

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **INOWIT a.s.**
Sídlo: Národní 365/43, 110 00 Praha 1 - Staré Město
Zastoupený: Ing. Davidem Takačem, na základě plné moci
bank. spojení: Fio banka, a. s.
číslo účtu: 2900464256/2010
IČO: 28106318
DIČ: CZ28106318
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15792
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „IT vybavení pro projekty OP VVV FLD ČZU“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu na základě objednávek IT vybavení a obdobné zboží dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

- 2.2. Množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je předpokládané, kupující bude objednávat zboží dle jeho skutečné potřeby a vyhrazuje si tak právo neodebrat zboží a s nimi související služby v celém množství dle této ceny, kupující je zároveň oprávněn objednat po dobu účinnosti této smlouvy i větší množství zboží než je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, smluvních pokut či náhrad škod.
- 2.3. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.4. Prodávající je povinen dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství).
- 2.5. Prodávající je povinen po celou dobu trvání této smlouvy dodávat zboží určené pro Český trh, které je servisním střediskem výrobce v České republice podporováno. Prodávající je povinen na vyžádání kupujícího o tomto předložit potvrzení kdykoli v průběhu trvání této smlouvy.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že je autorizovaný k prodeji, instalaci a servisu nabízených zařízení a je technicky způsobilý k realizaci předmětu plnění této smlouvy. Prodávající je povinen na vyžádání kupujícím o tomto předložit potvrzení, a to kdykoli v průběhu trvání této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje objednané zboží dodávat kupujícímu ve lhůtě dle přílohy č. 1 této smlouvy, a to od odeslání písemné objednávky dle čl. 4.2 této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění jsou laboratoře v budově Fakulty lesnické a dřevařské a Dřevařském pavilonu FLD na adrese sídla kupujícího tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Přesné místo plnění bude specifikováno v objednávce dle čl. 4.2 této smlouvy.

VI.

Průběh plnění

- 4.1. Uzavření této smlouvy neopravňuje prodávajícího k nárokování jakéhokoliv plnění. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy uzavřené s jedním dodavatelem bude probíhat postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Kupující bude zadávat jednotlivé objednávky, dle smlouvy (výzvy k poskytnutí plnění). Objednávka bude obsahovat upřesnění informací o předmětu a rozsahu plnění podle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami rámcové smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
 - i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní objednavající,
 - ii) označení projektu, ze kterého bude objednávka financována,
 - iii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle čl. 5.7 této smlouvy), který vystavil objednávku,
 - iv) místo plnění.
- 4.3. Objednávku kupující odešle na e-mailovou adresu uvedenou v čl. 5.6. této smlouvy.
- 4.4. Prodávající je povinen nejpozději do 24 hodin (v pracovních dnech) od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena plnění je stanovena na základě jednotlivých objednávek na základě jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny musí vždy a bezvýhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění kalkulačního vzorce k výpočtu nabídkové ceny, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné.
- 5.2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 5.3. Jednotkové ceny zahrnují veškeré související náklady, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 5.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 5.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována dle údajů uvedených na objednávce.
- 5.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 5.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 5.8. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodávat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je oprávněn dodat kupujícímu na základě objednávky dle čl. 4.2 této smlouvy i jiné zboží (výrobce a typ) než zboží uvedené ve sloupci K v příloze č. 1 této smlouvy, a to na základě předchozího souhlasu kupujícího, vždy však je prodávající povinen dodat zboží, které splňuje specifikaci dané kategorie zboží uvedené ve sloupci H v příloze č. 1 této smlouvy.

- 5.3. Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. David Takač
email: DTakac@inowit.cz
tel.: +420 272 047 610
- 5.8. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 518

Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800

Jméno: Ing. Adam Kupera
e-mail: kupera@fld.czu.cz
tel.: +420 703 12 889
- 5.9. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost po dobu uvedenou u jednotlivého zboží v příloze č. 1 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: helpdesk@inowit.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě a způsobem uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy (vždy u jednotlivého druhu zboží). Závada může být řešena dodávkou náhradního zboží. V případě nedodržení těchto lhůt je kupující dále oprávněn nedostatky

nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.5. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné a to ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny příslušného zboží za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv 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. Tato smlouva se uzavírá na dobu 3 let popř. objednání zboží v hodnotě 8 000 000,- Kč bez DPH, dle toho, co nastane dříve.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.

- c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 8.4.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy
- 9.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Kalkulační model
 - b) Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace
- 9.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.8.** Prodávající je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí odeslat na e-mailové adresy pravni@czu.cz a ppetrik@fld.czu.cz celkovou výši objednávek v daném kalendářním čtvrtletí (v Kč bez DPH).
- 9.9.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

9.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
INOWIT a.s.

.....
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka

.....
Ing. David Takač
na základě plné moci

č. položky	popis položky	počet	předpokládaná jednotková cena bez DPH (Kč)	maximální jednotková cena bez DPH (Kč)	jednotková cena bez DPH (Kč)	celková cena bez DPH za položku (Kč)	Specifikace	doba dodání	záruka	Výrobce, typ
1	externí disk 2 TB	8	1 735,00 Kč	1 735,00 Kč	1 339,42 Kč	10 715,36 Kč	externí HDD 2,5" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ úložště: HDD, Použití: externí, Formát: 2,5", Kapacita disku: min. 2 000 GB (2 TB), Rozhraní externí: USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0	30 dnů	min. 2 roky	Seagate, Expansion
2	externí disk 4 TB	4	4 000,00 Kč	nerrelevantní	3 088,00 Kč	12 352,00 Kč	externí HDD 2,5" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ úložště: HDD, Použití: externí, Formát: 2,5", Kapacita disku: min. 4 000 GB (4 TB), Rozhraní externí: USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0	30 dnů	min. 2 roky	Seagate, Backup
3	externí disk 16 TB	1	12 000,00 Kč	nerrelevantní	9 264,00 Kč	9 264,00 Kč	externí HDD s minimálními požadavky na technické provedení: Typ úložště: HDD, Použití: externí, Formát: 2,5" nebo 3,5", Kapacita disku: min. 16 000 GB (16 TB), Rozhraní externí: USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0	30 dnů	min. 2 roky	WD, MyBook
4	bezdrátový set klávesnice s myší	13	578,00 Kč	578,00 Kč	446,22 Kč	5 800,81 Kč	bezdrátová klávesnice s myší, s minimálními požadavky na technické provedení: Typ: bezdrátový set klávesnice s myší, Rozhraní: Wi-Fi, Klávesnice: klávesnice CZ, s numerickou částí, funkční klávesy, Myš: optická/laserová, klasická velikost (notebooková velikost není přípustná), min. 2 tlačítka a kolečko klasické	30 dnů	min. 2 roky	HP, 200
5	sluchátka s mikrofonem	2	1 651,00 Kč	1 651,00 Kč	1 274,57 Kč	2 549,14 Kč	bezdrátová náhlavní sluchátka s mikrofonem s minimálními požadavky na technické provedení: Typ sluchátek: bezdrátová, Konstrukce: uzavřená, Mikrofon: s mikrofonem, Provedení: na uši či přes hlavu (špunty do uší nejsou přípustné), Typ připojení: Bluetooth nebo NFC, Frekvence od: max. do 20 Hz, Frekvence do: min. od 20 000 Hz, Impedance: max. do 35 Ohm, Výdrž na 1 nabití: min. 15 hodin	30 dnů	min. 2 roky	Sony, MDR
6	laserová multifunkční tiskárna A4	3	21 488,00 Kč	21 488,00 Kč	16 588,74 Kč	49 766,21 Kč	Multifunkční laserová tiskárna A4 s minimálními požadavky na technické provedení: Technologie tisku: laserový barevný tisk, Formát papíru: min. A4 a A5, Rozhraní: min. USB, LAN, Wi-Fi, Funkce: kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), Airprint, oboustranný automatický podavač (skener), Tiskové rozlišení: min. 600 dpi, Rychlost tisku: min. 30 stran černobíle za minutu, min. 30 stran barevně za minutu, Rozlišení skeneru: min. 300 dpi Ovládání: dotykový displej	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	OKI, MC573dn
7	laserová multifunkční tiskárna A3	1	84 875,00 Kč	nerrelevantní	65 523,50 Kč	65 523,50 Kč	Multifunkční laserová tiskárna A3 s minimálními požadavky na technické provedení: Technologie tisku: laserový barevný tisk, Formát papíru: min. A3, A4 a A5, Rozhraní: min. USB, LAN, Wi-Fi, NFC Funkce: kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), možnost skenování do e-mailu nebo síťové složky, Tiskové rozlišení: min. 1200 dpi, Rychlost tisku: min. až 50 stran černobíle za minutu (A4), min. až 45 stran barevně za minutu (A4), Množství vytíštěných stran: min až 30 000 stran za měsíc, Rozlišení skeneru: min. 600 dpi, hlučnost max. 55 dBA Vstupní zásobník: min. na 1000 ks, Ovládání: dotykový displej	60 dnů	min. 3 roky next business day On site	Canon, imageRUNNER ADVANCE C5550i
8	inkoustová multifunkční tiskárna A4	1	2 479,00 Kč	2 479,00 Kč	1 913,79 Kč	1 913,79 Kč	Multifunkční inkoustová tiskárna A4 s minimálními požadavky na technické provedení: Technologie tisku: inkoustový barevný tisk, Formát papíru: min. A4 a A5, Funkce: kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), Tiskové rozlišení: min. 1200 dpi, Rychlost tisku: min. 20 stran černobíle za minutu, min. 20 stran barevně za minutu, Rozlišení skeneru: min. 1200 dpi, Připojení: min. USB, Wi-Fi	30 dnů	min. 2 roky	Epson, Expression Premium
9	monitor základní 24"	55	3 305,00 Kč	3 305,00 Kč	2 551,46 Kč	140 330,30 Kč	monitor min. 24" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 24" - 26", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 250 cd/m2, Nativní rozlišení: min. 1 920 x 1 080 (Full HD), Poměr stran: širokouhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x VGA, min. 1x USB 2.0 nebo min. 1x USB 3.0, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold - nebo rovnocenné řešení	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, LCD Z24nf G2

10	monitor výkonný 24"	2	8 200,00 Kč	nerelevantní	12 660,80 Kč	6 330,40 Kč	monitor min. 24" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 24" - 26", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 300 cd/m2, Nativní rozlišení: min. 2 560 x 1 440 (QHD), Poměr stran: širokoúhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x VGA, min. 1x USB 2.0 nebo min. 1x USB 3.0, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold - nebo rovnocenné řešení	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, EliteDisplay S240uj
11	monitor 27"	16	12 199,00 Kč	nerelevantní	150 682,05 Kč	9 417,63 Kč	monitor min. 27" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 27" - 29", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 300 cd/m2, Nativní rozlišení: min. 3 840 x 2 160 (4K Ultra HD), Poměr stran: širokoúhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x USB 3.1, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold - nebo rovnocenné řešení	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	LG, 27UD88-W
12	monitor 31"	1	27 677,00 Kč	nerelevantní	21 366,64 Kč	21 366,64 Kč	monitor min. 31" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 31" - 34", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 300 cd/m2, Nativní rozlišení: min. 3 840 x 2 160 (4K Ultra HD), Poměr stran: širokoúhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 2x USB 2.0 nebo min. 2x USB 3.0, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold - nebo rovnocenné řešení	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	LG, 32UD99-W
13	notebook základní	22	16 529,00 Kč	16 529,00 Kč	280 728,54 Kč	12 760,39 Kč	Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 4600 bodů, Paměť: min. 4 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: (1x SSD min 128GB a 1x HDD min. 500 GB min. 5400 ot/min) nebo 1x SSD min 256 GB, Klávesnice: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: antireflexní displej s úhlopříčkou 14" - 16" , s podsvícením LED, min. Full HD IPS display (1920x1080) Optická zařízení: interní nebo jednotka DVD-RW, Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 800 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.1, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 3 porty USB, z toho min 1x USB 3.1 Gen1 min. 1x HDMI nebo 1x DisplayPort; mn. 1x VGA, 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1xdokovací konektor, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, musí umožňovat zapojení do dokovací stanice, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, OS: běžný kancelářský OS, Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, ProBook 650
14	Dokovací stanice k základnímu notebooku	10	4 131,00 Kč	4 131,00 Kč	31 891,32 Kč	3 189,13 Kč	kompatibilní k NTB, položka č. 13	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, 2013 UltraSlim + kabelový set
15	notebook 1	5	33 050,00 Kč	nerelevantní	127 573,00 Kč	25 514,60 Kč	Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 5000 bodů, Paměť: min. 8 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: 1x SSD min 512GB, Klávesnice: klávesnice CZ, odolná proti polití, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: antireflexní displej s úhlopříčkou 12,5"-14" , s podsvícením LED, min. Full HD IPS display (1920x1080), Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 800 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 3x min. USB 3.0, z toho 1 nabíjecí port USB 3.0, min. 1x HDMI; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1xdokovací konektor, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, musí umožňovat zapojení do dokovací stanice, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, hmotnost NTB: max. 1,7 kg včetně baterie, výkon baterie: min. 50 Wh, OS: běžný kancelářský OS	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, EliteBook 840 G5

16	Dokovací stanice k notebooku 1	5	3 081,00 Kč	nerelevantní	2 378,53 Kč	11 892,66 Kč	kompatibilní k NTB, položka č. 15	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, 2013 UltraSlim
17	notebook 2	1	61 570,00 Kč	nerelevantní	47 532,04 Kč	47 532,04 Kč	Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8800 bodů, cache min. 6MB Paměť: min. 16 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 1x SSD 256GB a min. 1x HDD 1 TB 7200 RPM, Klávesnice: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, odolná proti polití, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: displej s úhlopříčkou 17"- 18", s podsvícením LED, IPS, min. Full HD IPS display (1920x1080), Grafika: dedikovaná, minimální výkon dle testu PassMark: 11150 bodů, počet stream procesů min. 2560x, kapacita paměti min. 8 GB, frekvence jádra min. 1400 MHz, cuda cores min. 2048, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Optické zařízení: integrovaná jednotka DVD, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 4x min. USB 3.0, min. 1x USB 3.1, min. 1x HDMI; min. 1x mini DisplayPort; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, výkon baterie: min. 96 Wh, počet článků min. 8x OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, ThinkPad P71
18	notebook 3	1	61 570,00 Kč	nerelevantní	47 532,04 Kč	47 532,04 Kč	Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8800 bodů, cache min. 6MB Paměť: min. 32 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 1x SSD 512 GB a min. 1x HDD 1 TB 7200 RPM, Klávesnice: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, odolná proti polití, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: antireflexní displej s úhlopříčkou 15"- 16", s podsvícením LED, IPS, min. Full HD IPS display (1920x1080), Grafika: dedikovaná, minimální výkon dle testu PassMark: 11150 bodů, počet stream procesů min. 2560x, kapacita paměti min. 8 GB, frekvence jádra min. 1400 MHz, cuda cores min. 2048, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Optické zařízení: bez mechaniky, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 3x min. USB 3.0, min. 1x USB 3.1, min. 1x HDMI; min. 1x mini DisplayPort; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, výkon baterie: min. 62 Wh, počet článků min. 6x, OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, ThinkPad P51
19	notebook 4	1	61 570,00 Kč	nerelevantní	47 532,04 Kč	47 532,04 Kč	Pracovní notebook s dotykovým displejem s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8200 bodů, cache min. 8MB Paměť: min. 16 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 1x SSD 512 GB, Klávesnice: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: dotykový, sklopný o min. 180°, displej s úhlopříčkou 15"- 16", IPS, min. 3840 x 2160 px, Grafika: dedikovaná, minimální výkon dle testu PassMark: 2054 bodů, kapacita paměti min. 2 GB, frekvence jádra min. 1400 MHz, cuda cores min. 380, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Optické zařízení: bez mechaniky, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 1x min. USB 3.0, min. 2x USB 3.1, min. 1x HDMI; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, výkon baterie: min. 84 Wh, počet článků min. 6x, OS: běžný kancelářský OS, Příslušenství: dotykové pero, Multi port hub (min. 3x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GLAN port)	60 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, Spectre 15
20	notebook 5	3	54 537,00 Kč	nerelevantní	42 102,56 Kč	126 307,69 Kč	Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark: 9400 bodů, cache min. 6 MB Paměť: min. 16 GB DDR4, Pevný disk: min. 1x SSD M.2 512 GB, Grafická karta: minimální výkon dle PassMark: 2800 bodů, kapacita paměti min. 4 GB, frekvence jádra min. 1000 MHz, Displej: úhlopříčka 15" - 16", IPS, rozlišení min. 3840 x 2160 px, antireflexní, Síťová karta: Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11b, 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Rozhraní: min. Bluetooth v. 4.2, Webová kamera: min. 720p, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min 1x USB-C, min. 2x USB 3.0, 1x výstup na sluchátka, 1x zvukový na mikrofon, 1x RJ-45, min. 1x HDMI, Další příslušenství: čtečka otisku prstů, TPM čip Klávesnice: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, podsvícená, Baterie: Longlife, min 40 Wh, počet článků min. 4x, OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 3 roky next business day On site	HP, ZBook Studio 15 G5

21	notebook 6	1	76 851,00 Kč	nerelevantní	59 328,97 Kč	59 328,97 Kč	Vysoce výkonný notebook se systémem iOS s Minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark: 8800 bodů, Paměť: min. 16 GB LPDDR3, Pevný disk: min. 1x SSD 512 GB, Grafická karta: minimální výkon dle PassMark: 3140 bodů kapacita paměti min. 2 GB, frekvence jádra min. 855 MHz, Displej: úhlopříčka min. 15,4", IPS, rozlišení min. 2880 x 1800 px, Síťová karta: Integrovaná síťová karta WiFi 802.11ac, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Rozhraní: min. Bluetooth v. 4.2, Webová kamera: min. 720p, Porty: min 4x USB-C, Klávesnice + Touchpad: podsvícená klávesnice, OS: macOS High Sierra - nebo rovnocenné řešení	60 dnů	min. 3 roky next business day On site	Apple, MacBook Pro
22	notebook 7	3	42 500,00 Kč	nerelevantní	98 430,00 Kč	32 810,00 Kč	pracovní tablet-PC s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8000 bodů, min. 8 MB, Paměť: min. 16 GB DDR4, Pevný disk: 1x SSD min 512GB, Klávesnice: klávesnice CZ, podsvícená, Položovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11ac, Display: úhlopříčka 13"-14", min. 3840 x 2160 px, lesklý, překlopitelný displej, Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 900 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.1, Porty: min. 1x USB 3.0 (3.1. gen 1), min. 2x USB 3.1 type-C, Konstrukce: celokovové provedení, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, hmotnost NTB: max. 1,7 kg včetně baterie, baterie: výdrž min. 70 Wh, OS: běžný kancelářský OS, příslušenství: čtečka otisků prstů, pero pro dotykový displej	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, YOGA 920
23	Desktop základní	12	14 875,00 Kč	14 875,00 Kč	137 802,00 Kč	11 483,50 Kč	pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 6500 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, paměť: min. 8GB DDR3-1600 DIMM (1x8GB) RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: 1x min.128GB SSD a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min., Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 700 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4 USB 3.0 (3.1) (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DVI-D, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka 1x výstup na mikrofon, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: drátová klávesnice CZ s numerickou částí, drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	30 dnů	min. 5 let next business day On site	HP, PRODESK
24	Desktop výkonný	27	20 800,00 Kč	nerelevantní	433 555,20 Kč	16 057,60 Kč	pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 9400 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, paměť: min. 16GB DDR3-1600 DIMM RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: 1x min.256GB SSD a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min., Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 700 bodů, min. 2GB, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4 USB 3.0 (3.1) (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DVI-D, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka 1x výstup na mikrofon, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: drátová klávesnice CZ s numerickou částí, drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	30 dnů	min. 5 let next business day On site	HP EliteDesk 800 G4

25	Desktop 1	5	54 560,00 Kč	nerelevantní	210 601,60 Kč	pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 12000 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 32GB DDR4, min. 2400 MHz + další volný paměťový slot Pevné disky: 1x min. 128GB NVMe SSD a další 1x min. 480 GB SSD a 1x 3,5" SATA HDD, min. 6 TB, min.7.200 ot./min., Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 11000 bodů, min. 8GB, min. 1500 MHz, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4x USB 3.1 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x vstup na mikrofon, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 5 let next business day On site	HP Z4 G4
26	Desktop 2	1	70 000,00 Kč	nerelevantní	54 040,00 Kč	pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 18600 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 64GB DDR4 - min 2 400 MHz (max 4x16GB) RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 2 TB SSD PCIe 3.0, Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 11100 bodů, min. 8GB, min. 1500 MHz, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, 1x sériový port, 1x VGA, 2x DisplayPort nebo 2x HDMI, 1x zvukový vstup, 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice EN s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 5 let next business day On site	HP Z6 G4
27	Desktop 3	14	80 000,00 Kč	nerelevantní	864 640,00 Kč	pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 18600 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 64GB DDR4 - min 2 400 MHz (max 4x16GB) RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 2 TB SSD PCIe 3.0 a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min., Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 11100 bodů, min. 8GB, min. 1500 MHz, možnost rozšíření o další grafickou kartu, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: min. 1x integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps + min. 1x 10-Gigabitový síťový adaptér se dvěma SFP+ sloty pro instalaci modulů, FCoE encapsulation, IEEE802.1AE, IEEE1588, 802.1D, 802.1p, 802.3ad, 802.1Q vyžadujeme kompatibilitu s originálními HPE SFP+ moduly (10G SFP+ LC LR Transceiver 10km), Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, 1x sériový port, 1x VGA, 2x DisplayPort nebo 2x HDMI, 1x zvukový vstup, 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 5 let next business day On site	HP Z6 G4

28	All in one	1	85 116,00 Kč	nerelevantní	65 709,55 Kč	65 709,55 Kč	PC sestava typu All in One se systémem iOS s minimálními požadavky na technické provedení: Processor: minimální požadovaný výkon PassMark 12000 bodů, min 4,2 GHz, RAM: min. 32GB DDR4, min. 3200 MHz, Pevný disk: 1x min. 512GB SSD, Display: min. 5120x2880 LED IPS, Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 8300 bodů, min. 8GB min. 1250 MHz, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, WiFi 802.11ac, Rozhraní: min. Bluetooth v. 4.2, Webová kamera: min. 720p, Porty: min. 4x USB 3.0, min. 2x USB-C 3.1 Gen2, min. 1x SDXC slot, Příslušenství: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, podsvícená, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), OS: macOS High Sierra - nebo rovnocenné řešení	60 dnů	min. 5 let next business day On site	Apple, iMac Pro 27
29	server 1	1	47 774,00 Kč	nerelevantní	36 881,53 Kč	36 881,53 Kč	jedná se o server, konfigurovatelnou skříň typu minitower/midtower s minimálními požadavky na technické provedení: Processor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 9500 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 16GB DDR4 + další volný paměťový slot, Pevný disk: pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 4 TB, 7.200 ot./min., Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 1000 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Rozšiřující sloty: min. 1 slot PCIe x16 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe x1 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe x8 s plnou výškou, Porty: min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x VGA, min. 1x HDMI or DisplayPort, 1x zvukový vstup, 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 5 let next business day On site	HP, Z4 G4 T i7
30	server 2	1	68 320,00 Kč	nerelevantní	52 743,04 Kč	52 743,04 Kč	jedná se o server, konfigurovatelnou skříň typu minitower/midtower s minimálními požadavky na technické provedení: Processor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8000 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 64GB DDR4 + další volné paměťové sloty na min. 64 GB RAM (položka č. 31), Pevný disk: 3,5" SATA min. 8 TB 7200 otáček v RAID 5 + možnost zapojení SSD disku viz položka č. 32, Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 1000 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná GLAN síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Rozšiřující sloty: min. 1 slot PCIe 3.0 x16 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe 3.0 x1 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe 3.0 x4 s plnou výškou, min. 1 slot PCI, Porty: min. 6x USB 3.0 (2 vpředu + 4 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x přední výstup pro sluchátka, 1x přední vstup na mikrofon, Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	60 dnů	min. 5 let next business day On site	HP, Z4 G4 T i7
31	paměť RAM	1	16 966,00 Kč	nerelevantní	13 097,75 Kč	13 097,75 Kč	Rozšíření RAM paměti pro server položka č. 30 kompatibilní s tímto serverem Ram bude součástí tohoto serveru s minimálními požadavky na technické provedení: Typ paměti DDR4, Velikost paměti: minimálně 64 GB, frekvence paměti minimálně 2 400 MHz	60 dnů		
32	SSD disk	1	7 320,00 Kč	nerelevantní	5 651,04 Kč	5 651,04 Kč	Startovací SSD disk pro server položka č. 30 kompatibilní s tímto serverem, SSD bude součástí tohoto serveru s minimálními požadavky na technické provedení: Kapacita minimálně 200 GB Rychlost náhodného čtení minimálně 60 000 IOPS, Rychlost náhodného zápisu minimálně 10 000 IOPS, Rychlost čtení minimálně 500 Mb/s, Rychlost zápisu minimálně 250 Mb/s	60 dnů		
33	tablet 1	1	39 000,00 Kč	nerelevantní	30 108,00 Kč	30 108,00 Kč	tablet s externí klávesnicí s minimálními požadavky na technické provedení: Processor: minimální výkon dle testu PassMark 5000 bodů, vyrovnávací paměť min. 4 MB, RAM: min. 16 GB DDR4, Pevný disk: min. 1x SSD 1000 GB, Grafika: integrovaná, Displej: dotykový, uhlopříčka min 12", IPS, rozlišení min. 2560 x 1440 px, Porty: min. 1x USB 3.0, min. 1x USB 3.1 Type-C, 1x combo audio jack, čtečka paměťových karet, Klávesnice: odnímatelná klávesnice CZ jako součást tabletu, podsvícená Baterie: min. 40 Wh, OS: běžný kancelářský OS, Příslušenství: dotykové pero	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, Miix 720

34	tablet 2	1	14 000,00 Kč	nerelevantní	10 808,00 Kč	10 808,00 Kč	tablet pro použití v terénu s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark: 1280 bodů, RAM: min. 2 GB, ROM: min. 64 GB Grafika: integrovaná, Displej: dotykový, uhlopříčka min 8 ", IPS, rozlišení min. 1280 x 800 px Umístění: Wi-Fi, GPS, Glonass, Porty: min. 1x slot pro Sim kartu, min. 1x slot pro SD kartu, min. 1x USB 3.0, Baterie: min. 7500 mAh, OS: běžný kancelářský OS, Technické požadavky: Odolný proti vodě a prachu – musí splňovat certifikaci IP67 a vojenský standard MIL SPEC 810G, Příslušenství: brašna na tablet z voděodolného materiálu s popruhem a kapsami na příslušenství, ochrana displeje proti poškrábání, náhradní baterie, paměťová karta	30 dnů	min. 3 roky next business day On site	Caterpillar, CAT T20
celková částka						3 277 310,61 Kč				

č. položky	popis položky	Specifikace	záruka	Výrobce, typ- dodavatel	technická specifikace
1	externí disk 2 TB	externí HDD 2,5" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ úložiště: HDD, Použití: externí, Formát: 2,5", Kapacita disku: min. 2 000 GB (2 TB), Rozhraní externí: USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0	min. 2 roky	Seagate, Expansion	STEA2000400 - Ext. HDD 2,5" Seagate Expansion Port. 2TB černý USB 3.0/kompatibilní s 2.0 záruka 2 roky
2	externí disk 4 TB	externí HDD 2,5" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ úložiště: HDD, Použití: externí, Formát: 2,5", Kapacita disku: min. 4 000 GB (4 TB), Rozhraní externí: USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0	min. 2 roky	Seagate, Backup	Viz produkční list Záruka 2 roky
3	externí disk 16 TB	externí HDD s minimálními požadavky na technické provedení: Typ úložiště: HDD, Použití: externí, Formát: 2,5" nebo 3,5", Kapacita disku: min. 16 000 GB (16 TB), Rozhraní externí: USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0	min. 2 roky	WD, MyBook	WDBFBE0160JBK-EESN Externí HDD 3.5" WD My Book Duo 16TB USB 3.0 - podporuje USB 3.1 1. generace / 3.0 / 2.0, Záruka 2 roky
4	bezdrátový set klávesnice s myší	bezdrátová klávesnice s myší, s minimálními požadavky na technické provedení: Typ: bezdrátový set klávesnice s myší, Rozhraní: Wi-Fi, Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ, s numerickou částí, funkční klávesy, Myš: optická/laserová, klasická velikost (notebooková velikost není přípustná), min. 2 tlačítka a kolečko klasické	min. 2 roky	HP, 200	viz produkční list Záruka 2 roky
5	sluchátka s mikrofonem	bezdrátová náhlavní sluchátka s mikrofonem s minimálními požadavky na technické provedení: Typ sluchátek: bezdrátová, Konstrukce: uzavřená, Mikrofon: s mikrofonem, Provedení: na uši či přes hlavu (špunty do uší nejsou přípustné), Typ připojení: Bluetooth nebo NFC, Frekvence od: max. do 20 Hz, Frekvence do: min. od 20 000 Hz, Impedance: max. do 35 Ohm, Výdrž na 1 nabití: min. 15 hodin	min. 2 roky	Sony, MDR	viz produkční list Záruka 2 roky
6	laserová multifunkční tiskárna A4	Multifunkční laserová tiskárna A4 s minimálními požadavky na technické provedení: Technologie tisku: laserový barevný tisk, Formát papíru: min. A4 a A5, Rozhraní: min. USB, LAN, Wi-Fi, Funkce: kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), oboustranný automatický podavač (skener), Tiskové rozlišení: min. 600 dpi, Rychlost tisku: min. 30 stran černobíle za minutu, min. 30 stran barevně za minutu, Rozlišení skeneru: min. 300 dpi Ovládání: dotykový displej	min. 3 roky next business day On site	OKI, MCS73dn	46357102 + 45830202 - OKI MCS73dn A4 30/30 ppm, 1200x1200dpi, 1GB RAM, RADF, USB 2.0 LAN, (Print/Scan/) + OKI WiFi 802.11a/b/g/n Formát tiskárny: A4 Rozlišení[DPI]: 1200 x 1200 Rychlost černého tisku [str/min]: 30 Rychlost barevného tisku [str/min]: 30 Tisk první strany [sec]: 7,5 Max. měsíční zatížení [str]: 60 000 Paměť [MB]:1 GB Duplex: Ano Automatický podavač: Ano Kapacita zásobníku [str]: 1. zásobník: 250 listů s gramáží 80 g/m2; Multifunkční podavač: 100 listů s gramáží 80 g/m2, Automatický podavač dokumentů s reverzní funkcí: 50 listů s gramáží 80 g/m2 Rozhraní: Zařízení USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Host USB x 1 (vpředu), Host USB x 1 (připojení čtečky karet IC), bezdrátový modul IEEE802.11a/b/g/n (volitelně) Tiskové jazyky: PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (emulace), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX) Kapacita startovacího toneru [str]: 2000

7	laserová multifunkční tiskárna A3	<p>Multifunkční laserová tiskárna A3 s minimálními požadavky na technické provedení: Technologie tisku: laserový barevný tisk, Formát papíru: min. A3, A4 a A5, Rozhraní: min. USB, LAN, Wi-Fi, Funkce: kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), možnost skenování do e-mailu nebo síťové složky, Tiskové rozlišení: min. 1200 dpi, Rychlost tisku: min. až 50 stran černobíle za minutu (A4), min. až 45 stran barevně za minutu (A4), Množství vytištěných stran: min až 30 000 stran za měsíc, Rozlišení skeneru: min. 600 dpi, Vstupní zásobník: min. na 1000 ks, Ovládání: dotykový displej</p>	min. 3 roky next business day On site	Canon, imageRUNNER ADVANCE C5550i	<p>Změna na: Canon imageRUNNER ADVANCE C5550i Formát papíru: A3, A4, A5 Rozhraní: USB, LAN, Wi-Fi Barevný a černobílý výstup rychlostí 50 str./min Přizpůsobitelná barevná dotyková obrazovka WVGA s úhlopříčkou 25,6 cm (10,1"), podobná jako u smartphonu Funkce tisku, kopírování, skenování, odesílání, ukládání a volitelně faxování Rozlišení skenování: 600 dpi Rozlišení tisku: 1200 dpi Vstupní zásobník: 1100 ks Výkonné interní možnosti publikování a dokončování dokumentů wifi modul - TL-WPS510U - TL-WPS510U 54Mb Pocket-Sized Wireless Print Server Záruka 3 roky NBD onsite je v ceně zařízení</p>
8	inkoustová multifunkční tiskárna A4	<p>Multifunkční inkoustová tiskárna A4 s minimálními požadavky na technické provedení: Technologie tisku: inkoustový barevný tisk, Formát papíru: min. A4 a A5, Funkce: kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), Tiskové rozlišení: min. 1200 dpi, Rychlost tisku: min. 20 stran černobíle za minutu, min. 20 stran barevně za minutu, Rozlišení skeneru: min. 1200 dpi, Připojení: min. USB, Wi-Fi</p>	min. 2 roky	Epson, Expression Premium	<p>viz produkční list Záruka 2 roky</p>
9	monitor základní 24"	<p>monitor min. 24" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 24" - 26", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 250 cd/m2, Nativní rozlišení: 1 920 x 1 080 (Full HD), Poměr stran: širokouhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x VGA, min. 1x USB 2.0 nebo min. 1x USB 3.0, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold</p>	min. 3 roky next business day On site	HP, LCD Z24nf G2	<p>1J507A4#ABB - HP LCD Z24nf G2 Monitor 23,8 wide (1920x1080), IPS, 5ms, 16 9, 250nits, 1000 1, VGA, DisplayPort, HDMI, 2xUSB3.0) - záruka 36 měsíců</p> <p>Typ obrazovky: LCD IPS Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 23.8 Rozlišení: 2 560 x 1 440 Rozteč bodu [mm]: 0,20535 Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 300 Kontrast: 1 000 : 1 statický, 5 000 000 : 1 dynamický Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178°/178°</p> <p>Konektory:</p>
10	monitor výkonný 24"	<p>monitor min. 24" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 24" - 26", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 300 cd/m2, Nativní rozlišení: 2 560 x 1 440 (QHD), Poměr stran: širokouhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x VGA, min. 1x USB 2.0 nebo min. 1x USB 3.0, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold</p>	min. 3 roky next business day On site	HP, EliteDisplay S240uj	<p>T7B66AA#ABB - HP EliteDisplay S240uj, 23.8 IPS, 2560x1440, 5ms, HDMI/MHL, DP, USB-C Wireless Charging, repro</p> <p>Typ obrazovky: LCD IPS Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 23.8 Rozlišení: 2 560 x 1 440 Rozteč bodu [mm]: 0,20535 Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 300</p>

11	monitor 27"	<p>monitor min. 27" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 27" - 29", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 300 cd/m², Nativní rozlišení: 3 840 x 2 160 (4K Ultra HD), Poměr stran: širokouhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x USB 3.1, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold</p>	min. 3 roky next business day On site	LG, 27UD88-W	DP / 2x USB3.0 Technické parametry •Úhlopříčka: 27" •Rozlišení: 3840 x 2160 (Ultra HD,4K) •Rozteč bodů: 0,1554 mm •Formát obrazu: Širokouhlý 16:9 •Typ obrazovky: LCD IPS •Jas: 350 cd/m ² •Kontrast: Contrast Ratio (Original): 1000:1 •Doba odezvy: 5 ms •Úhel pohledu: 178x178
12	monitor 31"	<p>monitor min. 31" s minimálními požadavky na technické provedení: Typ panelu: IPS panel, Velikost (úhlopříčka): 31" - 34", Rychlost odezvy: max. do 5 ms, Statický kontrast: min. 1000:1, Obnovovací frekvence: min. 60 Hz, Jas: min. 300 cd/m², Nativní rozlišení: 3 840 x 2 160 (4K Ultra HD), Poměr stran: širokouhlé (16:9), Funkce displeje: matný nebo antireflexní povrch, ovládání pomocí tlačítek na obrazovce, Konektivita: min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 2x USB 2.0 nebo min. 2x USB 3.0, Ergometrické funkce: možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan, Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost: vyhovuje normě ENERGY STAR® a EPEAT® Gold</p>	min. 3 roky next business day On site	LG, 32UD99-W	Změna produktu na: LG 32UD99-W Úhlopříčka displeje ["]: 32 Nativní rozlišení: 3840 x 2160 (4K UHD) Kontrast [1]: 1 300 Doba odezvy [ms]: 5 Jas [cd/m ²]: 350 Poměr stran: 16:9 Výstupní výkon reproduktorů [W]: 10 Frekvence [Hz]: 60 Doba odezvy [ms]: 5 DisplayPort: Ano HDMI vstup: Ano
13	notebook základní	<p>Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 4600 bodů, Paměť: min. 4 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: (1x SSD min 128GB a 1x HDD min. 500 GB min. 5400 ot/min) nebo 1x SSD min 256 GB, Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ s numerickou klávesnicí, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: antireflexní displej s úhlopříčkou 14" - 16" , s podsvícením LED, min. Full HD IPS display (1920x1080) Optická zařízení: interní nebo jednotka DVD-RW, Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 800 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.1, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 3 porty USB, z toho min 1x USB 3.1 Gen1 min. 1x HDMI nebo 1x DisplayPort; mn. 1x VGA, 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1xdokovací konektor, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, musí umožňovat zapojení do dokovací stanice, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, OS: běžný kancelářský OS, Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk</p>	min. 3 roky next business day On site	HP, ProBook 650	HP ProBook 650 v požadované konfiguraci
14	Dokovací stanice k základnímu notebooku	kompatibilní k NTB, položka č. 13	min. 3 roky next business day On site	HP, 2013 UltraSlim + kabelový set	HP UltraSlim Docking Station 2013 + kabelový set

15	notebook 1	<p>Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 5000 bodů, Paměť: min. 8 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: 1x SSD min 512GB, Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ, odolná proti políti, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: antireflexní displej s úhlopříčkou 12,5"-14", s podsvícením LED, min. Full HD IPS display (1920x1080), Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 800 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 3x min. USB 3.0, z toho 1 nabíjecí port USB 3.0, min. 1x HDMI; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1xdokovací konektor, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, musí umožňovat zapojení do dokovací stanice, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, hmotnost NTB: max. 1,7 kg včetně baterie, výkon baterie: min. 50 Wh, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 3 roky next business day On site	HP, EliteBook 840 G5	<p>IPS/ W10P/ stříbrný/ záruka 36 měsíců on-site NBD</p> <p>Model: HP EliteBook 840 G5 Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7-8550U (1,8 GHz až 4,0 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)</p> <p>Paměť: 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB) •Počet slotů(Celkem / Volné): 2/1 •Maximální velikost: 32 GB</p> <p>Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC Opal 2 Optická mechanika: Bez optické mechaniky Displej:14" 1 920 x 1 080 Matný IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare Grafická karta: Intel® UHD 620</p> <p>Polohovací zařízení: TouchPad Podsvícená klávesnice: Ano</p>
16	Dokovací stanice k notebooku 1	kompatibilní k NTB, položka č. 15	min. 3 roky next business day On site	HP, 2013 UltraSlim	<p>D9Y32AA#ABB - HP 2013 UltraSlim, Docking Station (2x Display ports) , záruka 36 měsíců NBD</p> <p>Nová dokovací stanice značky HP zpětně kompatibilní s produktama.</p> <p>Porty: 2x DisplayPort 1x VGA 1x Ethernet/LAN port 1x Line in and line out 4x USB 3.0 porty</p> <p>záruka 1 rok v servise</p> <p>kompatibilní s: ProBook řady 600 Tablet Pro 2x 612 EliteBook řady 800 EliteBook řady 700 EliteBook řady 1040 Zbook 15u Zbook 14u</p>
17	notebook 2	<p>Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8800 bodů, cache min. 6MB Paměť: min. 16 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 1x SSD 256GB a min. 1x HDD 1 TB 7200 RPM, Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ s numerickou klávesnicí, odolná proti políti, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: displej s úhlopříčkou 17" - 18", s podsvícením LED, IPS, min. Full HD IPS display (1920x1080), Grafika: dedikovaná, minimální výkon dle testu PassMark: 11150 bodů, počet stream procesů min. 2560x, kapacita paměti min. 8 GB, frekvence jádra min. 1400 MHz, cuda cores min. 2048, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Optické zařízení: integrovaná jednotka DVD, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 4x min. USB 3.0, min. 1x USB 3.1, min. 1x HDMI; min. 1x mini DisplayPort; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, výkon baterie: min. 96 Wh, počet článků min. 8x OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, ThinkPad P71	notebook Lenovo ThinkPad P71 v požadované konfiguraci

18	notebook 3	<p>Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8800 bodů, cache min. 6MB Paměť: min. 32 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 1x SSD 512 GB a min. 1x HDD 1 TB 7200 RPM, Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ s numerickou klávesnicí, odolná proti poltí, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: antireflexní displej s úhlopříčkou 15" - 16", s podsvícením LED, IPS, min. Full HD IPS display (1920x1080), Grafika: dedikovaná, minimální výkon dle testu PassMark: 11150 bodů, počet stream procesů min. 2560x, kapacita paměti min. 8 GB, frekvence jádra min. 1400 MHz, cuda cores min. 2048, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Optické zařízení: bez mechaniky, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 3x min. USB 3.0, min. 1x USB 3.1, min. 1x HDMI; min. 1x mini DisplayPort; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, výkon baterie: min. 62 Wh, počet článků min. 6x, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, ThinkPad P51	notebook Lenovo ThinkPad P51 v požadované konfiguraci
19	notebook 4	<p>Pracovní notebook s dotykovým displejem s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8200 bodů, cache min. 8MB Paměť: min. 16 GB DDR4, další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 1x SSD 512 GB, Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ s numerickou klávesnicí, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Display: dotykový, sklopný o min. 180°, displej s úhlopříčkou 15" - 16", IPS, min. 3840 x 2160 px, Grafika: dedikovaná, minimální výkon dle testu PassMark: 2054 bodů, kapacita paměti min. 2 GB, frekvence jádra min. 1400 MHz, cuda cores min. 380, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.2, Optické zařízení: bez mechaniky, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min. 1x min. USB 3.0, min. 2x USB 3.1, min. 1x HDMI; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, výkon baterie: min. 84 Wh, počet článků min. 6x, OS: běžný kancelářský OS, Příslušenství: dotykové pero, Multi port hub (min. 3x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GLAN port)</p>	min. 3 roky next business day On site	HP, Spectre 15	<p>5GZ48EA#BCM) záruka 3 roky NBD onsite - UM947E</p> <p>Pracujte s tou nejlepší technologií. Spectre x360 je „vytesán“ z jednoho bloku hliníku a vyznačuje se precizním zpracováním s ocelovým kloubem otočným o 360°. Tento notebook vybavený nejnovějším hardwarem, baterií s neskutečnou výdrží a displejem s rozlišením 4K je excelentním pomocníkem v každém režimu natočení.</p> <p>Model: HP Spectre x360 15-df0003nc Operační systém: Windows 10 Home 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7-8750H (2,20 GHz až 4,10 GHz, 9 MB mezipaměti, 6 jader)</p> <p>Paměť: 16 GB LPDDR4 2666 MHz SDRAM (integrovaná na desce) Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC Optická mechanika: Bez optické mechaniky Displej: 15,6" 3 840 x 2 160 Dotykový IPS displej, LED podsvícení, 4K UHD rozlišení, AntiGlare (matný displej s lesklou dotykovou vrstvou) Grafická karta: NVIDIA GeForce with CUDA GTX 1050 Ti Max-Q (4 GB vyhrazené paměti GDDR5)</p> <p>Polohovací zařízení: TouchPad Podsvícená klávesnice: Ano Numerická klávesnice: Ano</p>
20	notebook 5	<p>Pracovní notebook s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark: 9400 bodů, cache min. 6 MB Paměť: min. 16 GB DDR4, Pevný disk: min. 1x SSD M.2 512 GB, Grafická karta: minimální výkon dle PassMark: 2800 bodů, kapacita paměti min. 4 GB, frekvence jádra min. 1000 MHz, Displej: uhlopříčka 15" - 16", IPS, rozlišení min. 3840 x 2160 px, antireflexní, Síťová karta: Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11b, 802.11g, 802.11n a 802.11ac, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Rozhraní: min. Bluetooth v. 4.2, Webová kamera: min. 720p, Rozšiřující sloty: 1x čtečka mediálních karet, Porty: min 1x USB-C, min. 2x USB 3.0, 1x výstup na sluchátka, 1x zvukový na mikrofon, 1x RJ-45, min. 1x HDMI, Další příslušenství: čtečka otisku prstů, TPM čip Klávesnice: klávesnice pro Windows CZ s numerickou klávesnicí, podsvícená, Baterie: Longlife, min 40 Wh, počet článků min. 4x, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 3 roky next business day On site	HP, ZBook Studio 15 G5	<p>HP ZBook Studio 15 G5 FHD/i7-8750HQ/16G/512G/NVIDIA QP1000/VGA/HDMI/RJ45/BT/MCR/FPR/3RServis/W10P (P/N 4QH10EA#BCM) + U4414E CarePack 3y NBD onsite - Model: HP ZBook Studio G5 Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7-8750H (2,20 GHz až 4,10 GHz, 9 MB mezipaměti, 6 jader)</p> <p>Paměť: 16 GB DDR4 2666 MHz SDRAM (1 x 16 GB) •Počet slotů (Celkem / Volné): 2/1 •Maximální velikost: 32 GB</p> <p>Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC Optická mechanika: Bez optické mechaniky Displej: 15,6" 3 840 x 2 160 Matný IPS displej, LED podsvícení, UHD rozlišení, UWVA, AntiGlare Grafická karta: NVIDIA Quadro® P1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5)</p> <p>Polohovací zařízení: TouchPad Podsvícená klávesnice: Ano Numerická klávesnice: Ne</p>

21	notebook 6 (iOS)	<p>Vysoce výkonný notebook se systémem iOS s Minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark: 8800 bodů, Paměť: min. 16 GB LPDDR3, Pevný disk: min. 1x SSD 512 GB, Grafická karta: minimální výkon dle PassMark: 3140 bodů kapacita paměti min. 2 GB, frekvence jádra min. 855 MHz, Displej: uhlopříčka min. 15,4", IPS, rozlišení min. 2880 x 1800 px, Síťová karta: Integrovaná síťová karta WiFi 802.11ac, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Rozhraní: min. Bluetooth v. 4.2, Webová kamera: min. 720p, Porty: min 4x USB-C, Klávesnice + Touchpad: Touch Bar s integrovaným snímačem Touch ID, Force Touch Trackpad podsvícená klávesnice, OS: macOS High Sierra</p>	min. 3 roky next business day On site	Apple, MacBook Pro	<p>Model: Apple MacBook Pro Operační systém: macOS High Sierra Procesor: Intel® Core i7 2,6GHz (Turbo Boost až 4,3 GHz) Paměť: 16 GB 2400MHz paměti DDR4 na desce Pevný disk: 512 GB SSD Optická mechanika: Bez optické mechaniky Displej: 15,4" (úhlopříčné) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2880 x 1800 při 220 pixelech na palec s podporou miliónů barev Grafická karta: AMD Radeon Pro 560X se 4 GB paměti GDDR5 Polohovací zařízení: TouchPad</p>
22	notebook 7	<p>pracovní tablet-PC s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8000 bodů, min. 8 MB, Paměť: min. 16 GB DDR4, Pevný disk: 1x SSD min 512GB, Klávesnice: Klávesnice pro Windows CZ, podsvícená, Polohovací zařízení: zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr, Síťová karta: Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11ac, Display: úhlopříčka 13"-14", min. 3840 x 2160 px, lesklý, překlopitelný displej, Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 900 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, výstup pro sluchátka, integrovaný mikrofon, Rozhraní: min Bluetooth v4.1, Porty: min. 1x USB 3.0 (3.1. gen 1), min. 2x USB 3.1 type-C, Konstrukce: celokovové provedení, Reproduktor: integrované stereofonní reproduktory, Webová kamera: min. 720p, hmotnost NTB: max. 1,7 kg včetně baterie, baterie: výdrž min. 70 Wh, OS: běžný kancelářský OS, příslušenství: čtečka otisků prstů, pero pro dotykový displej</p>	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, YOGA 920	<p>Model: Lenovo YOGA 920-13IKB kovový Operační systém: Windows W10 HOME Procesor: Intel® Core™ i7-8550U Processor (8M Cache, up to 4.00 GHz) Paměť: 16G DDR4 2400 ONBOARD Pevný disk: 512G M.2 PCIE SSD Optická mechanika: Bez optické mechaniky Displej: 13,9" dotykový displej s rozlišením UHD (3840 x 2160) a technologií IPS Grafická karta: Integrovaná Polohovací zařízení: TouchPad + BLUETOOTH Aktivní pero Lenovo Active Pen Podsvícená klávesnice: Ano Numerická klávesnice: Ne</p>
23	Desktop základní	<p>pracovní stanice s konfigurovatelnou skříňí typu minitower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 6500 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, paměť: min. 8GB DDR3-1600 DIMM (1x8GB) RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: 1x min.128GB SSD a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min., Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 700 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4 USB 3.0 (3.1) (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DVI-D, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka 1x výstup na mikrofon, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřijatelná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 5 let next business day On site	HP, PRODESK	<p>Model: HP ProDesk 600 G3 Operační systém: Windows 10 Pro Procesor: Intel® Core™ i5-7500 Processor (6M Cache, up to 3.80 GHz) Čipová sada: Intel® Q270 Paměť: 8 GB DDR4-2400 MHz •Počet slotů (Celkem / Volné): 4/3 •Maximální velikost: 64 GB Pevný disk: 256 GB SSD Optická mechanika: DVD-RW Grafická karta: Intel® HD Graphics 630 Rozšiřující sloty: •1x PCIe 3.0 x16 •2x PCIe 3.0 x1 •1x PCIe 3.0 x4 slot using x16 Síť: LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): •1x USB-C</p>

24	Desktop výkonný	<p>pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 9400 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, paměť: min. 16GB DDR3-1600 DIMM RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: 1x min.256GB SSD a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min., Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 700 bodů, min. 2GB, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4 USB 3.0 (3.1) (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DVI-D, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka 1x výstup na mikrofon, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 5 let next business day On site	HP EliteDesk 800 G4	<p>4RX10EA#BCM + QK555AA + U7899E - HP EliteDesk 800 G4 WS, 17 8700, 16GB, 256GB, NVIDIA Quadro P400 2GB, W10Pro + HP 1T GB,</p> <p>Model: HP EliteDesk 800 G4 Workstation Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7-8700 (3,20 GHz max. 4,60 GHz, 12 MB mezipaměti, 6 jader) Čipová sada: Intel® Q370 Pevný disk: 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC Optická mechanika: CD, CD-RW, DVD+/-RW DL Grafická karta: NVIDIA Quadro® P400 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5) Rozšiřující sloty: •1x PCIe 3.0 x16 •1x PCIe 3.0 x16 zapojený jako x4 •2x PCIe 3.0 x1 •2x M.2 2280/2230 pro SSD disk (1x obsazený)</p> <p>Paměť: 16 GB DDR4 2666 MHz (1x 16 GB) Max. velikost: 64 GB Počet pozic (celkem / Volné): 4/3</p> <p>Síť: Intel® I219LM 10/100/1000 Konektory (celkem):</p>
25	Desktop 1	<p>pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 12000 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 32GB DDR4, min. 2400 MHz + další volný paměťový slot Pevné disky: 1x min. 128GB NVMe SSD a další 1x min. 480 GB SSD a 1x 3,5" SATA HDD, min. 6 TB, min.7.200 ot./min., Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 11000 bodů, min. 8GB, min. 1500 MHz, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4x USB 3.1 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x vstup na mikrofon, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 5 let next business day On site	HP Z4 G4	<p>Model: HP Z4 G4 Operační systém: Win 10 Pro Procesor: Intel® Xeon® W-2135 (3,7 GHz max. 4,5 GHz, 8,25 MB mezipaměti, 6 jader) Čipová sada: Intel® C422 Pevný disk: •512 GB PCIe NVMe MLC M.2 SSD (Turbo Drive) •1 TB SATA (7 200 ot./min)</p> <p>Optická mechanika: Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL Grafická karta: GTX1070 - ASUS DUAL-GTX1070-8G/90YV09T4-MONA00 - 3DMark Rozšiřující sloty (celkem/ volné): •2x PCIe x16 G3 •2x PCIe x4 G3 •1x PCIe x8 G3</p> <p>Paměť: 32 GB (2x 16GB) Max. velikost: •Možnost rozšíření na 256 GB</p> <p>Počet pozic (celkem / Volné): •8x RDIMM (8/6)</p>
26	Desktop 2	<p>pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 18600 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 64GB DDR4 - min 2 400 MHz (max 4x16GB) RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 2 TB SSD PCIe 3.0, Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 11100 bodů, min. 8GB, min. 1500 MHz, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, 1x sériový port, 1x VGA, 2x DisplayPort nebo 2x HDMI, 1x zvukový vstup, 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice EN s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 5 let next business day On site	HP Z6 G4	<p>HP Z6 G4 WKS Single Unit (Tower) Packaging HP Z6 G4 90 1000W Chassis Windows 10 Pro 64 Workstations Plus SWIS2 Operating System Load to M.2 Intel Xeon 6128 3.4 2666MHz 6C CPU 64GB (4x16GB) DDR42666 ECC Registered 1CPU Memory NVIDIA Quadro P4000 8GB (4)DP GFX HP Z Turbo Drive M.2 2TB TLC SSD USB Business Slim Wired Keyboard SWIS2 HP Optical Wired Mouse USB 9.5mm DVD-Writer 1st ODD Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA HP SD Card Reader HP Remote Graphics Software (RGS) for Z 5/5/5 (material/labor/onsite) Warranty EURO HP Z6 G4 Memory Cooling Solution</p>

27	Desktop 3	<p>pracovní stanice s konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 18600 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 64GB DDR4 - min 2 400 MHz (max 4x16GB) RAM + další volný paměťový slot, Pevný disk: min. 2 TB SSD PCIe 3.0 a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min., Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 11100 bodů, min. 8GB, min. 1500 MHz, možnost rozšíření o další grafickou kartu, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Sítová karta: min. 1x integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps + min. 1x 10-Gigabitový síťový adaptér se dvěma SFP+ sloty pro instalaci modulů, FCoE encapsulation, IEEE802.1AE, IEEE1588, 802.1D, 802.1p, 802.3ad, 802.1Q vyžadujeme kompatibilitu s originálními HPE SFP+ moduly (10G SFP+ LC LR Tranceiver 10km), Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Porty: min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, 1x sériový port, 1x VGA, 2x DisplayPort nebo 2x HDMI, 1x zvukový vstup, 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítka a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 5 let next business day On site	HP Z6 G4	<p>HP Z6 G4 WKS Single Unit (Tower) Packaging HP Z6 G4 90 1000W Chassis Windows 10 Pro 64 Workstations Plus SWIS2 Operating System Load to M.2 Intel Xeon 6128 3.4 2666MHz 6C CPU 64GB (4x16GB) DDR42666 ECC Registered 1CPU Memory NVIDIA Quadro P4000 8GB (4)DP GFX HP Z Turbo Drive M.2 2TB TLC SSD 1TB 7200RPM SATA 3.5in USB Business Slim Wired Keyboard SWIS2 HP Optical Wired Mouse USB 9.5mm DVD-Writer 1st ODD Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA HP SD Card Reader HP Remote Graphics Software (RGS) for Z 5/5/5 (material/labor/onsite) Warranty EURO HP Z6 G4 Memory Cooling Solution No Adapters Needed HP Z6 G4 Country Kit SWIS2 Door/dock delivery workstations ZD081AA</p> <p>Dual Procsor XEON 6128 má passmark 22869 / v dané konfiguraci má grafická karta passmark 13 022/stanice má dva sloty PCIe X.16 a podporuje 2 grafické karty / realizace VGA - 10560 - 4World Adaptér</p>
28	All in one	<p>PC sestava typu All in One se systémem iOS s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark 12000 bodů, min 4,2 GHz, RAM: min. 32GB DDR4, min. 3200 MHz, Pevný disk: 1x min. 512GB SSD, Display: min. 5120x2880 LED IPS, Grafická karta: min. požadovaný výkon PassMark 8300 bodů, min. 8GB min. 1250 MHz, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače Sítová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, WiFi 802.11ac, Rozhraní: min. Bluetooth v. 4.2, Webová kamera: min. 720p, Porty: min. 4x USB 3.0, min. 2x USB-C 3.1 Gen2, min. 1x SDXC slot, Příslušenství: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, podsvícená, optická nebo laserová myš s 2 tlačítka a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), OS: macOS High Sierra</p>	min. 5 let next business day On site	Apple, iMac Pro 27	<p>Barva: Vesmírné šedá Operační systém: macOS High Sierra Procesor: Intel® Xeon W 3,2GHz Display: 27" (úhlopříčné) Retina 5K displej, Rozlišení 5120 x 2880 s podporou miliardy barev Dotykový: ne Grafika: Radeon Pro Vega 56 s 8 GB paměti HBM2 Pevný disk: 1TB SSD Optická mechanika: Bez optické mechaniky</p> <p>Paměť: 32 GB 2666MHz paměti DDR4 ECC</p> <p>Sít: •LAN 10Gb Ethernet •Wi-Fi 802.11ac •Bluetooth 4.2</p>
29	server 1	<p>jedná se o server, konfigurovatelnou skříní typu minitower/miditower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 9500 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 16GB DDR4 + další volný paměťový slot, Pevný disk: pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 4 TB, 7.200 ot./min., Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 1000 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Sítová karta: integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Rozšiřující sloty: min. 1 slot PCIe x16 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe x1 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe x8 s plnou výškou, Porty: min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x VGA, min.1x HDMI or DisplayPort, 1x zvukový vstup, 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, Zabezpečení: volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB, Příslušenství: čtečka paměťových karet, klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítka a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná), Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS</p>	min. 5 let next business day On site	HP, Z4 G4 T i7	<p>CarePack 5y NBD onsite (U7944E), / Z4 G4 T i7-7820X/32GB/512SSD+4TB/DVD/USB/LAN/3YW/W10P</p> <p>Model: HP Z4 G4 Barva: Černá Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7-7820x (3,60 GHz max. 4,50 GHz, 11 MB mezipaměti, 8 jader) Skylake Čipová sada: Intel® X299 Grafika: GTX 1050 Pevný disk: •512 GB PCIe NVMe MLC M.2 SSD (Turbo Drive) • 4x1 TB (7 200 ot./min)</p> <p>Optická mechanika: Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL Rozšiřující sloty: •1x PCIe x16 G3 •1x PCIe x16 G3 (x8 electrical) •2x PCIe x4 G3 •1x PCIe x8 G3 (mechanical only) Zakázání USB a seriových portů Paměť: 64 GB DDR4 2666 MHz non-ECC (2x 16 GB)</p>

30	server 2	Jedná se o server, konfigurovatelnou skříň typu minitower/midtower s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální požadovaný výkon PassMark min. 8000 bodů, Chipset: chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace, RAM: min. 64GB DDR4 + další volné paměťové sloty na min. 64 GB RAM (položka č. 31), Pevný disk: 3,5" SATA min. 8 TB 7200 otáček v RAID 5 + možnost zapojení SSD disku viz položka č. 32, Grafika: min. požadovaný výkon PassMark 1000 bodů, Audio: integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače, Síťová karta: integrovaná GLAN síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, Optické zařízení: jednotka DVD-RW SATA, Rozšiřující sloty: min. 1 slot PCIe 3.0 x16 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe 3.0 x1 s plnou výškou, min. 1 slot PCIe 3.0 x4 s plnou výškou, min. 1 slot PCI, Porty: min. 6x USB 3.0 (2 vpředu + 4 vzadu), min. 2x SATA, min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x přední výstup pro sluchátka, 1x přední vstup na mikrofon, Certifikace: ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk, OS: běžný kancelářský OS	min. 5 let next business day On site	HP, Z4 G4 T i7	<p>HP Z4 G4 T i7-7820X/64GB/512SSD+8TB/DVD/USB/LAN/3YW/W10P (P/N 3MC13ES#BCM) + 2x16GB, 2x1B HDD, GTX 1070 , CarePack 5y NBD onsite (U7944E), / Z4 G4 T i7-7820X/32GB/512SSD+4TB/DVD/USB/LAN/3YW/W10P</p> <p>Model: HP Z4 G4 Barva: Černá Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7-7820x (3,60 GHz max. 4,50 GHz, 11 MB mezipaměti, 8 jader) Skylake Čipová sada: Intel® X299 Grafika: GTX 1070 HDMI Port Pevný disk: • 512 GB PCIe NVMe MLC M.2 SSD (Turbo Drive) • 4x1 TB (7 200 ot./min)</p> <p>Optická mechanika: Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL Rozšiřující sloty: • 1x PCIe x16 G3 • 1x PCIe x16 G3 (x8 electrical) KTD-PE424E/16G 4x záruka 120 měsíců</p>
31	paměť RAM	Rozšíření RAM paměti pro server položka č. 30 kompatibilní s tímto serverem Ram bude součástí tohoto serveru s minimálními požadavky na technické provedení: Typ paměti DDR4, Velikost paměti: minimálně 64 GB, frekvence paměti minimálně 2 400 MHz			
32	SSD disk	Startovací SSD disk pro server položka č. 30 kompatibilní s tímto serverem, SSD bude součástí tohoto serveru s minimálními požadavky na technické provedení: Kapacita minimálně 200 GB Rychlost náhodného čtení minimálně 60 000 IOPS, Rychlost náhodného zápisu minimálně 10 000 IOPS, Rychlost čtení minimálně 500 Mb/s, Rychlost zápisu minimálně 250 Mb/s			<p>SSDSC2KG480G801 - SSD 2,5" 480GB Intel DC S4610 SATAIII OEM 3D2 TLC Záruka 60 měsíců</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rychlost čtení: 560 MB/s • Rychlost zápisu: 510 MB/s • Náhodné čtení: 96000 IOPS • Náhodný zápis: 44500 IOPS
33	tablet 1	tablet s externí klávesnicí s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark 5000 bodů, vyrovnávací paměť min. 4 MB, RAM: min. 16 GB DDR4, Pevný disk: min. 1x SSD 1000 GB, Grafika: integrovaná, Displej: dotykový, uhlopříčka min 12", IPS, rozlišení min. 2560 x 1440 px, Porty: min. 1x USB 3.0, min. 1x USB 3.1 Type-C, 1x combo audio jack, čtečka paměťových karet, Klávesnice: odnímatelná klávesnice pro Windows CZ jako součást tabletu, podsvícená Baterie: min. 40 Wh, OS: běžný kancelářský OS, Příslušenství: dotykové pero	min. 3 roky next business day On site	Lenovo, Miix 720	<p>Lenovo Miix 720 12.2 QHD Operační systém: Windows 10 Pro Procesor - typ: i7-7500U Procesor - počet jader: 2 Procesor - frekvence [MHz]: 3,5 GHz</p> <p>RAM [MB]: 16000 Vnitřní paměť [GB]: 1TB SSD Paměťové karty: Micro SD (až 1TB)</p> <p>Displej: IPS, LED, lesklý Uhlopříčka displeje [palce]: 12" Rozlišení [pix]: 12" s rozlišením QHD+ (2880x1920) 400 nitů se sklem Gorilla® Glass</p> <p>Konektivita: 1x USB 3.0 1x USB 2.0 1x USB Typ-C 3,5 mm Jack</p>

34	tablet 2	<p>tablet pro použití v terénu s minimálními požadavky na technické provedení: Procesor: minimální výkon dle testu PassMark: 1280 bodů, RAM: min. 2 GB, ROM: min. 64 GB Grafika: integrovaná, Displej: dotykový, uhlopříčka min 8 ", IPS, rozlišení min. 1280 x 800 px Umístění: Wi-Fi, GPS, Glonass, Porty: min. 1x slot pro Sim kartu, min. 1x slot pro SD kartu, min. 1x USB 3.0, Baterie: min. 7500 mAh, OS: běžný kancelářský OS, Technické požadavky: Odolný proti vodě a prachu – musí splňovat certifikaci IP67 a vojenský standard MIL SPEC 810G, Příslušenství: brašna na tablet z voděodolného materiálu s popruhem a kapsami na příslušenství, ochrana displeje proti poškrábání, náhradní baterie, paměťová karta</p>	min. 3 roky next business day On site	Caterpillar, CAT T20	<p>Caterpillar tablet CAT T20, černá - Operační systém:Windows 10; Úhlopříčka displeje:8"; Rozlišení displeje (pix.):1280 x 800; Typ displeje:IPS LCD; Procesor:Intel; Počet jader:4; Frekvence (GHz):1,4; Paměť RAM (MB):2048; Paměť interní (GB):64; Paměť externí:Micro SD; Fotoaparát zadní (Mpix):5; Fotoaparát přední (Mpix):2; Konektory:Micro USB, 3,5 mm jack; Baterie (mAh):7000-7999, splňuje IP67 a MIL SPEC 810G, Záruka 36 měsíců NBD on-site bude dodán s brašnou, ochranným sklem, náhradní baterií, kartou 64GB Micro SD</p>
----	----------	---	---------------------------------------	----------------------	--

Backup Plus

PORTABLE DRIVE
Data Sheet

Small drive, large storage for your digital life on your computer and mobile devices

The Seagate® Backup Plus portable drive offers the mobility of a portable with the high capacity of a desktop drive. Under a sleek metal design lies 4TB of storage—twice the capacity of comparable 2.5-inch portable drives. This gives you the space to store your movie, music and photo collections—and take them with you wherever you go.

High-speed USB 3.0 and 2.0 connectivity offers plug-and-play functionality on your PC without the need of an external power supply. Install the NTFS driver for Mac®, and you can use the drive interchangeably between Windows and Mac computers without reformatting.



Via the Seagate Dashboard software, you are provided with tools for local, mobile, cloud and social media backup. Run a one-click backup or schedule an automatic backup plan to protect your files in your Backup Plus portable drive at your convenience. Install the free Seagate Mobile Backup app on an iOS or Android mobile device to back up all of the pictures and videos from the device to your external drive or the cloud.

The Backup Plus portable drive includes 200GB of cloud storage with OneDrive® for 2 years for added protection and on-the-go access for your most important files.¹ Back up to the cloud using OneDrive or Seagate Dashboard. Additional cloud connectivity is available for Google Drive and Dropbox, as well as social media backup for your Facebook and Flickr accounts.

¹ OneDrive service available for 2 years after activation. Must be activated by June 30, 2017. May not be available in all countries.



Backup Plus



PORTABLE DRIVE

Specifications				
Retail Packaging	Product Dimensions	Box Dimensions	Master Carton Dimensions	Pallet Dimensions
Length (in/mm)	4.508in/114.5mm	5.748in/146mm	6.811in/173mm	40in/1016mm
Width (in/mm)	3.071in/78mm	4.134in/105mm	6.811in/173mm	47.992in/1219mm
Depth (in/mm)	0.807in/20.5mm	1.693in/43mm	4.252in/108mm	44.527in/1131mm
Weight (lb/kg)	0.545lb/0.247kg	0.902lb/0.409kg	3.984lb/1.807kg	1004.162lb/455.48kg
Quantities				
Boxes per Master Carton	4			
Master Cartons per Pallet	240			
Pallet Layers	8			

System Requirements	What's Included
<ul style="list-style-type: none"> Mac OS® X 10.7 or higher, or Windows® 7 or higher operating system^{1,2} SuperSpeed USB 3.0 port (required for USB 3.0 transfer speeds or backwards compatible with USB 2.0 ports at USB 2.0 transfer speeds) Seagate Mobile Backup app system requirements: iOS 7 or higher, Android 2.3 or higher Lyve software requirements: Mac OS X 10.9 or higher, Android 4.1 or higher 	<ul style="list-style-type: none"> Seagate Backup Plus portable drive Seagate Dashboard backup software 18-inch (45.72cm) USB 3.0 cable 200GB cloud storage with OneDrive® for 2 years (Must activate by June 30, 2017. May not be available in all countries.) NTFS driver for Mac³ Quick start guide

Region	Model Number	Capacity	Color	Limited Warranty (years)	UPC Code	Multi-Pack UPC
AMER	STDR4000100	4TB	Black	2	763649072950	10763649072957
AMER	STDR4000901	4TB	Blue	2	763649090688	10763649090685
AMER	STDR4000902	4TB	Red	2	763649090695	10763649090692
AMER	STDR4000900	4TB	Silver	2	763649090671	10763649090678

1. Reformatting for Mac may be required.
 2. Compatibility may vary depending on user's hardware configuration and operating system.
 3. Requires Internet connection.

SEAGATE.COM

AMERICAS Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, 408-658-1000
 ASIA/PACIFIC Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
 EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, 33 1-4186 10 00

© 2016 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology and the Spiral logo are trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its affiliated companies in the United States and/or other countries. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. When referring to drive capacity, one gigabyte, or GB, equals one billion bytes and one terabyte, or TB, equals one thousand billion bytes. Your computer's operating system may use a different standard of measurement and report a lower capacity. In addition, some of the listed capacity is used for formatting and other functions and will not be available for data storage. Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Seagate reserves the right to change, without notice, product offerings or specifications. DS1853.2 1512 AMER

HP Wireless Keyboard and Mouse 200



The HP Wireless Keyboard and Mouse places advanced functionality and ease of operation at your fingertips. Stop hiding wires and regain a clutter-free work space with a cordless keyboard, cordless laser mouse and USB wireless receiver in a single package – built with the environment in mind.



- Wireless Keyboard - Enjoy lower-placed keys for a modern design and new functions, including Sleep and Multimedia Keys.
- Wireless Laser Mouse - High-resolution laser technology and 1000dpi help ensure smooth and accurate cursor control.
- USB Wireless Receiver - Each receiver responds to only a particular keyboard and mouse, permitting multiple cordless systems in a single office without interference.

HP Wireless Keyboard and Mouse 200



Compatibility	HP Compaq 4000 Pro Small Form Factor, HP Compaq 8200 Elite Ultra Slim Desktop, HP Compaq 8200 Elite Small Form Factor, HP Compaq 8200 Elite Convertible Minitower, HP Compaq 6005 Small Form Factor, HP Compaq 6005 Microtower.
Technical specifications	Scroll wheel functions as a third button 1000 DPI USB Wireless Receiver Keyboard: Up to 1 year ; Mouse: Up to six months
Dimensions	Out of Package: Keyboard: 460.3 x 164.3 x 27.87 mm; Mouse: 115 x 62.9 x 37 mm; Receiver: 45.5 x 18.4 x 8.4 mm
Weight	Out of Package: Keyboard: 880 g; Mouse: 67 g; Receiver: 5.9 g
Battery description	Keyboard: 2 AA Alkaline Batteries; Mouse: 2 AA Alkaline Batteries
Warranty	2-year HP Commercial Guarantee
Additional information	P/N: Z3Q63AA #ABB; #UUW; #AB8; #AB9; #ABV; #ABD; #ABF; #ABU; #ACB; #ABE; #ABZ UPC/EAN code: #ABB: 190780682593; #UUW: 190780682609; #AB8: 190780682616; #AB9: 190780682623; #ABV: 190780682630; #ABD: 190780682647; #ABF: 190780682654; #ABU: 190780682661; #ACB: 190780682678; #ABE: 190780682685; #ABZ: 190780682692
What's in the box	Keyboard; Mouse; Receiver; Software and Documentation CD-ROM; Product and warranty documentation; Four AA Alkaline batteries (installed)

The product could differ from the images shown. © Copyright 2016 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.



SONY

MDR-XB650BT/B EXTRA BASS Bluetooth Headphones

Let your music loose with the powerful, clear sound of EXTRA BASS™ and freedom of Bluetooth® connectivity that lets you cut the cord, while pumping it up in style. Never miss a beat with 30mm drivers engineered for today's bass-heavy tracks and up to 30 hours of battery life.¹ Even take hands-free calls. They're ready to hit the streets with bass that hits.



Features

Connect and stream music easily with Bluetooth® and NFC

Enjoy easy, one-touch connectivity and music streaming with NFC. No NFC? No problem. Connect via Bluetooth and you're ready to go.²

Feel the power of EXTRA BASS

Made for today's heavy-hitting bass lines and dropping beats, EXTRA BASS™ technology delivers powerful, clear bass sound where it's hardest to find—in portable speakers and headphones. The result is a full, deep, resonating sound that's perfect for EDM, Hip-Hop and other music. So push the button, crank it up and let the bass drop.

Keep the music pumping with long battery life

A four-hour charge gives you up to 30 hours of continuous playback—so you can keep on listening, track after track, mix after mix.¹

Listen in comfort and style

The self-adjusting headband and soft, cushioned ear cups offer the long-lasting comfort you need for listening to your favorite albums back-to-back. And they look good doing it, too.

Enjoy hands-free calls

A built-in button and mic on the headband enables you to take hands-free calls from selected smartphones while listening to music. Switch easily between songs and calls with no need to remove your headphones.

Specifications

General Features(Headphone)	
Driver Unit	30 mm
Frequency Response	20Hz-20,000Hz
Headphone Type	Closed, Dynamic
Impedance	24 ohm
Sensitivity	95dB/mW
Weights (Approx.) *excl.cable erights	Approx. 190g
General Features(Microphone)	
Direction of Microphone	Omnidirectional Microphone
Effective Frequency of Microphone	100Hz-4000Hz
Unit of Microphone	Electric Condenser
Bluetooth	
Bluetooth® Technology	Bluetooth Ver.4.0
Effective Range	Line of sight approx.30ft (10m)
Frequency Range	2.4GHz band (2.4000GHz-2.4835GHz)
Frequency Range(A2DP)	20Hz - 20,000Hz(44.1kHz Sampling)
Interface	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
Modulation Method	FHSS
NFC	Yes
Power Output	Bluetooth power class2
Supported Audio Format(s)	aptX, SBC, AAC

SONY

Supported Content Protection	SCMS-T
Audio	
Volume Control	Yes
Power	
Battery Charging (Approx)	Approx. 4 hours
Battery Indicator	Charge indication: Red LED Working indication: Blue LED
Battery Life (Approx)	Continuous music playback: Max. 30 hours Continuous communications: Max. 30 hours Waiting time: Max. 300 hours
Battery Type	DC3.7V : Built-in lithium-ion rechargeable battery
Accessories	
Supplied Accessories	USB Cable (50cm micro USB cable)

1. When connecting via Bluetooth, battery life is up to 30 hours for music playback usage, up to 30 hours for communication time usage, up to 300 hours for standby usage. Please note usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

2. Interoperability and compatibility among Bluetooth® devices vary

©2016 Sony Electronics, Inc. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited. Sony and the Sony logo are trademarks and or registered trademarks of Sony Corporation. Bluetooth and the Bluetooth logo are trademarks of Bluetooth SIG, Inc. The N Mark is a registered trademark of NFC Forum, Inc. All other trademarks are trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice.

Updated: February 17, 2016

Expression Premium XP-530



The XP-530 is ideal for those looking to produce outstanding photos and text documents in the home. With individual inks, users will only ever need to replace the colour used, helping to save on costs. It's versatile too; Epson Connect offers a whole suite of mobile printing options. Featuring a colour LCD screen, it makes producing a range of high-quality documents and photos easy.

Best of both worlds

Create outstanding glossy photos and crisp, clear text documents with the new five-colour Claria Premium dye and pigment ink-set. Photographs will be crystal clear with vibrant colours and deep, rich blacks thanks to the addition of a Photo Black ink cartridge. The use of individual ink cartridges means only the colour used need to be replaced to help save on ink costs.

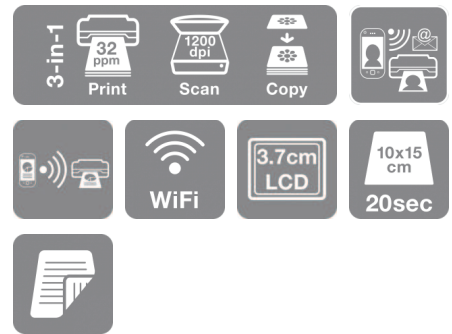
Mobile printing

Whether using a smartphone or tablet, the iPrint app¹ can be downloaded to a range of devices for truly wireless printing and scanning. The possibilities don't end there and with Epson Email Print¹, it is possible to print from anywhere in the world¹ by simply emailing documents and photos directly to the printer. For creative-minded people, the Creative Print¹ app can access Facebook photos, create custom greeting cards and stationery, and even turn photos into colouring book templates. For added versatility, Wi-Fi Direct allows easy printing from compatible wireless devices without the need for a network connection.

Easy to use features

For maximum control, the XP-530 comes with a tilting control panel and 3.7cm LCD screen for easy navigation. Paper can be easily loaded and replaced thanks to a paper tray at the front, while fast, double-sided printing saves time and money. Users can also simply slot in a memory card and follow the helpful menu prompts to print without a PC.

DATASHEET



KEY FEATURES

- **Compact Wi-Fi all-in-one**
Print, scan and copy
- **Mobile printing**
Freedom to print and scan from almost anywhere¹
- **Wi-Fi Direct**
Wireless printing without a network
- **Fast, duplex printing**
Saves time, money and helps reduce environmental impacts.
- **Claria Premium Ink**
Outstanding glossy photos and crisp, clear text

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNOLOGY

Printing Method	Epson Micro Piezo™ print head
Minimum Droplet Size	1.5 pl, With Variable-Sized Droplet Technology
Ink Technology	Claria™ Premium Ink
Printing Resolution	5,760 x 1,440 dpi
Nozzle Configuration	360 Nozzles black, 180 Nozzles per colour
All-in-One Functions	Print, Scan, Copy

PRINT

Printing Speed ISO/IEC 24734	9.5 Pages/min Monochrome, 9 Pages/min Color
Maximum Printing Speed	32 Pages/min Monochrome (plain paper), 32 Pages/min Color (plain paper), 20 Seconds per 10 x 15 cm photo (Epson Premium Glossy Photo Paper)
Colours	Black, Photo Black, Cyan, Yellow, Magenta

For detailed information on printing speeds please visit <http://www.epson.eu/testing>.

SCAN

Scanning Resolution	1,200 dpi x 2,400 dpi (Horizontal x Vertical)
Scanner type	Contact image sensor (CIS)
Single-sided scan speed (A4 black)	300 dpi 0.8 msec/line; 600 dpi 7.2 msec/line
Single-sided scan speed (A4 colour)	300 dpi 2.2 msec/line; 600 dpi 14.3 msec/line

PAPER / MEDIA HANDLING

Number of paper trays	1
Paper Formats	A4, A5, A6, B5, C6 (Envelope), DL (Envelope), No. 10 (Envelope), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Legal
Duplex	Yes
Print Margin	0 mm top, 0 mm right, 0 mm bottom, 0 mm left (Wherever margin is defined. Otherwise 3mm top, left, right, bottom.)
Paper Tray Capacity	100 Sheets Standard, 20 Photo Sheets
Media Handling	Automatic duplex, Borderless print

GENERAL

Energy Use	19 W (standalone copying, ISO/IEC 24712 pattern), 1 W (sleep mode), ENERGY STAR® qualified
Product dimensions	390 x 341 x 138 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	6.2 kg
Compatible Operating Systems	Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Windows XP x64
Included Software	Epson Easy Photo Print
WLAN Security	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES)
Mobile and Cloud printing services	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver), Apple AirPrint, Google Cloud Print
Supply Voltage	AC 220 V - 240 V
Interfaces	WiFi, USB

LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CE81401
EAN code	8715946549521
Multiple Order Quantity	1 Units
Country of Origin	Indonesia
Pallet Size Euro	30 Units



For more information please contact:

Telephone: 01952 607111 (UK)+
01 436 7742 (Republic of Ireland)
E-mail: enquiries@epson.co.uk
Chat: etalk.epson-europe.com
Fax: 0871 222 6740
+ Local call rate.

Web: www.epson.co.uk
www.epson.ie

Trademarks and registered trademarks are the property of Seiko Epson Corporation or their respective owners. Product information is subject to change without prior notice.

Expression Premium XP-530

WHAT'S IN THE BOX

- Individual Ink Cartridges
- Main unit
- Power cable
- Setup guide
- Software (CD)
- Warranty document

INK CARTRIDGE COMPATIBILITY

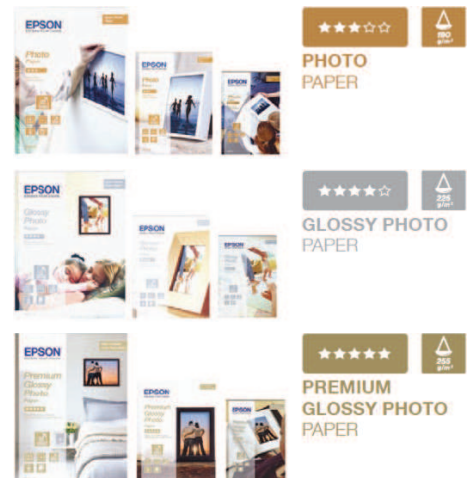


INK YIELD DATA

	Oranges 33XL	Oranges 33
●	530 pages*	250 pages*
📷 ●	400 photos*	200 photos*
● ● ●	650 pages*	300 pages*

* Approx. page yield based on ISO/IEC 24711/24712 or ISO/IEC 29102/29103. Actual yield will vary depending on images printed and usage conditions. For more information visit <http://www.epson.eu/pageyield>

RECOMMENDED PAPER



1. - Epson iPrint and Epson Creative Print require a wireless connection and the Epson printing apps. Email print and Epson Remote Print Driver require an internet connection. For more information, supported languages and devices, please visit www.epsonconnect.eu.

EPSON®