. pracovního dne nebude-li nutné použít náhradní díly a do 14 pracovních dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamace Prodávajícímu.**
- 6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.6. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na částí Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6 odst. 6.1 této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
- 6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.9 Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.10 Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 7.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu **7 let** ode dne předání a převzetí zboží zabezpečit na výzvu Kupujícího úplatný pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6 odst. 6.4 a odst. 6.5 této Smlouvy.
- 7.3 Náklady na záruční servis jsou obsaženy v kupní ceně dle čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7 odst. 7.2 je stejná, jako lhůta pro odstranění záručních vad dle čl. 6 odst. 6.4 a odst. 6.5 smlouvy.
- 7.4 Na všechny části přístroje bude Prodávajícím poskytnuta garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu po dobu realizace pozáručního servisu podle článku 7.2.
- 7.5 Prodávajícího při realizaci záručního a pozáručního servisu v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci dle předmětu této Smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dodavatel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

8. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4 odst. 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 8.5 Pokud Prodávající neodstraní vadu Zboží vzniklou do doby dle článku 7 odst. 7.2 této Smlouvy po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 7 odst. 7.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 7 odst. 7.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení.
- 8.6 Pokud by Kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti Prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů má objednatel nárok na náhradu všeho, co za Prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

- 8.7 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 občanského zákoníku

9. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 9.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení.
- 9.2 Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku považuje:
- prodlení s provedením dodávky ze strany Prodávajícího o více než 10 kalendářních dnů,
 - úpadek Kupujícího nebo Prodávajícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů,
 - vadnost dodávky již v průběhu jejího provádění, pokud Prodávající na písemnou výzvu Kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - opakované porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - opakované nerespektování pokynů Kupujícího,
 - v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky,
 - nezaplacení kupní ceny Kupujícím Prodávajícímu podle této Smlouvy ve lhůtě delší než 15 dnů po doručení druhé výzvy k zaplacení příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4 odst. 4.6 této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že první výzva k zaplacení faktury bude ze strany Prodávajícího odeslána 14 dnů po uplynutí lhůty splatnosti příslušné faktury a druhá bude ze strany Prodávajícího Kupujícímu odeslána 28 dnů po uplynutí lhůty splatnosti.
- 9.3 Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

10. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými vzestupnou řadou číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.

- 10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.

11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 11.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena jako její přílohy č. 2 a 3, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.
- 11.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.
- 11.3 Prodávající i Kupující jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.
- 11.4 Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Kupujícího ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má Kupující nárok na náhradu všeho, co za Prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 11.5 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 11.6 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právem ČR zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.
- 11.7 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné poddodavatele.
- 11.8 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění uzavřené Smlouvy včetně případných dodatků v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení ZZVZ.
- 11.9 Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Kupujícím zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.

- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.
- 11.11 Dojde-li k situaci předvídané v ustanovení § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o Registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), Smluvní strany se zavazují:
- 11.11.1 jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v Registru smluv;
 - 11.11.2 pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 11.12 tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze Smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení/vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 11.12 Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy podle § 7 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů se nedotýká:
- 11.12.1 práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,
 - 11.12.2 práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,
 - 11.12.3 zajištění dluhu,
 - 11.12.4 ujednání dle bodu 11.13 tohoto článku, ani
 - 11.12.5 ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 11.13 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 11.14 Smluvní strany berou na vědomí, že Mendelova univerzita v Brně je povinna dodržovat zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.15 Tato Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru smluv podle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy dle textu.
- 11.17 Tato Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, kdy Kupující obdrží čtyři (4) vyhotovení a Prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 11.18 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum:.....

Datum: 10. 4. 2018

Za Kupující:

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka

Jméno a příjmení, funkce:
Ing. Vítězslav Mach,
člen představenstva

Podpis:

Podpis:

.....

.....

prof. RNDr. xxxxx, Ph.D.,
příkazce operace

Podpis:

.....

prof. Ing. xxxxxx, Ph.D.,
příkazce operace

Podpis:

.....

Mgr. xxxxxxxx
správce rozpočtu

Podpis:

.....

Technické požadavky

Dodavatel musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole. Dodavatel musí rovněž uvést i nabídkovou cenu za kus u každé položky (oranžové pole).

Společné požadavky	Splnění parametrů v podávané nabídce
Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.	ano
Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely.	ano
Ke kompletům (PC+Monitor) bude dodán kompatibilní propojovací digitální kabel.	ano
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.	ano
Dodavatel provede v souvislosti s dodávkou vybalení zboží u zákazníka a odvoz veškerého obalového materiálu s následnou ekologickou likvidací. Termín rozbalení (dodání) bude stanoven po vzájemné dohodě.	ano
Všechna dodaná zařízení a příslušenství musí být plně kompatibilní.	ano

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	Celkem Kč za část: 2 535 100		
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			Jednotková cena Kč bez DPH	Kusy	Kč
Stolní PC	Maximální přípustná cena	23.300 Kč bez DPH		HP EliteDesk 800 G3 Tower	21 300	101	2 151 300
	grafický apaptér	PassMark – G3D Mark min. 8100, min. 4 GB	AMD Radeon RX 480 4GB FH PCIe x16 d5 GFX 8.112 bodů v PassMark				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 8080, 64 bit	Intel Core i5-7500 7Gen 3,4 2400MHz QuadCore 8.088 bodů v PassMark				
	RAM	min. 16GB DDR4	16 GB DDR4				
	SSD	min. 250GB, SSD M.2	250GB, SSD M.2				
	porty	2x USB na čelním panelu, 2x grafický výstup, min 1x VGA, 1x RJ-45	Na předním panelu: 2xUSB 2.0; 1 USBxType-; 2x USB 3.1 Porty: DP, HDMI, VGA, RJ45				

	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	ano				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	možnost uzamčení	ano				
	mechanika	DVD-ROM	ano				
	příslušenství	drátová klávesnice (standardní rozložení kláves, s podporou CZ a ENG, odolná proto rozlití tekutiny) a drátová myš s min. 2 tlačítky a kolečkem. Stejně barvy a provedení. V provedení s USB konektorem.	ano				
	operační systém	předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Campus Agreement)	Windows 10 Home 64 CZECH				
	záruka	min. 60 měsíců se zásahem technika do druhého pracovního dne, s opravou u odběratele, opětovné uvedení do provozu do 5 pracovních dnů, záruka poskytovaná výrobcem	HP 5 year NBD Onsite Deskto Hradware Support				
Monitor	Maximální přípustná cena	4.300 Kč bez DPH		HP E243i	3 800	101	383 800
	viditelná úhlopříčka	min. 23,8"	24"				
	technologie	IPS, LED podsvícení	IPS, LED podsvícení				
	povrch	antireflexní	antireflexní				
	rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	1920 x 1200				
	statický kontrast	min. 1000:1	1000:1				
	jas	min 250 cd/m ²	300 cd/m ²				
	odezva	max. 8 ms.	5 ms				
	pozorovací úhly	min. 178° horizontálně a 178° vertikálně	178 / 178				

	konektory	VGA + min. dva digitální vstupy (DP, HDMI)	VGA, HDMI, DP		
	záruka	60 měsíců, reakce následující pracovní den s opravou u zákazníka. Záruka poskytovaná výrobcem.	HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp		



HP EliteDesk 800 G3 Tower PC

Powered for the enterprise, the HP EliteDesk 800 TWR is one of HP's most secure and manageable PCs featuring high performance, and expandability in a stylishly redesigned 25% smaller chassis for the modern workplace.



HP recommends Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen3²

Ready for virtual reality

- HP has combined high-performance and massive expansion with 7th Gen Intel® Core™ processors⁴ and PCIe Gen3 solid state drives⁵. Amplify performance with optional 91W processors⁵, up to 64 GB of DDR4 memory⁵ and optional high-end discrete graphics for VR content⁵.

Expansion that extends your investment

- The full value of your investment comes with expansion that extends the life of your PC. The HP EliteDesk 800 TWR has five bays and four full-height slots, plus two additional M.2 connectors, and plenty of configurable ports.

Strong security, powerful manageability

- Get powerful protection and simplified management from HP's most secure and manageable PCs. HP Sure Start Gen3² protects against BIOS attacks while the HP Manageability Integration Kit⁶ allows you to easily manage devices through Microsoft System Center Configuration Manager.

Configurable I/O Port for displays

- Configure a third configurable rear I/O port for customizable display connections with your choice of VGA, DisplayPort™, HDMI or USB-Type C™ with DisplayPort™.

Featuring

- Power through your day with Windows 10 Pro¹ and the powerful HP EliteDesk 800 TWR with built-in security, collaboration, and connectivity.
- Start with a genuine HP BIOS every time. HP Sure Start Gen3² monitors in-memory BIOS, recovers the platform without user or admin intervention, restores the BIOS to a custom state, and is enterprise ready for centralized management.
- Keep data out of reach and defend against theft, attacks, and unauthorized users with HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs can quickly help create, improve, and secure custom Windows images with HP Image Assistant.
- The HP Manageability Integration Kit⁶ helps speed up image creation and management of hardware, BIOS, and security through Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁸ is office intelligence rolled into one smartphone app to provide PC security, real-time PC performance information, and simplified printer driver installation for HP PC users.
- Greatly improve data, voice, and video communication transfer rates over challenged LAN and Wi-Fi networks.
- Rest easy with a PC that goes the distance and is designed to pass HP Total Test Process and MIL-STD 810G testing⁹.

HP EliteDesk 800 G3 Tower PC Specifications Table



Form Factor	Tower
Available Operating System	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic License) ² Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64 Windows 7 Professional 32 (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)[3, 19]
Available Processors ^{4,19}	Intel® Celeron® G3930 with Intel® HD Graphics 610 (2.9 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6100 with Intel® HD Graphics 530 (3.7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7100 with Intel® HD Graphics 630 (3.9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7300 with Intel® HD Graphics 630 (4 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7320 with Intel® HD Graphics 630 (4.1 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-6500 with Intel® HD Graphics 530 (3.2 GHz base frequency, up to 3.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6600 with Intel® HD Graphics 530 (3.3 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7500 with Intel® HD Graphics 630 (3.4 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7600 with Intel® HD Graphics 630 (3.5 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-6700 with Intel® HD Graphics 530 (3.4 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-7700 with Intel® HD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-7700K with Intel® HD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G4560 with Intel® HD Graphics 610 (3.5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G4600 with Intel® HD Graphics 630 (3.6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G4620 with Intel® HD Graphics 630 (3.7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3950 with Intel® HD Graphics 610 (3 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® Q270
Maximum Memory	64 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Transfer rates up to 2400 MT/s
Memory Slots	4 DIMM
Internal Storage	500 GB up to 2 TB 3.5" SATA (7200 rpm) ⁷ 500 GB up to 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) ⁷ 256 GB up to 512 GB SATA FIPS SSD ^{7,8} 256 GB up to 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB up to 512 GB 2.5" SATA SSD ⁷ 500 GB up to 1 TB 2.5" HDD (7200 rpm) ⁷ up to 1 TB 3.5" SSHD
Optical Drive	HP Optical Drive (optional)
Available Graphics	Integrated: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12,23} Discrete: AMD Radeon™ R7 450 Graphics (4 GB DDR3 dedicated); AMD Radeon™ RX 460 Graphics (2 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ RX 480 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 dedicated) ^{20,27}
Audio	Conexant CX20632 codec, 2 W internal speaker, universal audio jack, headset and headphone front ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Expansion Slots	2 full-height PCIe x1; 2 full-height PCIe x16, one wired as x4; 1 M.2 2230 for optional wireless NIC; 1 M.2 2280 for storage drives ²¹
Ports and Connectors	Front: 1 audio out; 2 USB 2.0; 1 USB Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 headset connector ²⁸ Back: 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 1 audio in; 1 audio out; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 choice of DisplayPort™, HDMI, VGA or USB Type-C™ (optional); 2 DisplayPort™ ²⁸ Back (optional): 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 serial; 1 USB Type-C™; 1 VGA ²²
Input Devices	HP Conferencing Keyboard; HP USB PS/2 Washable Keyboard; HP USB Smart Card (CCID) Keyboard; HP USB Business Slim Keyboard; HP PS/2 Business Slim Keyboard; HP USB Grey Business Slim Keyboard; HP USB Keyboard and Mouse; HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse ¹³ HP PS/2 Mouse; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP Grey V2 Mouse; HP USB Mouse; HP USB Washable Mouse; HP USB Mouse (China only); HP USB Hardened Mouse ¹³
Communications	LAN: Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit network interface card; Intel® I219LM Gigabit Network Connection LOM WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless with Bluetooth® M.2 combo card vPro™; Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless with Bluetooth® M.2 combo card non-vPro™; Intel® 7265 802.11ac (2x2) wireless with Bluetooth® M.2 combo card non-vPro™; Intel® 3168 802.11ac (2x2) wireless with Bluetooth® M.2 combo card non-vPro™ ⁹
Drive Bays	One slim ODD; One 2.5" HDD; Two 3.5" HDD; One 5.25" ²⁴
Available Software	Bing search for IE11; Buy Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Native Miracast Support; Skype for Business Certified ^{14,15,26}
Security Management	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ Certified); SATA 0, 1 port disablement (via BIOS); Drive lock; RAID configurations; Serial, USB enable/disable (via BIOS); Power-on password (via BIOS); Setup password (via BIOS); Solenoid hood lock/intrusion sensor; Support for chassis padlocks and cable lock devices
Management Features	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 for Microsoft SCCM ^{16,25}
Power	250 W standard efficiency; 500 W standard efficiency
Dimensions	15.4 x 36.9 x 36.5 cm (Dimensions are WxDxH with product in horizontal orientation)
Weight	9.86 kg
Environmental	Low halogen ¹⁸
Energy Efficiency Compliance	ENERGY STAR® certified and EPEAT® registered configurations available ¹⁷

HP EliteDesk 800 G3 Tower PC

Recommended Accessories and Services

HP Wireless Slim Business Keyboard



Enjoy easy data entry and wireless connectivity with the HP Wireless Business Slim Keyboard, designed to complement the 2015 class of HP Business PCs.

Product number: N3R88AA

HP Business PC Security Lock v2 Kit



Help prevent chassis tampering and secure your PC and display in workspaces and public areas with the HP Business PC Security Lock v2 Kit.

Product number: N3R93AA

HP USB Graphics Adapter



HP offers a variety of optional products (each sold separately) designed to complement our monitors and enhance the overall computing experience. The super-compact HP USB Graphics Adapter enables connection of up to six simultaneous displays to help you boost productivity and multi-task across several open applications. Use one Adapter to bridge between a notebook or desktop PC and second monitor or use multiple Adapters to connect several displays to each other. Supports resolutions up to 1920 x 1080 (widescreen) or 1600 x 1200 (traditional).

Product number: NL571AA

HP 256GB SATA Value SSD Drive



Expand the storage capabilities of your desktop with the HP 256GB SATA Value SSD Drive¹, which includes TLC flash and the same reliability you already get from current from SSD drives.

Product number: W0U55AA

HP 3-year Next Business Day Onsite Optional Customer Self Repair Desktop/Workstation Only Hardware Service



Receive 3 years of next business day onsite repair from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely. For more information on Care Pack services, please visit www.hp.com/go/cpc.

Product number: UE379E

Messaging Footnotes

- ¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- ² Available on HP EliteBook and EliteDesk products equipped with Intel® 7th generation processors.
- ⁴ Multi-Core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering is not a measurement of higher performance.
- ⁵ Sold separately or as an optional feature.
- ⁶ HP Manageability Integration Kit is planned to be available first quarter 2017 and can be downloaded from <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ HP Client Security Suite Gen3 requires Windows and Intel® 7th Gen processors.
- ⁹ HP WorkWise smartphone app will soon be available as a free download on the App Store and Google Play.
- ¹⁰ MIL-STD testing is pending and is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Damage under the MIL STD test conditions or any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Technical Specifications Footnotes

- ¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com/>.
- ² Some devices for academic use will automatically be updated to Windows 10 Pro Education with the Windows 10 Anniversary update. Features vary; see <https://aka.ms/ProEducation> for Windows 10 Pro Education feature information.
- ³ This system is preinstalled with Windows 7 Pro software and also comes with a license and media for Windows 10 Pro software. You may only use one version of the Windows software at a time. Switching between versions will require you to uninstall one version and install the other version. You must back up all data (files, photos, etc.) before uninstalling and installing operating systems to avoid loss of your data.
- ⁴ Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering is not a measurement of higher performance.
- ⁵ In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows® 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel® and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows® 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>
- ⁶ Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.
- ⁷ For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10) is reserved for system recovery software.
- ⁸ TLC SSD in Federal Information Processing Standard
- ⁹ Wireless cards are optional or add-on features and requires separately purchased wireless access point and internet service. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 530: integrated on 6th gen Core™ i7/i5/i3 processors
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630: integrated on 7th gen Core™ i7/i5/i3 processors and Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Intel® HD Graphics 610: integrated on Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Sold separately or as an optional feature.
- ¹⁴ Miracast is a wireless technology your PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming media players that also support Miracast. You can use Miracast to share what you're doing on your PC and present a slide show. For more information: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁵ HP ePrint Driver requires an Internet connection to HP web-enabled printer and HP ePrint account registration (for a list of eligible printers, supported documents and image types and other HP ePrint details, see www.hp.com/go/eprintcenter). Requires optional broadband module. Print times and connection speeds may vary.
- ¹⁶ HP MK is not preinstalled, however available for download at <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁷ EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country. Search keyword generator on HP's 3rd party option store for solar generator accessories at www.hp.com/go/options
- ¹⁸ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not low halogen. Service parts obtained after purchase may not be low halogen.
- ¹⁹ Only available with 6th generation (Intel) processors.
- ²⁰ AMD Radeon™ R7 450 4GB FH PCIe x16, AMD Radeon™ RX 460 2GB FH PCIe x16, AMD Radeon™ RX 480 4GB FH PCIe x16, NVIDIA® GeForce® GTX 1060 3GB FH PCIe x16, NVIDIA® GeForce® GTX 1070 8GB FH PCIe x16, NVIDIA® GeForce® GTX 1080 8GB FH PCIe x16 require a 500 W power supply.
- ²¹ (1) Internal M.2 PCIe x4 connector for optional Turbo Drive SSD: primary device if installed.
- ²² This card comes with a Serial Port and 2 PS/2 ports (3 ports total). Supports HDMI 2.0a features. 1 DisplayPort™ 1.2 (optional); 1 HDMI, 1 VGA or 1 USB Type-C™ (optional); 1 serial (optional).
- ²³ Supported resolutions: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440x1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160
- ²⁴ 5 SATA connectors.
- ²⁵ LANDesk subscription required.
- ²⁶ CyberLink Power Media Player: select models only; CyberLink Power2Go: select models only; Foxit PhantomPDF Express: Windows 7 only; Skype for Business Certified: is not offered in China.
- ²⁷ Optional discrete graphics solutions.
- ²⁸ USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s data speed.

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Pentium, Celeron and vPro are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.



HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor



Take your mainstream display to the edge

Style meets substance in a strikingly modern business display crafted for optimal viewing, productivity, and ergonomics. The HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor has a 3-sided micro-edge bezel for seamless multi-display tiling and 4-way adjustability so you can comfortably power through the day.



Break the boundaries

- Expand your productivity with uninterrupted views of one screen or many with a 3-sided micro-edge bezel that supports virtually seamless arrays.¹ Get crisp visuals from any angle on the 1920 x 1200 WUXGA resolution², 61 cm (24") diagonal IPS screen.

Work comfortably

- Find your most comfortable, productive position with adjustable tilt, height, swivel, and up to 150 mm height adjustment settings. Use pivot rotation to customize portrait or landscape views when using multiple displays.¹

Experience simple, convenient connectivity

- Work with your most frequently-used devices with VGA, HDMI, and DisplayPort™. Connect your USB accessories right at the display with two USB 3.0 ports.

Featuring

- Create an efficient, compact solution when you mount your compatible HP Desktop Mini PC, Thin Client or Chromebox directly on the column stand using the optional HP B300 PC Mounting Bracket.³
- Reduce power consumption and help lower costs with a low halogen, ENERGY STAR® certified, EPEAT® Gold registered display that meets TCO Certified Edge with 85% Post-Consumer Recycled plastics.^{4,5}
- Design the screen for how you work with HP Display Assistant software, which enables screen partitioning and helps deter theft by dimming a display that's disconnected without approval.
- Build a complete solution with optional HP accessories like an HP Single Arm to take the display off the desk, an HP USB Graphics Adapter for multi-display setups or an HP S100 Speaker Bar for space-saving audio.⁶

HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor Specifications Table



Product Number	1FH49AA;
Product Color	Black and Silver
Display size (diagonal)	60.96 cm (24")
Display Type	IPS w/LED backlight
Panel Active Area	51.84 x 32.4 cm;
Viewing Angle	178° horizontal; 178° vertical
Brightness	300 cd/m ² 1
Contrast Ratio	1000:1 static; 5000000:1 dynamic1
Response Ratio	5 ms on/off1
Aspect Ratio	16:10
Native Resolution	WUXGA (1920 x 1200 @ 60 Hz)
Resolutions Supported	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Display Features	Anti-glare; In plane switching; Language selection; LED Backlights; On-screen controls; Pivot rotation; Plug and Play; Anti-static; Low Haze
User Controls	Brightness; Color Control; Contrast; Exit; Image Control; Information; Input Control; Language; Management; Menu; Minus ("-"); OK; Plus ("+"); Power Control
Input signal	1 VGA; 1 HDMI 1.4 (with HDCP support); 1 DisplayPort™ 1.2 (with HDCP support)
Ports and Connectors	3 USB 3.0 (one upstream, two downstream)1
Input power	Input voltage: 100 to 240 VAC
Power consumption	Energy Efficiency Class: A; Panel Active Area: 51.84 x 32.4 cm; On-mode power consumption: 26 W; Annual energy consumption: 38 kWh; Power consumption (standby): 0.3 W; Power consumption (off-mode): 0.2 W; Power consumption Description: 45 W (maximum), 35 W (typical), 0.5 W (standby); Screen resolution: WUXGA (1920 x 1200 @ 60 Hz)
Dimensions with Stand (W x D x H)	53.2 x 21.39 x 36.23 cm
Dimensions without Stand (W x D x H)	53.20 x 4.64 x 35.13 cm
Weight	6.36 kg (With stand)
Ergonomic features	Tilt: -5 to +20° ; Swivel: ± 45° ; Pivot rotation: 90° ; Height: 150 mm
Certification and Compliance	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; Mexico CoC; MSIP; RCM; S-mark; SmartWay Transport Partnership - NA only; TUV-GS; VCCI; WEEE
Environmental	Arsenic-free display glass; Mercury-free display backlights; Low halogen
Energy Efficiency Compliance	ENERGY STAR® certified; EPEAT® Gold
What's in the box	Monitor; AC power cord; VGA cable; USB cable (Type A male to Type B male); DisplayPort™ 1.2 cable; CD (includes user guide, warranty, drivers); HP Display Assistant
Warranty	5 years Next Business Day Onsite Support. HP support includes HP 3-year limited warranty plus a 5-year HP Onsite Care Pack support, as of date of purchase of the hardware product. Onsite support is offered if the problem cannot be handled over the phone. Delivery of support services outside of the applicable HP coverage areas may be subject to longer response times.

HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor

Accessories and services (not included)

HP B300 PC Mounting Bracket



Customize an altogether better solution with the HP B300 PC Mounting Bracket, which lets you attach your HP Workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox or select HP Thin Client directly behind select 2017 and 2018 HP EliteDisplays and HP Z Displays.¹

Product number: 2DW53AA

HP Single Monitor Arm



The HP Single Monitor Arm is the perfect desk accessory for your work life. Sleek and streamlined, the HP Single Monitor Arm is designed to complement the way you work.

Product number: BT861AA

HP Quick Release



A secure and easy-to-use mounting solution for your VESA-compliant HP thin clients, compatible HP flat panel monitors and other HP desktop products. Attach to any a compatible stand, bracket or wall mount and make the most of your workspace.

Product number: EM870AA

HP Integrated Work Center for Desktop Mini and Thin Client



Make the most of small work spaces with an HP IWC Desktop Mini/Thin Client that lets you create a compact desktop solution by combining a display¹ with an HP Desktop Mini, HP Thin Client or HP Chromebox¹ and giving you convenient front access to all of its inputs.

Product number: G1V61AA

HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor

Messaging Footnotes

¹ Each display sold separately.

² All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

³ HP Desktop Mini PC, Thin Client, and Chromebox sold separately and require the HP B300 PC Mounting Bracket, also sold separately. See display QuickSpecs for product compatibility.

⁴ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.

⁵ EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. Search keyword generator on HP's 3rd party option store for solar generator accessories at www.hp.com/go/options

⁶ Each sold separately.

Technical specifications disclaimers

¹ All specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers, actual performance may vary either higher or lower.

² External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.

Sign up for updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

ENERGY STAR® and the ENERGY STAR® mark are registered trademarks of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

