**Kupní smlouva**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

se sídlem: U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

IČ: 000 64 165 DIČ: CZ00064165

jednající: Mgr. Danou Juráskovou, Ph.D., MBA, ředitelkou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 2

 číslo účtu: XXXXXXXXXXXXX

 jako **kupující** na straně jedné (dále jen „kupující“)

**a**

**C SYSTEM CZ a.s.**

zapsána: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, PSČ 636 00 Brno - Židenice

zastoupena: Ing. Michal Kulík, místopředseda představenstva

IČ: 276 75 645 DIČ: CZ 276 75 645

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

jako **prodávající** na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají dnešního dne na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a v souladu s Výzvou k podání nabídek k DNS cyklu Dodávky výpočetní techniky pro VFN v Praze – září 2016, ev. č.: 645626

kupujícího ze dne 23.9.2016, a to na základě výsledku dynamického nákupního cyklu v rámci veřejné zakázky 114: DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM "OTEVŘENÉ ŘÍZENÍ NA ZAVEDENÍ DYNAMICKÉHO NÁKUPNÍHO SYSTÉMU PRO PRŮBĚŽNÉ A OPAKOVANÉ NÁKUPY POČÍTAČŮ A STROJŮ NA ZPRACOVÁNÍ DAT A MÉDIÍ" zadané podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění a nabídkou prodávajícího tuto

**kupní smlouvu:**

**I. Předmět plnění smlouvy**

1. Předmětem plnění dle této kupní smlouvy jsou dodávky výpočetní techniky (dále jen „zboží“), dle Výzvy k podání nabídek, jehož specifikace tvoří přílohu č.1 smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu na místo plnění specifikované v článku III. této smlouvy. Součástí předmětu plnění je rovněž poskytování bezplatného záručního servisu na dodávané zboží.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přechází na kupujícího okamžikem jeho řádného předání a převzetí způsobem dále uvedeným ve smlouvě.
4. Kupující se zavazuje odebrat zboží od prodávajícího za podmínek této smlouvy a zaplatit mu dohodnutou kupní cenu.

**II. Dodací podmínky**

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží do 30ti dnů od uzavření této kupní smlouvy.

**III. Místo plnění**

Místem plnění je sídlo kupujícího, konkrétně:

Oddělení podpory uživatelů, Na Hrádku 3, Praha 2; kontaktním a oprávněným zaměstnancem kupujícího je pro účely této kupní smlouvy určen pan XXXXXXXXXXX, tel: XXXXXXXXXXX, email: XXXXXXXXXXXX (dále jen oprávněný zaměstnanec).

**IV. Předání a převzetí zboží**

1. Předání a převzetí zboží v místě dodání lze provést v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod.
2. Při převzetí zboží obdrží kupující v místě plnění dodací list, který potvrdí jeho oprávněný zaměstnanec svým podpisem a otiskem příslušného razítka, dále obdrží záruční listy k dodanému zboží.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží:
	1. nepředá-li prodávající, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění kupujícímu dodací list, který musí obsahovat: datum uskutečnění dodávky, množství zboží s uvedením druhů zboží a ceny za množstevní jednotku;
	2. nepředá-li prodávající, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění kupujícímu záruční listy ke zboží,
	3. nesouhlasí-li počet položek nebo množství zboží uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným zbožím;
	4. neodpovídá-li kvalita dodávky specifikaci zboží, která je definována v Příloze č. 1 této kupní smlouvy

**V. Kupní cena**

1. Po dobu účinnosti této smlouvy se prodávající zavazuje, že nepřekročí cenu uvedenou v příloze č.1 smlouvy, vyjma případné změny sazby DPH.
2. Cena zboží je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, jako např. rizika, zisk, finanční vlivy (inflační, kursový), dopravné, clo, balné, apod. K této ceně bude připočteno DPH ve výši platné v době dodávky zboží.

**VI. Platební podmínky**

1. Dodávka zboží bude kupujícímu fakturována samostatnou fakturou (daňovým dokladem) k dodacímu listu. Fakturována může být pouze celá dodávka zboží. Na faktuře budou rozepsány jednotlivé položky dle předmětu plnění.
2. Prodávající předá kupujícímu fakturu s kopií dodacího listu buď společně se zbožím, nebo ji doručí na Ekonomický úsek kupujícího, Odbor účetnictví, nacházející se v jeho sídle. Faktura může být zaslána i elektronicky ve formátu PDF nebo ISDOC na adresufaktury@vfn.cz. V případě, že bude faktura zaslána elektronicky, bude dodací list přiložen v nascanované podobě.
3. Vystavená faktura musí splňovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Neobsahuje-li faktura zákonem stanovené náležitosti, je oprávněn ji kupující do 15 dnů prodávajícímu vrátit k opravě a doplnění. Dnem nového doručení faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti faktury.
4. Lhůta splatnosti faktury se sjednávána na 60 dní ode dne jejího předání či doručení dle podmínek uvedených v odst.2 tohoto článku.
5. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy.

**VII. Dodání zboží**

1. Prodávající ručí za dodržení přepravních podmínek po dobu přepravy ke kupujícímu, tak aby nebylo zboží znehodnoceno. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí prodávajícího.
2. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v zápisu o předání a převzetí zboží, kterým se pro účely této smlouvy rozumí dodací list.
3. Na daňovém dokladu bude přesná specifikace předmětu plnění. Dodávka se považuje za splněnou předáním a převzetím zboží a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího dle čl.III. smlouvy.

**VIII. Sankce**

1. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně fakturované ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01% z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodávkou řádně objednaného zboží, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z ceny dodávky za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta bude vyúčtovaná samostatným daňovým dokladem a její splatnost činí 30 dní ode dne doručení daňového dokladu.
4. Kupujícímu vzniká právo na náhradu škody způsobené porušením smluvních povinností i po úhradách výše sjednaných smluvních pokut.

**IX. Reklamace vadného zboží, záruční podmínky**

1. Zjistí-li kupující po převzetí zboží, že je obal zboží porušen nebo množství dodaného zboží neodpovídá dodacímu listu, uplatní kupující reklamaci u prodávajícího, bez prodlení po převzetí zboží.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne potvrzení dodacího listu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této kupní smlouvy.
3. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této kupní smlouvy:
* záruční doba na zboží činí 24 měsíců (není-li ve specifikaci zboží v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak), po tuto dobu bude zboží způsobilé k užívání a zachová si smluvené resp. obvyklé vlastnosti,
* záruka poskytnutá prodávajícím kupujícímu platí jen tehdy, pokud závada není zaviněna kupujícím,
* zjistí-li kupující vadu zboží, je povinen bez prodlení písemně vadu reklamovat u prodávajícího. Písemná reklamace bude obsahovat podrobný popis vady, případně budou uvedeny všechny okolnosti, které mohou mít pro posouzení vady podstatný význam,
* prodávající je povinen posoudit oprávněnost reklamace dle dodaného druhu zboží, a bez prodlení po obdržení písemné reklamace sdělit kupujícímu, zda reklamaci považuje za oprávněnou nebo neoprávněnou. V případě oprávněné reklamace má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo na vrácení kupní ceny vadného zboží.
1. Záruční doba počíná běžet následujícím dnem po dni potvrzení dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.
2. Záruční lhůta se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované závady.
3. Prodávající se zavazuje ke garanci dodávky náhradních dílů zboží po dobu životnosti zboží.

**X. Zvláštní ujednání**

Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dle ustanovení § 147a, odst. 1., písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv uveřejnit tuto smlouvu včetně případných dodatků zákonem stanoveným způsobem.

**XI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Prodávající je oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou výslovně upravené, řídí se obecnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění.
4. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou nebo výpovědí kterékoliv strany a to i bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet následujícím dnem po doručení písemné výpovědi druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit v  případech hrubého porušení smluvních povinností.
5. Kupující si vymiňuje právo odstoupit od kupní smlouvy v případech:
* že předmět plnění bez vad nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 30 dnů od oboustranného podpisu této smlouvy z viny na straně prodávajícího.
1. Kupující si vymiňuje právo částečného odstoupení od smlouvy v případech, kdy:
* v průběhu záruční lhůty dojde během 12ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad na zboží,
* odstranění závady na zboží bude delší než 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace,
* celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů, a to v té části plnění, které se týká porušení povinnosti prodávajícího. Ostatní ustanovení kupní smlouvy zůstávají v platnosti.
1. Prodávajícímu v případech odstoupení od smlouvy kupujícím dle bodu 5. a 6. tohoto článku smlouvy nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy nebo části smlouvy. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.
2. Smlouva byla vypracována ve dvou vyhotoveních, po jednom vyhotovení pro každou smluvní stranu.
3. Veškeré změny smlouvy lze provést pouze písemným dodatkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1 – Specifikace zboží a ceník

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne za prodávajícího:  | V Praze dneza kupujícího: |
| Ing. Michal KulíkČlen představenstva | Mgr. Dana Jurásková, Ph.D., MBAŘeditelka |

Příloha č. 1 – Specifikace zboží a ceník

**Položka č. 1**

**LCD monitor 40 kusů**

**Typ: Lenovo LCD T2224p Wide 21,5**

 **PN: 60CAMAT6EU**

Typ/druh displeje/zobrazovací jednotky IPS nebo PLS , matný, LED podsvícení

Rozlišení ve vodorovné rovině min. 1920

Rozlišení ve svislé rovině min. 1080

Délka úhlopříčky min. 21,5" max 22"

Zorný úhel ve stupních min. 178 H / min. 178 V

Jas obrazu min. 250 cd/m2

Kontrast obrazu - typický min. 1000:1

Počet barev 16,7 mil.

Doba odezvy - typická max. 7ms

Rozhraní 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Display port, integrovaný USB HUB min. 4 x USB 3.0, Audio out

Reproduktory ne

Otáčení monitoru ano

Výšková stavitelnost ano

Pivot ano

Formát zobrazení formát 16:9

Montáž na zeď Ano, možnost VESA 100 x 100 mm

Spotřeba max. 50W, pohotovostní režim max. 0,5W

Ekologické standardy plní min. Energy Star 6.0, EPEAT Gold

Certifikáty plní min. TCO Display 6.0 / TCO Edge 2.0

Záruka: 3 roky záruka ověřitelná na webu výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne.

Způsob provádění záruční opravy: Jediné kontaktní místo pro hlášení poruch v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu pro konkrétní model zařízení.

**Položka č. 2**

**Tiskárna 1: 15 kusů**

**Typ: HP Color LaserJet Pro M277dw**

**PN: B3Q11A**

Typická spotřeba v zapnutém stavu: 365 W

Technologie tisku: Laser. barevná

Rozhraní tiskárny: USB, LAN, Wi-Fi, NFC

Funkce: Kopírování a skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex), Fax

Rozlišení skeneru: 1 200 DPI

Rychlost skenování: 21 str./min

Funkce skeneru: Skenování do emailu

Maximální tiskové rozlišení: 600 DPI

Vstupní zásobník: 150 ks

Výstupní zásobník: 100 ks

Rychlost tisku barevně: 18 str./min

Rychlost tisku černobíle: 18 str./min

Doba tisku první strany (čb tisk): 12,74 s

Spotřeba ve Stand-by: 2,7 W

Barva: Bílá

Displej: Dotykový

Maximální měsíční vytížení: 30 000 str./měsíc

Hlučnost: 64 dB

Hloubka: 417 mm

Šířka: 420 mm

Výška: 322 mm

**Položka č. 3**

**Baterie do notebooku: 1 kus**

**Typ: Baterie pro HP Pavilion dv3-4050ec**

**PN: Obj. č. na www.hpmarket.cz - NOHP-G56-806**

Primární baterie do konkrétního notebooku HP Pavilion dv3-4050ec

**Položka č. 4**

**USB Flash paměť: 50 kusu**

**Typ: Kingston DataTraveler SE9 G2**

**PN: DTSE9G2/32GB**

Kapacita disku: 32 GB

Typ USB: USB 3.0 (3.1 gen1)

Rychlost čtení: 100 MB/s

Rychlost zápisu: 15 MB/s

Zpracování: Miniaturní, Stylový

Barva: Šedá

Šířka: 12,35 mm

Výška: 4,55 mm

Délka: 45 mm

**Položka č. 5**

**Tiskárna 2: 1 kus**

**Typ: HP Color LaserJet Enterprise M553dn**

**PN: B5L25A**

Typická spotřeba v zapnutém stavu: 617 W

Technologie tisku: Laser. barevná

Formáty papíru: A4, A5, A6, B5, 10 × 15 cm, Pokladní rolka 76 mm

Rozhraní tiskárny: USB, LAN

Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex), Lze dokoupit podavač

Maximální tiskové rozlišení: 1 200 DPI

Vstupní zásobník: 550 ks

Výstupní zásobník: 250 ks

Rychlost tisku barevně: 38 str./min

Rychlost tisku černobíle: 38 str./min

Doba tisku první strany (čb tisk): 5,88 s

Spotřeba ve Stand-by: 33,7 W

Barva: Bílá

Displej: Grafický

Maximální měsíční vytížení: 80 000 str./měsíc

Hlučnost: 51 dB

Hloubka: 479 mm

Šířka: 699 mm

Výška: 399 mm

Hmotnost: 27,5 kg

Balení obsahuje: Napájecí kabel, Tonerové kazety, Dokumentace, Software

**Položka č. 6**

**Notebook 1 1 kus**

**Typ: konfigurace Lenovo ThinkPad 13 i3-6100U/4GB/128GB SSD/HD**

**PN: 20GJ003SMC**

Úhlopříčka displeje: min 13“ max. 13,3“

Rozlišení displeje: min. 1366x768 , matný

Procesor: 64bit , minimálně 2 jádra, min. 4 vlákna, min. skóre 3500 bodů v testu CPU Benchmarks dle <http://www.passmark.com/> , spotřeba maximálně TDP 15W

RAM: velikost 4 GB, typ DDR4, frekvence min. 2133 MHz, min. 2 DIMM sloty na základní desce - možnost osadit až 16GB RAM

HDD: typ SSD velikost min. 128GB,

Optická mechanika DVD: NE

Webová kamera: Ano - rozlišení minimálně 720pix.

VGA: integrovaná GK výkon dle Passmark G3D Mark min. 750 bodů

Audio výbava: integrovaná zvuková karta, stereo reproduktory, duální mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad a trackpoint

USB porty: 3x USB 3.0 alespoň jeden stále napájený, 1x USB-C

0statní porty: Mini Display port nebo HDMI, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC), dokovací konektor, audio vstup/výstup

Síťové připojení: Gigabith Ethernet 1xRJ45 integrovaný v těle notebooku

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi typ min. A/C, Bluetooth verze min. 4.0,

Napájení a baterie: napájecí adaptér 230V součástí balení, baterie minimálně 3 – článková, kapacita min. 40Wh, výdrž udávaná výrobcem min. 10 hodin,

Klávesnice notebooku: odolná proti polití

OS: 64- bitový operační systém v českém jazyce s možností připojení do domény, kompatibilní s MS Windows, licence na počítači ve verzi 8 nebo novější. Licence OS musí být dodávaná přímo výrobcem notebooku nebo z oficiálního distribučního kanálu pro Českou republiku.

Bezpečnost: integrovaná čtečka otisků prstů, možnost mechanického zabezpečení – kensington slot, možnost zaheslovaní biosu, podpora vzdálené správy

Mobilita: maximální váha notebooku včetně baterie 1,45 kg

Příslušenství: brašna přes rameno typ messenger velikostně odpovídající pro daný typ notebooku

Záruka: Minimálně 36 měsíců v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne.

Nahlášení a provádění záruční opravy: Pro nahlášení závady bude pro objednatele fungovat jediné kontaktní místo v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná po telefonu dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora po Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

**Položka č. 7**

**Notebook 2 1 kus**

**Typ: Lenovo ThinkPad 13 i3-6100U/4GB/128GB SSD/HD**

**PN: 20GJ003SMC**

Úhlopříčka displeje: min 13“ max. 13,3“

Rozlišení displeje: min. 1366x768 , matný

Procesor: 64bit , minimálně 2 jádra, min. 4 vlákna, min. skóre 3500 bodů v testu CPU Benchmarks dle <http://www.passmark.com/> , spotřeba maximálně TDP 15W

RAM: velikost 4 GB, typ DDR4, frekvence min. 2133 MHz, min. 2 DIMM sloty na základní desce - možnost osadit až 16GB RAM

HDD: typ SSD velikost min. 128GB,

Optická mechanika DVD: NE

Webová kamera: Ano - rozlišení minimálně 720pix.

VGA: integrovaná GK výkon dle Passmark G3D Mark min. 750 bodů

Audio výbava: integrovaná zvuková karta, stereo reproduktory, duální mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad a trackpoint

USB porty: 3x USB 3.0 alespoň jeden stále napájený, 1x USB-C

0statní porty: Mini Display port nebo HDMI, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC), dokovací konektor, audio vstup/výstup

Síťové připojení: Gigabith Ethernet 1xRJ45 integrovaný v těle notebooku

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi typ min. A/C, Bluetooth verze min. 4.0,

Napájení a baterie: napájecí adaptér 230V součástí balení, baterie minimálně 3 – článková, kapacita min. 40Wh, výdrž udávaná výrobcem min. 10 hodin,

Klávesnice notebooku: odolná proti polití

OS: 64- bitový operační systém v českém jazyce s možností připojení do domény, kompatibilní s MS Windows, licence na počítači ve verzi 8 nebo novější. Licence OS musí být dodávaná přímo výrobcem notebooku nebo z oficiálního distribučního kanálu pro Českou republiku.

Bezpečnost: integrovaná čtečka otisků prstů, možnost mechanického zabezpečení – kensington slot, možnost zaheslovaní biosu, podpora vzdálené správy

Mobilita: maximální váha notebooku včetně baterie 1,45 kg

Příslušenství: brašna přes rameno typ messenger velikostně odpovídající pro daný typ notebooku

Záruka: Minimálně 36 měsíců v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne.

Nahlášení a provádění záruční opravy: Pro nahlášení závady bude pro objednatele fungovat jediné kontaktní místo v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná po telefonu dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora po Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

**Položka č. 8**

**Notebook 3 1 kus**

**Typ: Konfigurace Lenovo ThinkPad X1 Carbon 4th Gen i5-6200U/8GB/256GB SSD/HD**

**PN: 20FB002UMC**

Úhlopříčka displeje: min 14“ max. 14,5“

Rozlišení displeje: min. 1920x1080 , matný, technologie IPS

Procesor: 64bit , minimálně 2 jádra, min. 4 vlákna, min. skóre 4000 bodů v testu CPU Benchmarks dle <http://www.passmark.com/> , spotřeba maximálně TDP 15W

RAM: velikost 8 GB, typ DDR3, frekvence min. 1866 MHz,

HDD: typ SSD velikost min. 256GB,

Optická mechanika DVD: NE

Webová kamera: Ano - rozlišení minimálně 720pix.

VGA: integrovaná GK výkon dle Passmark G3D Mark min. 750 bodů

Audio výbava: integrovaná zvuková karta, stereo reproduktory, duální mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad a trackpoint

USB porty: 3x USB 3.0 alespoň jeden stále napájený

0statní porty: Mini Display port nebo HDMI, čtečka paměťových karet (min. SD), dokovací konektor, audio vstup/výstup,

Síťové připojení: Gigabith Ethernet 1xRJ45 integrovaný v těle notebooku nebo přes adaptér který musí být součást dodávky

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi typ min. A/C, Bluetooth verze min. 4.0,

Napájení a baterie: napájecí adaptér 230V součástí balení, baterie minimálně 4 – článková, kapacita min. 50Wh, výdrž udávaná výrobcem min. 10 hodin, možnost rychlého dobíjení - 1h do 80%;

Klávesnice notebooku: podsvícená, odolná proti polití

OS: 64- bitový operační systém v českém jazyce s možností připojení do domény, kompatibilní s MS Windows, licence na počítači ve verzi 8 nebo novější. Licence OS musí být dodávaná přímo výrobcem notebooku nebo z oficiálního distribučního kanálu pro Českou republiku.

Bezpečnost: integrovaná čtečka otisků prstů, možnost mechanického zabezpečení – kensington slot, možnost zaheslovaní biosu, podpora vzdálené správy

Mobilita: maximální váha notebooku včetně baterie 1,2 kg

Záruka: Minimálně 36 měsíců v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne.

Nahlášení a provádění záruční opravy: Pro nahlášení závady bude pro objednatele fungovat jediné kontaktní místo v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná po telefonu dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora po Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

**Položka č. 9**

**Notebook 4 1 kus**

**Typ: Konfigurace Lenovo ThinkPad X1 Carbon 4th Gen i5-6200U/8GB/256GB**

**PN: 20FB002UMC**

Úhlopříčka displeje: min 14“ max. 14,5“

Rozlišení displeje: min. 1920x1080 , matný, technologie IPS

Procesor: 64bit , minimálně 2 jádra, min. 4 vlákna, min. skóre 4000 bodů v testu CPU Benchmarks dle <http://www.passmark.com/> , spotřeba maximálně TDP 15W

RAM: velikost 8 GB, typ DDR3, frekvence min. 1866 MHz,

HDD: typ SSD velikost min. 256GB,

Optická mechanika DVD: NE

Webová kamera: Ano - rozlišení minimálně 720pix.

VGA: integrovaná GK výkon dle Passmark G3D Mark min. 750 bodů

Audio výbava: integrovaná zvuková karta, stereo reproduktory, duální mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad a trackpoint

USB porty: 3x USB 3.0 alespoň jeden stále napájený

0statní porty: Mini Display port nebo HDMI, čtečka paměťových karet (min. SD), dokovací konektor, audio vstup/výstup,

Síťové připojení: Gigabith Ethernet 1xRJ45 integrovaný v těle notebooku nebo přes adaptér který musí být součást dodávky

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi typ min. A/C, Bluetooth verze min. 4.0,

Napájení a baterie: napájecí adaptér 230V součástí balení, baterie minimálně 4 – článková, kapacita min. 50Wh, výdrž udávaná výrobcem min. 10 hodin, možnost rychlého dobíjení - 1h do 80%;

Klávesnice notebooku: podsvícená, odolná proti polití

OS: 64- bitový operační systém v českém jazyce s možností připojení do domény, kompatibilní s MS Windows, licence na počítači ve verzi 8 nebo novější. Licence OS musí být dodávaná přímo výrobcem notebooku nebo z oficiálního distribučního kanálu pro Českou republiku.

Bezpečnost: integrovaná čtečka otisků prstů, možnost mechanického zabezpečení – kensington slot, možnost zaheslovaní biosu, podpora vzdálené správy

Mobilita: maximální váha notebooku včetně baterie 1,2 kg

Záruka: Minimálně 36 měsíců v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne

Nahlášení a provádění záruční opravy: Pro nahlášení závady bude pro objednatele fungovat jediné kontaktní místo v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná po telefonu dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora po Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

**Položka č. 10**

**Notebook 5**

**Typ: Konfigurace Lenovo ThinkPad E550 i7-5500U / 8GB / 1TB-5400 + 256GB SSD**

**PN: 20DF004UMC**

Úhlopříčka displeje: min 15“ max. 15,6“

Rozlišení displeje: min. 1920x1080 , matný,

Procesor: 64bit , minimálně 2 jádra, min. 4 vlákna, min. skóre 3950 bodů v testu CPU Benchmarks dle <http://www.passmark.com/> , spotřeba maximálně TDP 15W

RAM: velikost 8 GB, typ DDR3L, frekvence min. 1600MHz, min. 2 DIMM sloty na základní desce - možnost osadit až 16GB RAM

HDD: typ SSD velikost min. 250GB,

Optická mechanika DVD: DVD+/-RW

Webová kamera: Ano - rozlišení minimálně 720pix.

VGA: dedikovaná GK, min. 2GB RAM, výkon dle Passmark G3D Mark min. 650 bodů

Audio výbava: integrovaná zvuková karta, stereo reproduktory, mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad a trackpoint

USB porty: 3x USB z toho alespoň 2x USB 3.0 a alespoň jeden stále napájený

0statní porty: VGA, Mini Display port nebo HDMI, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC), dokovací konektor, audio vstup/výstup,

Síťové připojení: Gigabith Ethernet 1xRJ45 integrovaný v těle notebooku

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi typ min. A/C, Bluetooth verze min. 4.0

Napájení a baterie: napájecí adaptér 230V součástí balení, baterie minimálně 6 – článková, výdrž udávaná výrobcem min. 6 hodin,

Klávesnice notebooku: CZ s integrovanou numerickou klávesnicí

OS: 64- bitový operační systém v českém jazyce s možností připojení do domény, kompatibilní s MS Windows, licence na počítači ve verzi 8 nebo novější. Licence OS musí být dodávaná přímo výrobcem notebooku nebo z oficiálního distribučního kanálu pro Českou republiku.

Bezpečnost: Integrovaná čtečka otisků prstů, možnost mechanického zabezpečení – kensington slot, možnost zaheslovaní biosu, podpora vzdálené správy

Mobilita: maximální váha notebooku včetně baterie 2,4kg

Záruka: Minimálně 36 měsíců v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne

Nahlášení a provádění záruční opravy: Pro nahlášení závady bude pro objednatele fungovat jediné kontaktní místo v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná po telefonu dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora po Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

**Položka č. 11**

**Notebook 6 včetně dokovací 4 kusů**

**Typ: Konfigurace Lenovo ThinkPad T560 i5-6200U/8GB/256GB SSD**

**PN: 20FH001BMC**

Úhlopříčka displeje: min 15“ max. 15,6“

Rozlišení displeje: min. 1920x1080 , matný, technologie IPS

Procesor: 64bit , minimálně 2 jádra, min. 4 vlákna, min. skóre 4000 bodů v testu CPU Benchmarks dle http://www.passmark.com/ , spotřeba maximálně TDP 15W

RAM: velikost 8GB, typ DDR3L nebo DDR4, frekvence min. 1600MHz, min. 2 DIMM sloty na základní desce (1 volný) - možnost osadit až 16GB RAM

HDD: typ SSD velikost min. 256GB

Optická mechanika DVD: NE

Webová kamera: Ano - rozlišení minimálně 720pix.

VGA: integrovaná GK výkon dle Passmark G3D Mark min. 750 bodů

Audio výbava: integrovaná zvuková karta, stereo reproduktory, duální mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad a trackpoint (polohovací zařízení uprostřed klávesnice)

USB porty: 3x USB 3.0 alespoň jeden stále napájený

0statní porty: Mini Display port a HDMI, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC), dokovací konektor ze spodní strany notebooku, audio vstup/výstup, SmartCard čtečka

Síťové připojení: Gigabith Ethernet 1xRJ45 integrovaný v těle notebooku

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi typ min. A/C, Bluetooth, WWAN ready - osazeny antény ve víku displeje) možnost dokoupit 3G/4G modem.

Napájení a baterie: napájecí adaptér 230V součástí balení, baterie minimálně 6 – článková, kapacita min. 60Wh, výdrž udávaná výrobcem až 12 hodin,

Klávesnice notebooku: podsvícená, s integrovanou numerickou klávesnicí

OS: 64- bitový operační systém v českém jazyce s možností připojení do domény, kompatibilní s MS Windows, licence na počítači ve verzi 8 nebo novější. Budou akceptovány pouze licence dodané renomovaným výrobcem nebo z oficiálního distribučního kanálu.

Bezpečnost: integrovaná čtečka otisků prstů, možnost mechanického zabezpečení – kensington slot, možnost zaheslovaní biosu, podpora vzdálené správy

Mobilita: maximální váha notebooku včetně baterie 2,3 Kg

Příslušenství: Dokovací stanice od výrobce notebooku, min. 6x USB z toho min 3x USB 3.0, 1x LAN 10/1000 Gigabit Ethernet, 1x DisplayPort, 1x DVI, 1x VGA, 1x Audio Port, 1x Kensington lock

Záruka: Minimálně 36 měsíců v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne

Nahlášení a provádění záruční opravy: Pro nahlášení závady bude pro objednatele fungovat jediné kontaktní místo v celé ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná po telefonu dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora po Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

**Položka č. 12**

**tiskárna 3: 40 kusů**

**Typ: HP LaserJet Pro M201dw**

**PN: CF456A**

Typická spotřeba v zapnutém stavu: 450 W

Technologie tisku: Laser, černobílá

Formáty papíru: A4, A5, A6

Rozhraní tiskárny: USB, LAN, Wi-Fi

Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex)

Barva: Černá

Maximální tiskové rozlišení: 600 DPI

Vstupní zásobník: 250 ks

Výstupní zásobník: 150 ks

Rychlost tisku černobíle: 25 str./min

Doba tisku první strany (čb tisk): 8 s

Spotřeba ve Stand-by: 2,2 W

Displej: Grafický

Maximální měsíční vytížení: 8 000 str./měsíc

Hlučnost: 50 dB

Hloubka: 280,7 mm

Šířka: 384 mm

Výška: 250,9 mm

Hmotnost: 6,6 kg

**Položka č. 13**

**tiskárna 4: 20 kusů**

**Typ: HP LaserJet Pro M426dw**

**PN: F6W13A**

Typická spotřeba v zapnutém stavu: 583 W

Technologie tisku: Laser. černobílá

Rozhraní tiskárny: USB, LAN, Wi-Fi

Funkce: Kopírování a skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex), Fax, Lze dokoupit podavač

Rozlišení skeneru: 1 200 DPI

Rychlost skenování: 26 str./min

Funkce skeneru: Skenování do emailu

Maximální tiskové rozlišení: 1 200 DPI

Vstupní zásobník: 550 ks

Výstupní zásobník: 150 ks

Rychlost tisku černobíle: 38 str./min

Doba tisku první strany (čb tisk): 5,6 s

Spotřeba ve Stand-by: 2,7 W

Displej: Dotykový

Maximální měsíční vytížení: 4 000 str./měsíc

Hlučnost: 55 dB

Hloubka: 323 mm

Šířka: 420 mm

Výška: 390 mm

**Položka č. 14**

**tiskárna 5: 20 kusů**

**Typ: HP LaserJet Pro M402dw**

**PN: C5F95A**

Typická spotřeba v zapnutém stavu: 591 W

Technologie tisku: Laser. černobílá

Rozhraní tiskárny: USB, LAN

Funkce: Automatický oboustranný tisk

Barva: Bílá

Maximální tiskové rozlišení: 1 200 DPI

Vstupní zásobník: 250 ks

Výstupní zásobník: 150 ks

Rychlost tisku černobíle: 38 str./min

Doba tisku první strany (čb tisk): 5,7 s

Spotřeba ve Stand-by: 2,8 W

Displej: Grafický

Maximální měsíční vytížení: 80 000 str./měsíc

Hloubka: 357 mm

Šířka: 381 mm

Výška: 216 mm