

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění změn a doplňků

### I. Smluvní strany

#### 1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice  
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva  
Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 280123725/0300  
IČO: 27520536  
DIČ: CZ27520536  
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629  
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: xxxxx, e-mail: xxxxx,  
Tel. xxxxxx  
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, e-mail: xxxxx,  
Tel. xxxxxx  
Fax: +420 466 650 536  
ID datové schránky: eiefkcs  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

#### 2. TRIVISION s.r.o.

Sídlo: Olomoucká 3896/114, 796 01 Prostějov  
Zastoupená: JUDr. Martinem Polachem, jednatelem společnosti  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 107-9290960237/0100  
IČO: 28612183  
DIČ: CZ28612183  
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72816  
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: xxxxx, e-mail: xxxxx,  
tel. xxxxxx  
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, e-mail: xxxxx,  
tel. xxxxxx  
ID datové schránky: 2ypjep8  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu

(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení na dodávky s názvem „**Dodávka výpočetní techniky pro Nemocnici Pardubického kraje, a.s.**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2020-002275.

## II.

### Účel a předmět smlouvy

1. Účelem kupní smlouvy je zabezpečení průběžných dodávek počítačů, monitorů, notebooků, tiskáren a klávesnic včetně příslušenství (dále též jen „zboží“) blíže specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy – Dílčí specifikace ceny a v Příloze č. 2 této smlouvy - Podrobná specifikace předmětu koupě v souladu se všemi podmínkami kupní smlouvy a zadávací dokumentace.
2. Kupní smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k ní, a to dle potřeb a požadavků kupujícího na základě předchozí objednávky a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
3. Předmětem této smlouvy je zabezpečení průběžných dodávek počítačů včetně klávesnic, monitorů, notebooků a tiskáren včetně příslušenství na základě aktuálních potřeb kupujícího do míst plnění, kterými jsou jednotlivá pracoviště kupujícího - Pardubická nemocnice, Chrudimská nemocnice, Orlickoústecká nemocnice, Svitavská nemocnice a Litomyšlská nemocnice **v souladu s kvalitativními a technickými požadavky kupujícího na předmět plnění veřejné zakázky specifikovaný v Příloze č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky** a v souladu se smluvními a ostatními podmínkami v zadávací dokumentaci.
4. Jednotlivým pracovištím musí být **po dobu dvou let od nabytí účinnosti smlouvy** zajištěna dodávka zboží na základě jejich požadavků v závislosti na jejich aktuálních provozních potřebách, a to do maximálního počtu předmětu smlouvy a do maximální vysoutěžené ceny.

## III.

### Objednávky

1. Zboží bude kupujícímu dodáváno postupně, a to dle potřeb kupujícího, na základě jednostranných právních jednání kupujícího (dále jen „objednávky“), jejichž prostřednictvím dá kupující prodávajícímu pokyn k částečnému plnění této smlouvy. Objednávky budou předávány prodávajícímu v pracovní dny od 7:00 hod. do 15,30 hod., a to písemnou formou prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo elektronického objednávkového systému. Každá objednávka musí přesně specifikovat druh a množství požadovaného zboží.
2. Proávající neprodleně kupujícímu písemně potvrdí doručení objednávky.
3. Kontaktními osobami prodávajícího pro doručování objednávek jsou:
  - Jméno a příjmení: xxxxxx
  - email: xxxxxx
  - tel: xxxxxx
4. Kontaktními osobami kupujícího pro převzetí zboží jsou:
  - Jméno a příjmení: xxxxx
  - email: xxxxx
  - tel: xxxxx

#### IV. Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že dodá předmět koupě specifikovaný v Příloze č. 2 této smlouvy odpovídající platné dokumentaci, předpisům výrobce a platným obecně závazným právním předpisům.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího jeho převzetím.
3. Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku, která počíná běžet dnem dodání předmětu koupě do místa plnění a podepsáním převzetí zboží oprávněnou osobou kupujícího.
4. Záruční lhůta jednotlivých druhů zboží, které jsou předmětem koupě, činí:
  - u počítačů 36 měsíců
  - u klávesnic 36 měsíců
  - u monitorů 36 měsíců
  - u notebooků 36 měsíců
  - u tiskáren 24 měsíců
  - u multifunkčních tiskáren 24 měsíců
5. Dodavatel se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit poskytování bezplatného záručního servisu po celou dobu záruční doby.

#### V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena za předmět plnění dle čl. II této smlouvy činí

**12 935 450,- Kč bez DPH**

**(slovy: Dvanáctmilionůdevěttřicetpěttisícčtyřistapadesát korun českých)**

**DPH ve výši 21 % činí 2 716 445,- Kč**

**(slovy: Dvamilionysedmsetšestnácttisícčtyřistačtyřicetpět korun českých)**

**15 651 895,- Kč včetně DPH**

**(slovy: Patnáctmilionůšestsetpadesátjednatřicetdevadesát korun českých)**

(dále jen „cena“)

3. Součástí kupní ceny jsou **veškeré náklady spojené s řádným a včasným splněním** celého předmětu plnění této smlouvy. Kupní cena zahrnuje náklady na dopravu, na správní poplatky, daně, cla, a finanční vlivy (inflační, kurzový), schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek dle příslušných předpisů, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, technických listů, převod práv, pojištění, přepravní náklady, potřebné doklady a případné další náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

4. Kupní cena bude kupujícím hrazena v korunách českých. Úhrada kupní ceny bude kupujícím prováděna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, a to na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného prodávajícím na základě dodacího listu. Fakturace bude prováděna vždy po potvrzení dodacího listu dle jednotlivé objednávky.
5. Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uveden odkaz na tuto kupní smlouvu, název veřejné zakázky, prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.
6. Nebude-li faktura obsahovat veškeré předepsané náležitosti či bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž v tomto případě se kupující nedostane do prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů nikoli kratší než lhůta původní, počne běžet prokazatelným doručením opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Splatnost faktury činí 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Platební povinnost kupujícího se považuje za splněnou dnem, kdy je příslušná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
8. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
9. Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

## VI.

### Dodací podmínky

1. Kupující bude u prodávajícího iniciovat prostřednictvím objednávek dodávky zboží podle svých aktuálních potřeb.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dle objednávky do místa plnění ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** od doručení objednávky prodávajícímu.
3. Prodávající se dále zavazuje dodávat kupujícímu zboží v množství a druhovém složení podle objednávek kupujícího učiněných v souladu s podmínkami této smlouvy.
4. Prodávající bude po celou dobu účinnosti této smlouvy dodávat zboží se stejnými kvalitativními vlastnostmi.
5. Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště kupujícího Nemocnice Pardubického kraje, a.s.: Pardubická nemocnice, Chrudimská nemocnice, Orlickoústecká nemocnice, Svitavská nemocnice a Litomyšlská nemocnice. Postupná plnění budou prováděna na základě dílčích objednávek pro jednotlivá pracoviště.
6. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí vzniku škody přechází z prodávajícího na kupujícího v okamžiku převzetí zboží proti podpisu dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího.
7. Každá dodávka zboží bude vybavena dodacím listem. Prodávající je povinen vystavit a předat kupujícímu kromě dodacího listu v listinné podobě i dodací list v elektronické podobě, vyžaduje-li to kupující.
8. Prodávající prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na

výrobky, ve znění pozdějších předpisů, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce.

9. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit rovněž:
- dopravu všech položek dodávky do míst plnění,
  - vybavení každé dodávky zboží dodacím listem,
  - provedení veškerých úkonů a činností nutných k tomu, aby položky dodávky mohly plnit sjednaný či obvyklý účel,
  - dodání nezbytné průvodní dokumentace obsahující veškeré nezbytné informace pro jeho použití
  - dodání návodu na obsluhu – uživatelskou dokumentaci v českém jazyce
  - předání certifikátu CE
  - instruktáž personálu, v případě, že je nezbytná
  - po dobu záruky poskytování bezplatného záručního servisu a oprav všech dodaných položek dle smlouvy
  - provedení opravy předmětu smlouvy v servisním místě dodavatele.
10. Kupující není povinen zboží převzít, pokud prodávající nedodá zboží v množství nebo druhovém složení dle objednávky, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude zboží poškozené, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží či úhradou kupní ceny zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
11. Kupující neposkytuje zálohové platby.
12. Dodávka nebo její část nebude plněna formou poddodávky.

## VII.

### Odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodaného zboží dle čl. IV, odst. 4 této smlouvy po celou dobu záruční lhůty.
2. Kupující má vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za řádně reklamované vady zboží:
  - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad zboží,
  - b) právo na výměnu vadné dodávky zboží,
  - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny zboží odpovídající rozsahu reklamovaných vad zboží.
3. Prodávající je povinen vyřídit reklamaci do 30 dnů od jejího doručení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## VIII.

### Smluvní sankce

1. Kupující si vyhrazuje právo při nedodání požadované položky ve stanovené lhůtě či odmítnutí objednávky na požadovanou položku tuto nakoupit na volném trhu od jiného dodavatele za cenu na volném trhu obvyklou. Kupující je povinen o této skutečnosti informovat předem prodávajícího. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu rozdíl mezi kupní (veřejnou soutěží vysoutěženou) cenou a cenou uhrazenou za nákup na volném trhu. Nárok kupujícího na náhradu škody není tímto ustanovením dotčen.
2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží, či s dodáním náhradního zboží při reklamaci vad zboží kupujícím, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení.

3. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Při prodlení kupujícího s úhradou faktury nebude kupujícímu ze strany prodávajícího pozastaveno další plnění a prodlení nebude považováno za podstatné porušení smlouvy.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtě dle čl. VII, odst. 3 této smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý případ a započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady poslední smluvní stranou.
5. V případě porušení povinnosti dle čl. X, odst. 4 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny bez DPH za každé jednotlivé porušení této smluvní povinnosti.
6. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení daňového dokladu povinné smluvní straně.

## IX.

### Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
2. Prodávající bere na vědomí, že NPK, a.s. bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do Registru smluv vedeného MV ČR. O uveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
3. **Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na 2 roky ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.**
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí i bez uvedení důvodu doručenou druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě výskytu tří a více případů podstatného porušení této smlouvy (tzn. v případě výskytu tří a více různých, tří a více shodných či dvou shodných a dalšího jednoho odlišného případu podstatného porušení této smlouvy), kterými se zejména rozumí:
  - a) pozdní realizace dodávky zboží nebo nedodání kompletní dodávky zboží,
  - b) reklamace více než 5 % objemu dodaného zboží z důvodu jeho nekvality v rámci jedné dodávky zboží (pro účely tohoto ustanovení se za nekvalitní zboží považuje zboží, které nespĺňuje kritéria požadované kvality dle zadávací dokumentace veřejné zakázky).
  - c) opakované (min. 3 a více) nevyřízení řádně uplatněné reklamace zboží prodávajícím vůči kupujícímu s výjimkou běhu záruční doby a řešení reklamací ve lhůtě a způsobem dle podmínek této smlouvy.
6. Skončením účinnosti této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva a všechny vztahy s ní související se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění změn a doplňků, a ostatními obecně závaznými předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání kupujícího a prodávajícího.
3. Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
4. Proávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti plynoucí z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
5. 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, doporučenou poštou, prostřednictvím datové schránky, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. den po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne.
6. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho vyřešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
7. Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provést pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2 - Podrobná specifikace předmětu koupě

V Pardubicích dne 20. 7. 2020

Za kupujícího:

.....  
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA  
předseda představenstva

V Šumperku dne 1. 7. 2020

Za prodávajícího:

.....  
JUDr. Martin Polach  
jednatel společnosti

.....  
Ing. František Lešundák  
místopředseda představenstva



## Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Název veřejné zakázky: Dodávka výpočetní techniky pro Nemocnici Pardubického kraje, a.s.

| Položka   | Typové označení   | Předpokládané množství v ks za 2 roky | Nabídková cena za 1 ks položky v Kč bez DPH | Sazba DPH (v %) | Nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládané množství kusů za 2 roky | Výše DPH v Kč      | Nabídková cena v Kč včetně DPH za předpokládané množství kusů za 2 roky |
|---|---|---------------------------------------|---|-----------------|--|--------------------|---|
| Počítač   | HP ProDesk 600 G5 SFF                                       | 600                                   | 13 341Kč                                    | 21              | 8 004 600Kč  | 1 680 966Kč        | 9 685 566Kč   |
| Klávesnice  | HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK | 600                                   | 552Kč                                       | 21              | 331 200Kč  | 69 552Kč           | 400 752Kč   |
| Monitor   | HP P24h G4  | 600                                   | 2 902Kč                                     | 21              | 1 741 200Kč  | 365 652Kč          | 2 106 852Kč   |
| Notebook  | HP ProBook 455 G7   | 70                                    | 14 414Kč                                    | 21              | 1 008 980Kč  | 211 886Kč          | 1 220 866Kč   |
| Tiskárna  | HP LaserJet Pro M404dn                                      | 300                                   | 4 142Kč                                     | 21              | 1 242 600Kč  | 260 946Kč          | 1 503 546Kč   |
| Multifunkční tiskárna   | HP LaserJet Pro M428fdn                                     | 90                                    | 6 743Kč                                     | 21              | 606 870Kč  | 127 443Kč          | 734 313Kč   |
| <b>Celková nabídková cena za všechny položky za období dvou let</b> |   |                                       |   |                 | <b>12 935 450Kč</b>  | <b>2 716 445Kč</b> | <b>15 651 895Kč</b>   |



**Příloha č. 2 - Podrobná specifikace předmětu koupě**

| Položky veřejné zakázky | Rozsah dodávky<br>(předpokládané množství v ks za 2 roky) |
|-------------------------|---|
| Počítač                 | 600   |
| Klávesnice              | 600   |
| Monitor                 | 600   |
| Notebook                | 70  |
| Tiskárna                | 300   |
| Multifunkční tiskárna   | 90  |

| Technické parametry pro POČÍTAČ včetně klávesnice |                   |   |                |  |
|---|-------------------|---|----------------|--|
| Číslo   |                   | Technické parametry zadavatele  | Splňuje ANO/NE | Nabízená konfigurace účastníka   |
| 1.1.1   | Procesor          | CPU aktuální generace pro desktopové počítače, vhodné pro nasazení ve firemním prostředí. Podpora minimálně 6 fyzických jader, výkonově odpovídající minimální úrovni 9550 bodů v programu PassMark CPU Benchmark | ANO            | Intel Core i5 9500 3.00GHz 2666MHz 9M 6C 65W CPU, 9852 bodů v programu PassMark CPU Benchmark k 11.03.2020 |
| 1.2.1   | Chipset           | Aktuální generace, odpovídající nabízenému procesoru  | ANO            | chipset Intel řady 3xx   |
| 1.3.1   | Operační paměť    | Minimálně 8 GB DDR4, nesmí být obsazeny všechny sloty, možnost osazení až 32 GB RAM   | ANO            | 8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory<br>Celkový počet slotů 4x DIMM, možnost osazení až 128 GB RAM            |
| 1.4.1   | Pevný disk        | Technologie SSD, minimální kapacita 128 GB, modul M.2, NVMe   | ANO            | 128GB 2280 PCIe-3x2 TLC Solid State Drive  |
| 1.5.1   | Optická mechanika | Optická mechanika DVD RW/DL, součástí chassis (nikoliv externí zařízení)  | ANO            | 9.5mm DVD-Writer 8/6G3SFF 4G4MT/SFF  |
| 1.6.1   | Grafická karta    | integrovaná v CPU (zobrazení minimálně 2 monitory současně)   | ANO            | Intel® UHD Graphics 630 - integrovaná v CPU (zobrazení minimálně 2 monitory současně)                      |

|        |                          |  |     |  |
|--------|--------------------------|--|-----|--|
| 1.7.1  | Čtečka čipových karet    | Čtečka čipových karet integrovaná v klávesnici   | ANO | HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK<br>Pozn. Počítač se dodává pouze s nabízenou klávesnicí, ceny v nabídce jsou dle požadavků zadavatele uvedeny samostatně.  |
| 1.8.1  | Síťová karta             | RJ-45, 10/100/1000Mbps s podporou WoL a PXE  | ANO | RJ-45, 10/100/1000Mbps s podporou WoL a PXE  |
| 1.9.1  | Zvuková karta            | Ano, Integrovaná na základní desce   | ANO | Integrovaná na základní desce  |
| 1.10.1 | USB porty                | Minimálně 8x USB port<br>USB 2.0 - minimálně: 4x, z toho min. 2 přístupné vpředu na chassis<br>USB 3.0 - minimálně: 4x, z toho min. 2 přístupné vpředu na chassis  | ANO | 4 x USB 2.0 (2 vepředu, 2 vzadu) (jeden z nich je nabíjecí)<br>4 x USB 3.1 Gen 2 (2 vepředu, 2 vzadu)<br>2 x USB 3.1 Gen 1<br>1 x USB-C 3.1 Gen 2 (1 vepředu) (nabíjení)   |
| 1.11.1 | Vstupní a výstupní porty | Základní deska musí poskytovat minimálně tyto porty:<br><br>1x RJ-45<br>1x Display Port<br>1x HDMI<br><br>(Připouští se varianta 2x Display Port, bez HDMI)<br><br>Tyto porty musí být integrální součástí základní desky.<br><br>VGA výhodou, COM (RS-232) port výhodou (případně možnost osazení PCIe plně kompatibilní kartou). | ANO | Základní deska poskytuje porty:<br><br>1x RJ-45<br>1x Display Port<br>1x HDMI  |
| 1.12.1 | Interní sloty            | Možnost upgrade 2,5" nebo 3,5" diskem s rozhraním SATA   | ANO | Možný upgrade 2,5" nebo 3,5" diskem s rozhraním SATA   |
| 1.13.1 | Operační systém          | Elektronická licence Microsoft Windows 10 Professional CZ, 64 bit nahraná v BIOSu. Současně musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.   | ANO | Elektronická licence Microsoft Windows 10 Professional CZ, 64 bit nahraná v BIOSu<br>Licence bude správně uvedena na faktuře.  |
| 1.14.1 | BIOS                     | Standardu UEFI s podporou technologie SecureBoot, během celé doby dodávky musí být výrobce model podporován formou vydávání pravidelných bezpečnostních aktualizací BIOSu. Minimálně dvě úrovně hesel (konfigurace / spuštění zařízení)  | ANO | Bios standardu UEFI s podporou technologie SecureBoot, během celé doby dodávky bude výrobce model podporovat formou vydávání pravidelných bezpečnostních aktualizací BIOSu. Minimálně dvě úrovně hesel (konfigurace / spuštění zařízení) |
| 1.15.1 | Chassis                  | V provedení Small Form Factor, bez-nástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentám PC, možnost uzamčení skříně  | ANO | Jedná se o Small Form Factor, bez-nástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentám PC, možnost uzamčení skříně   |
| 1.15.2 | Chassis – vybavení       | Počet interních pozic - min. 1x PCIe 3.0 (x16)   | ANO | 1x PCIe 3.0 (x16)  |
| 1.15.3 | Chassis – zdroj          | Interní, max. 290 W a účinnost min. 85 %   | ANO | 180W interní napájecí zdroj, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC  |
| 1.15.4 | Chassis – rozměry        | Small Form Factor – možnost provozu v horizontální i vertikální poloze   | ANO | Small Form Factor – možnost provozu v horizontální i vertikální poloze   |
| 1.16.1 | Kabely                   | Napájecí kabel   | ANO | Napájecí kabel součástí  |

|        |                                |   |            |   |
|--------|--------------------------------|---|------------|---|
| 1.17.1 | <b>Klávesnice</b>              | Plnohodnotná (104+ kláves, s numerickou částí), standardní velikosti<br><br>S potiskem s českými znaky, rozhraní USB, integrovaná čtečka čipových karet. Ovladač klávesnice musí být součástí OS  | <b>ANO</b> | HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK<br><br>S potiskem s českými znaky, rozhraní USB, integrovaná čtečka čipových karet. Ovladač klávesnice je součástí OS<br>Pozn. Počítač se dodává pouze s nabízenou klávesnicí, ceny v nabídce jsou dle požadavku zadavatele uvedeny samostatně. |
| 1.18.1 | <b>Myš</b>                     | Minimálně optická, drátová, rozhraní USB  | <b>ANO</b> | Optická, drátová myš s rozhraním USB  |
| 1.19.1 | <b>Stav zboží – PC</b>         | Nové, nepoužité, určené pro ČR trh  | <b>ANO</b> | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh  |
| 1.19.2 | <b>Stav zboží – klávesnice</b> | Nová, nepoužitá, určená pro ČR trh  | <b>ANO</b> | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh  |
| 1.19.3 | <b>Stav zboží – myš</b>        | Nová, nepoužitá, určená pro ČR trh  | <b>ANO</b> | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh  |
| 1.20.1 | <b>Záruka</b>                  | Minimálně 36 měsíců, garantovaná výrobcem, s možností ověření na www portálu výrobce. NBD – Servisní zásah v místě instalace zařízení na území České republiky s odevzou následující pracovní den | <b>ANO</b> | Záruka je 36 měsíců, která je garantovaná výrobcem, s možností ověření na www portálu výrobce. NBD – Servisní zásah v místě instalace zařízení na území České republiky s odevzou následující pracovní den.   |

### Technické parametry pro MONITOR

| Číslo |   | Technické parametry zadavatele                  | Splňuje ANO/NE | Nabízená konfigurace účastníka                         |
|-------|---|---|----------------|--|
| 2.1.1 | <b>Velikost úhlopříčky</b>                  | Minimálně 23,8"                                 | <b>ANO</b>     | 23,8"  |
| 2.2.1 | <b>Technologie</b>                          | LCD LED   | <b>ANO</b>     | LCD LED  |
| 2.3.1 | <b>Poměr stran</b>                          | Minimálně 16:9                                  | <b>ANO</b>     | 16:9   |
| 2.4.1 | <b>Rozlišení</b>                            | Minimálně 1920x1080 (Full HD)                   | <b>ANO</b>     | Full HD (1080p) 1920 x 1080 při 75 Hz                  |
| 2.5.1 | <b>Kontrastní poměr (kontrast statický)</b> | Minimálně 1000:1                                | <b>ANO</b>     | 1000:1 / 8000000:1 (dynamický)                         |
| 2.6.1 | <b>Odezva</b>                               | Maximálně 8 ms šedá-šedá                        | <b>ANO</b>     | 5 ms (šedá - šedá)                                     |
| 2.7.1 | <b>Jas</b>                                  | Minimálně 250 cd/m2                             | <b>ANO</b>     | 250 cd/m2  |
| 2.8.1 | <b>Konektory</b>                            | Minimálně 1x VGA, 1x Display Port, HDMI výhodou | <b>ANO</b>     | 1x VGA, 1x Display Port, HDMI, Audio vstup (mini-jack) |
| 2.9.1 | <b>Technologie panelu displeje</b>          | IPS   | <b>ANO</b>     | IPS  |

|        |                           |   |     |  |
|--------|---------------------------|---|-----|--|
| 2.10.1 | Typ (provedení) obrazovky | Matný, antireflexní   | ANO | Matný, antireflexní  |
| 2.11.1 | Stojan                    | Výškově nastavitelný, pivot, možnost VESA kompatibilní  | ANO | Stojan je výškově nastavitelný, pivot a s možností VESA kompatibility  |
| 2.12.1 | Barva                     | Konzervativní (černá, šedá, stříbrná nebo jejich kombinace)   | ANO | černá  |
| 2.13.1 | kabely                    | Napájecí kabel a video kabel (Display Port) součástí dodávky  | ANO | HDMI kabel (1,8 m)<br>VGA kabel (1,8 m)<br>Zvukový kabel (1,8 m)<br>Napájecí kabel   |
| 2.14.1 | Stav zboží                | Nové, nepoužité, určené pro ČR trh  | ANO | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh   |
| 2.15.1 | Záruka                    | Minimálně 36 měsíců, garantovaná výrobcem s možností ověření na www portálu výrobce. NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení | ANO | Záruka je 36 měsíců, která je garantovaná výrobcem, s možností ověření na www portálu výrobce. NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení. |

### Technické parametry pro NOTEBOOK

| Číslo  |                       | Technické parametry zadavatele   | Splňuje ANO/NE | Nabízená konfigurace účastníka  |
|--------|-----------------------|--|----------------|---|
| 3.1.1  | Obrazovka             | 15.6", antireflexní úprava   | ANO            | 15.6", antireflexní úprava  |
| 3.2.1  | Poměr stran           | 16:09  | ANO            | 16:09   |
| 3.3.1  | Rozlišení             | Minimálně Full HD, 1920x1080   | ANO            | 1920x1080 (Full HD)   |
| 3.4.1  | Procesor              | CPU aktuální generace střední výkonové úrovně. Podpora min. 4 fyzických jader, výkonově odpovídající min. úrovni 7400 bodů v programu PassMark CPU Benchmark | ANO            | AMD Ryzen™ 3 4300U<br>Jelikož nabízený notebook HP ProBook 455 G7 je krátce na trhu, tak pro něj není ještě výrobcem vytvořen datasheet. Příložený datasheet je pro HP ProBook 450 G7 a liší se pouze procesorem AMD. |
| 3.5.1  | Chipset               | Verze čipsetu odpovídající nabízenému CPU  | ANO            | Verze čipsetu odpovídající nabízenému CPU.  |
| 3.6.1  | Operační paměť        | Minimálně 8 GB, DDR4, nesmí být obsazeny všechny sloty, možnost osazení 16 GB RAM  | ANO            | 8GB (1x8GB) DDR4 3200<br>Celkový počet slotů 2x, možnost osazení až 32 GB RAM   |
| 3.7.1  | Pevný disk            | Technologie SSD, minimální kapacita 256 GB, modul M.2, NVMe  | ANO            | SSD 256GB PCIe NVMe Value   |
| 3.8.1  | Grafická karta        | Integrovaná v CPU  | ANO            | AMD Radeon™ Graphics  |
| 3.9.1  | Síťová karta          | RJ45, Ethernet 10/100/1000 Gb  | ANO            | RJ45, Ethernet 10/100/1000 Gb   |
| 3.10.1 | Bezdrátová komunikace | Karta podporující standard 802.11 ac + Bluetooth v4.1  | ANO            | WiFi 802.11ac ,Bluetooth v5.0   |

|        |                          |  |     |  |
|--------|--------------------------|--|-----|--|
| 3.11.1 | Zvuková karta            | Ano, integrovaná   | ANO | Integrovaná  |
| 3.12.1 | USB porty                | Minimálně 2x USB port typ USB 3.2 Gen.1 o přenos. rychlosti 5Gbit/s. USB: Super speed (Rychlost a označení splňuje i USB 3.0)  | ANO | 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájení, DisplayPort™)<br>2x USB 3.1 Gen 1<br>1x USB 2.0 (napájecí port)  |
| 3.13.1 | Vstupní a výstupní porty | Základní deska musí poskytovat minimálně tyto porty:<br>1x RJ-45<br>1x HDMI<br>1xVGA (akceptuje i formou redukce USB-C/VGA součástí dodávky notebooku)<br>1x výstup na sluchátka a mikrofon (Combo Audio Jack)   | ANO | 1x HDMI 1.4b<br>1x RJ-45<br>1xVGA (formou redukce USB-C/VGA - je součástí dodávky notebooku)<br>1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon<br>1x vstup napájení AC   |
| 3.14.1 | Mikrofon                 | Integrovaný  | ANO | Integrovaný  |
| 3.15.1 | Kamera                   | Integrovaná HD kamera  | ANO | Integrovaná 720p kamera HD   |
| 3.16.1 | Čtečka                   | Čtečka SD karet  | ANO | 1x slot na karty SD (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)  |
| 3.17.1 | Baterie                  | Výdrž minimálně 4 hod. kancelářské práce, možnost bez-nástrojového vyjmutí.<br><br>Akceptujeme vyjmutí baterie v rámci záručního servisního zákroku v místě pracoviště majitele zařízení, po celou dobu záruční doby, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den od nahlášení.<br><br>Minimální výše 40 Wh. | ANO | Výdrž minimálně 4 hod. kancelářské práce, možnost bez-nástrojového vyjmutí.<br><br>3člávková Li-ion HP (45 Wh)   |
| 3.18.1 | Ovládání                 | touchpad s integrovanými tlačítky  | ANO | Touchpad s integrovanými tlačítky  |
| 3.19.1 | Operační systém          | Elektronická licence Microsoft Windows 10 Professional CZ, 64 bit nahraná v BIOSu. Současně musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.   | ANO | Elektronická licence Microsoft Windows 10 Professional CZ, 64 bit nahraná v BIOSu. Licence bude správně uvedena na faktuře.  |
| 3.20.1 | BIOS                     | Standardu UEFI s podporou technologie SecureBoot, během celé doby dodávky musí být výrobce model podporován formou vydávání pravidelných bezpečnostních aktualizací BIOSu. Minimálně dvě úrovně hesel (konfigurace / spuštění zařízení)  | ANO | Bios standardu UEFI s podporou technologie SecureBoot, během celé doby dodávky bude výrobce model podporovat formou vydávání pravidelných bezpečnostních aktualizací BIOSu. Minimálně dvě úrovně hesel (konfigurace / spuštění zařízení) |
| 3.21.1 | HW zabezpečení           | HW modul TPM   | ANO | HW modul TPM   |
| 3.22.1 | Chassis – hmotnost       | max. 2,2 kg  | ANO | Základní hmotnost 2,03 kg  |
| 3.23.1 | Kabely                   | Napájecí kabel součástí dodávky  | ANO | Napájecí kabel součástí dodávky  |
| 3.24.1 | Klávesnice               | CZ, samostatná numerická část  | ANO | CZ klávesnice, samostatná numerická část   |
| 3.25.1 | Management a software    | Možnost čisté instalace MS Windows z média výrobce OS bez nutnosti užití specifických ovladačů.<br>Na PC nesmí být nainstalován jiný software než ten, který je nutný pro běh OS a pro funkci všech HW komponent a jejich diagnostiku.   | ANO | Možnost čisté instalace MS Windows z média výrobce OS bez nutnosti užití specifických ovladačů.<br>Na PC nebude nainstalován jiný software než ten, který je nutný pro běh OS a pro funkci všech HW komponent a jejich diagnostiku.      |
| 3.26.1 | Stav zboží               | Nové, nepoužité, určené pro ČR trh   | ANO | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh   |



|        |        |   |     |   |
|--------|--------|---|-----|---|
| 3.27.1 | Záruka | Minimálně 36 měsíců, garantovaná výrobcem s možností ověření na www portálu výrobce. NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení | ANO | Záruka je 36 měsíců, která je garantovaná výrobcem, s možností ověření na www portálu výrobce. NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení |
|--------|--------|---|-----|---|

### Technické parametry pro TISKÁRNA

| Číslo  |                              | Technické parametry zadavatele   | Splňuje ANO/NE | Nabízená konfigurace účastníka   |
|--------|------------------------------|--|----------------|--|
| 4.1.1. | Typ                          | Monochromatická (černobílá)  | ANO            | HP LaserJet Pro M404dn   |
| 4.2.1  | Model                        | Musí se jednat o aktuální model, nesmí být v režimu "end of sale"  | ANO            | Jedná se o aktuální model značky HP.   |
| 4.3.1  | Paměť                        | Minimálně 256 MB   | ANO            | 256 MB   |
| 4.4.1  | Rozlišení/kvalita tisku      | Minimálně 1200dpi  | ANO            | Fine Lines (1 200 x 1 200 dpi)   |
| 4.5.1  | Maximální velikost dokumentu | A4   | ANO            | A4   |
| 4.6.1  | Rychlost tisku ISO/IEC 24734 | Minimálně 30 stran A4/min jednostranně, minimálně 15 stran A4/min oboustranně  | ANO            | Černobíle (A4, normální) Až 38 str./min;<br>Černobíle (A4, oboustranný): Až 31 obr./min  |
| 4.7.1  | Tisk první strany            | Vytištění první strany max. do 7 sekund  | ANO            | 6,3 s  |
| 4.8.1  | Zobrazovací válec            | Laser technologie – Zobrazovací válec musí být nedílnou součástí toneru  | ANO            | Jedná se o Laser technologii – Zobrazovací válec je nedílnou součástí toneru   |
| 4.9.1  | Zásobník hlavní              | Minimálně 1x univerzální zásobník s kapacitou min. 250 listů   | ANO            | Vstupní zásobník 2 na 250 listů, podporuje média ve formátu až 216 x 356 mm  |
| 4.9.2  | Zásobník ruční               | 1x podávací přihrádka s kapacitou min. 50 listů nebo 10 obálek<br>Výklopný podavač se snadným přístupem pro vkládání A5 na šířku, A6<br>Automatická detekce vložení papíru a převzetí priority | ANO            | 1x podávací přihrádka s kapacitou min. 100 listů nebo min. 10 obálek<br>Výklopný podavač se snadným přístupem pro vkládání A5 na šířku, A6<br>Automatická detekce vložení papíru a převzetí priority |
| 4.9.3  | Výstupní zásobník            | Minimálně 150 listů nebo 10 obálek   | ANO            | Výstupní zásobník na 150 listů nebo 10 obálek  |
| 4.10.1 | Oboustranný tisk             | Automatický duplex   | ANO            | Automatický duplex   |
| 4.11.1 | Tiskové jazyky               | PCL5, PCL6, Postscript   | ANO            | PCL5, PCL6, Postscript   |
| 4.12.1 | Ovladače                     | Ovladače pro Windows 10 64bitový, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016   | ANO            | Ovladače pro Windows 10 64bitový, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016   |

|        |                                    |  |     |  |
|--------|------------------------------------|--|-----|--|
| 4.13.1 | Možnosti webového rozhraní         | Rozhraní v češtině<br>Nastavení hesla do administrace<br>Webové rozhraní, které pomáhá zajišťovat vzdálenou správu a vzdálené řízení zařízení<br>Nesmí vyžadovat žádné doplňky do prohlížeče   | ANO | Možnost webového rozhraní, které je v češtině s nastavením hesla do administrace a nevyžaduje žádné doplňky do prohlížeče.<br>Webové rozhraní zajišťuje vzdálenou správu a vzdálené řízení zařízení.   |
| 4.14.1 | Vzdálený management zařízení       | Vzdálená konfigurace tiskárny včetně nastavení IP adresy, hostname zařízení, bezpečnostního hesla, komunikačních protokolů, subnetu masky a default gatewaye<br>Podpora použití protokolů pro zabezpečení komunikace aplikace managementu se zařízením – SNMP v3, SSL. | ANO | Vzdálená konfigurace tiskárny včetně nastavení IP adresy, hostname zařízení, bezpečnostního hesla, komunikačních protokolů, subnetu masky a default gatewaye<br>Podpora použití protokolů pro zabezpečení komunikace aplikace managementu se zařízením – SNMP v3, SSL. |
| 4.15.1 | Rozhraní tiskárny                  | 1x USB 2.0, 1x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 T   | ANO | 1x USB 2.0, 1x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 T   |
| 4.16.1 | Podpora protokolů IPv4/IPv6        | Ano  | ANO | Podpora protokolů IPv4/IPv6  |
| 4.17.1 | Tisk na různá média                | Papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, předtiskávaný, předdérovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, fólie   | ANO | Tisk na papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, předtiskávaný, předdérovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, fólie   |
| 4.18.1 | Tisk na formáty                    | A4, A5, A6, B5, obálky, tisky na specifické formáty typu recepty aj.   | ANO | A4, A5, A6, B5, obálky, tisky na specifické formáty typu recepty aj.   |
| 4.19.1 | Podporovaná maximální gramáž medií | Až 160 g/m <sup>2</sup> a více   | ANO | Až 175 g/m <sup>2</sup> ;  |
| 4.20.1 | Doporučená zátěž                   | Minimálně 700 stránek za měsíc   | ANO | 750 až 4 000 stránek   |
| 4.21.1 | Max provozní zátěž                 | Až 40.000 stránek za měsíc   | ANO | Až 80 000 stránek za měsíc   |
| 4.22.1 | Vytíženost náplně při 5% pokrytí   | Minimálně 3000 stran   | ANO | Minimálně 3000 stran   |
| 4.22.2 | Výměna náplně                      | Náplň vyměnitelná jako celek   | ANO | Náplň vyměnitelná jako celek   |
| 4.23.1 | Hmotnost                           | Maximálně 15 kg  | ANO | 8,56 kg  |
| 4.24.1 | Stav zboží                         | Nové, nepoužité, určené pro ČR trh   | ANO | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh   |
| 4.25.1 | Záruka                             | Minimálně 24 měsíců, NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení  | ANO | Záruka je 24 měsíců, NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení.   |

### Technické parametry pro MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA

| Číslo  |                              | Technické parametry zadavatele   | Splňuje ANO/NE | Nabízená konfigurace účastníka   |
|--------|------------------------------|--|----------------|--|
| 5.1.1. | Typ                          | Monochromatická, multifunkce (standardně skener a tiskárna)  | ANO            | HP LaserJet Pro M428fdn  |
| 5.2.1  | Dostupné základní funkce     | Standardně tisk, kopírování, skenování, odesílání a faxování   | ANO            | Standardní tisk, kopírování, skenování, odesílání a faxování   |
| 5.3.1  | Model                        | Musí se jednat o aktuální model, nesmí být v režimu "end of sale"  | ANO            | Jedná se o aktuální model značky HP.   |
| 5.4.1  | Paměť                        | Minimálně 512 MB   | ANO            | 512 MB   |
| 5.5.1  | Rozlišení/kvalita tisku      | Minimálně 1200 x 1200 dpi  | ANO            | Černobíle (nejlepší): HP FastRes1200 (vylepšeno na 4 800 x 600 dpi);<br>Technologie: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi;   |
| 5.6.1  | Maximální velikost dokumentu | A4   | ANO            | A4   |
| 5.7.1  | Rychlost tisku ISO/IEC 24734 | Minimálně 30 stran A4/min jednostranně, minimálně 15 stran A4/min oboustranně  | ANO            | Černobíle (A4, normální) Až 38 str./min;<br>Černobíle (A4, oboustranný): Až 31 obr./min;   |
| 5.8.1  | Tisk první strany            | Vytisknutí první strany max. do 7 sekund   | ANO            | 6,3 s  |
| 5.9.1  | Zobrazovací válec            | Laser technologie – Zobrazovací válec musí být nedílnou součástí toneru  | ANO            | Jedná se o Laser technologii – Zobrazovací válec je nedílnou součástí toneru   |
| 5.10.1 | Zásobník hlavní              | Minimálně 1x univerzální zásobník s kapacitou min. 250 listů   | ANO            | 1x Vstupní zásobník 2 na 250 listů, podporuje média ve formátu až 216 x 356 mm   |
| 5.10.2 | Zásobník ruční               | 1x podávací přihrádka s kapacitou min. 100 listů nebo 10 obálek<br><br>Výklopný podavač se snadným přístupem pro vkládání A5 na šířku, A6<br><br>Automatická detekce vložení papíru a převzetí priority  | ANO            | 1x podávací přihrádka s kapacitou 100 listů nebo 10 obálek<br><br>Výklopný podavač se snadným přístupem pro vkládání A5 na šířku, A6<br><br>Automatická detekce vložení papíru a převzetí priority       |
| 5.10.3 | Výstupní zásobník            | Minimálně 150 listů nebo 10 obálek   | ANO            | 150 listů nebo 10 obálek   |
| 5.11.1 | Oboustranný tisk             | Automatický duplex   | ANO            | Automatický duplex   |
| 5.12.1 | Tiskové jazyky               | PCL5, PCL6, Postscript   | ANO            | PCL5, PCL6, Postscript   |
| 5.13.1 | Ovladače                     | Ovladače pro Windows 10 64bitový, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016   | ANO            | Ovladače pro Windows 10 64bitový, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016   |
| 5.14.1 | Možnosti webového rozhraní   | Rozhraní v češtině<br><br>Nastavení hesla do administrace<br><br>Webové rozhraní, které pomáhá zajišťovat vzdálenou správu a vzdálené řízení zařízení<br><br>Nesmí vyžadovat žádné doplňky do prohlížeče | ANO            | Možnost webového rozhraní, které je v češtině s nastavením hesla do administrace a nevyžaduje žádné doplňky do prohlížeče.<br><br>Webové rozhraní zajišťuje vzdálenou správu a vzdálené řízení zařízení. |



|         |                                    |  |     |   |
|---------|------------------------------------|--|-----|---|
| 5.15.1  | Vzdálený management zařízení       | Vzdálená konfigurace tiskárny včetně nastavení IP adresy, hostname zařízení, bezpečnostního hesla, komunikačních protokolů, subnetu masky a default gatewaye<br><br>Podpora použití protokolů pro zabezpečení komunikace aplikace managementu se zařízením – SNMP v3, SSL. | ANO | Vzdálená konfigurace tiskárny včetně nastavení IP adresy, hostname zařízení, bezpečnostního hesla, komunikačních protokolů, subnetu masky a default gatewaye.<br><br>Podpora použití protokolů pro zabezpečení komunikace aplikace managementu se zařízením – SNMP v3, SSL. |
| 5.16.1  | Rozhraní tiskárny                  | 1x USB 2.0, 1x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 T   | ANO | 1x USB 2.0, 1x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 T  |
| 5.17.1. | Podpora protokolů IPv4/IPv6        | Ano  | ANO | Podpora protokolů IPv4/IPv6   |
| 5.18.1  | Tisk na různá média                | Papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, fólie   | ANO | Tisk na papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, hlavičkový, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, fólie  |
| 5.19.1  | Tisk na formáty                    | A4, A5, A6, B5, obálky, tisky na specifické formáty typu recepty aj.   | ANO | A4, A5, A6, B5, obálky, tisky na specifické formáty typu recepty aj.  |
| 5.20.1  | Podporovaná maximální gramáž medií | Až 160 g/m2 a více   | ANO | až 175 g/m <sup>2</sup>   |
| 5.21.1  | Doporučená zátěž                   | Minimálně 750 stránek za měsíc   | ANO | 750 až 4 000 stránek  |
| 5.22.1  | Max provozní zátěž                 | Až 70.000 stránek za měsíc   | ANO | Až 80 000 stránek za měsíc  |
| 5.23.1  | Vytíženost náplně při 5% pokrytí   | Minimálně 3000 stran   | ANO | Minimálně 3000 stran  |
| 5.23.2  | Výměna náplně                      | Náplň vyměnitelná jako celek   | ANO | Náplň je vyměnitelná jako celek   |
| 5.24.1  | Hmotnost                           | Maximálně 20 kg  | ANO | 12,6 kg   |
| 5.25.1  | Automatický podavač                | Ano, oboustranný, kapacita min. 50 listů   | ANO | Oboustranný, kapacita 50 listů  |
| 5.26.1  | Skener – barva                     | Černobílá, barevná   | ANO | Černobílá, barevná  |
| 5.26.2  | Skener – rychlost                  | Minimálně 25 stran A4/min čb, minimálně 9 stran A4/min barevná oboustranně   | ANO | Až 29 str./min a 46 obr./min<br>Skenování z podavače (ADF): Oboustranné (až 50 listů A4)  |
| 5.26.3  | Skener – rozlišení                 | Minimálně 1200 x 1200 dpi  | ANO | 1 200 x 1 200 dpi   |
| 5.26.4  | Skener – formáty uložení           | JPEG, PDF, TIFF  | ANO | JPG, PDF, TIFF  |
| 5.26.5  | Skener – Metody skenování          | Skenování do počítače řízené ze zařízení, Skenování řízené z počítače (přes rozhraní TWAIN nebo WIA)   | ANO | Skenování do počítače řízené ze zařízení, Skenování řízené z počítače (přes rozhraní TWAIN nebo WIA)  |
| 5.27.1  | Kopírování – rychlost              | Minimálně 30 stran A4/min  | ANO | Až 38 kopií/min   |
| 5.28.1  | Fax – barva                        | Černobílý  | ANO | Černobílý   |
| 5.28.2  | Fax – rychlost                     | Minimálně 33.6 kbps  | ANO | 33,6 kbps   |



|         |                        |   |            |   |
|---------|------------------------|---|------------|---|
| 5.28.3. | <b>Fax – rozlišení</b> | Minimálně 300 x 300 dpi   | <b>ANO</b> | Až 300 x 300 dpi (s polotóny)   |
| 5.29.1  | <b>Stav zboží</b>      | Nové, nepoužité, určené pro ČR trh  | <b>ANO</b> | Jedná se o nové, nepoužité zboží, které je určené pro ČR trh  |
| 5.30.1  | <b>Záruka</b>          | Minimálně 24 měsíců, NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení | <b>ANO</b> | Záruka je 24 měsíců, NBD – Veškeré díly a související servisní práce, zahájení opravy nejpozději následující pracovní den, oprava provedena výměnou nebo v místě instalace zařízení |