

# Kupní smlouva

Číslo: KRPT- 32103 –7 /ČJ-2019-0700VZ

Článek I.

## Smluvní strany

### Česká republika – Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje

Sídlo: 30. dubna 1682/24, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Kontaktní adresa: 30. dubna 1682/24, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

IČO: 75151502

DIČ: CZ75151502

Bankovní spojení: 

Zastoupená: Ing. Rostislav Staníček, vedoucí odboru informačních a komunikačních technologií

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

(dále jen „kupující“)



a

### INTAC spol. s r.o.

Sídlo: Bohuslava Martinů 36, 602 00 Brno

Kontaktní adresa: Bohuslava Martinů 36, 602 00 Brno

IČO: 45475431

DIČ: CZ45475431

Její jménem jedná: Ing. Tomáš Morkus, jednatel společnosti

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:



zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Okresním soudem Brno – venkov, Od. C, vložka 4801

(dále jen „prodávající“)

uzavírají dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## Článek II. **Předmět smlouvy**

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za sjednaných podmínek kupujícímu dodat výpočetní techniku :

### **Osobní počítač -2ks a Notebook – 1ks**

(dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 - specifikace předmětu smlouvy

2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 18. 02. 2019 (datum vložení nabídky do systému el. nástroje NEN), která byla elektronicky zaslána do NEN (národní elektronický nástroj) pod systémovým číslem N006/19/V00003590 a obsahuje přesnou technickou specifikaci a označení předmětu smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží výhradně nové, v originálním balení a kupující bude jeho prvním uživatelem.
5. Prodávající garantuje, že zboží je určeno pro český trh.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady.

## Článek III. **Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě s kupujícím do sídla kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 24 hodin předem.
3. Dodávka zboží bude realizovaná nejpozději do 60 dnů od účinnosti této smlouvy.

## Článek IV. **Předání a převzetí zboží**

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu a jakosti (technické parametry), jak bylo sjednáno v této smlouvě.
2. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané jakosti, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy. Na následné předání zboží se použijí ustanovení čl. III. a čl. IV. odst. 1 a 2 této smlouvy.

4. Ujednáním o náhradním plnění není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
5. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce).
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.

#### Článek V.

#### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Cena je sjednána ve výši

201 299,- Kč bez DPH,

42 273,- Kč DPH

**tj. 243 572,- Kč s DPH**

**slovy celkem s DPH: Dvěstěčtyřicettřitisícpětsetsedmdesátdvě koruny české**

při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná kupní cena je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, nakládku, vykládku, atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení § 435 NOZ a dále musí obsahovat číslo smlouvy, cenu dodaného zboží, množství dodaného zboží, den jeho dodání.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 90-ti kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím na kontaktní adresu kupujícího nebo do datové schránky kupujícího.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 90-ti kalendářních dnů.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny za zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 90-ti kalendářních dnů.

## Článek VI. **Záruka za jakost**

1. Prodávající ručí za jakost zboží a kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se u předmětu smlouvy vyskytne na osobní počítač v době 24 měsíců a na notebook 36 měsíců (záruční doba) od data převzetí za podmínek uvedených v záruční listině.
2. Běh záruční doby začíná ode dne převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Prodávající po dobu záruční doby zajistí záruční servis. Prodávající ručí za funkčnost zařízení odpovídající popisu poskytovaného výrobcem.
4. Uplatnění práva z vady musí být provedeno písemně.
5. Prodávající se zavazuje v záruční době bezplatně dodat nový pevný disk bez nároku na vrácení vadného pevného disku.
6. Prodávající bude komunikovat s kupujícím v lokálním jazyce (českém nebo slovenském).

## Článek VII. **Sankce, odstoupení od smlouvy**

7. V případě nedodržení termínu dodání zboží ze strany prodávajícího nebo v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného předmětu plnění včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Minimální výše sankce je 500,- Kč za kalendářní den.
9. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za nedodržení termínu splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
10. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
11. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
12. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než deset kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VI.;
  - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
13. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;

- b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace.
14. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dní.
15. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.

### Článek XIII.

#### **Ostatní ujednání**

1. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Proávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

### Článek XI.

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V souladu s ust. § 6 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registraci smluv (zákon o registru smluv), nabývá tato smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena do doby splnění veškerých závazků z ní vyplývajících.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoliv oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Práva a povinnosti ve smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
5. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran, formou postupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
10. Přílohy: 1. Specifikace předmětu smlouvy  
2. Cenová kalkulace

V Ostravě dne:

V Brně dne:

Za kupujícího:



Digitálně podepsal  
Ing. Rostislav Staníček  
Datum: 2019.04.09  
13:47:33 +02'00'

-----  
Ing. Rostislav Staníček  
vedoucí odboru informačních  
a komunikačních technologií

Za prodávajícího:



Elektronicky  
podepsal Ing.  
Tomáš Morkus  
Datum: 2019.03.13  
11:12:56 SEČ

-----  
Ing. Tomáš Morkus  
jednatel společnosti

|                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technická specifikace.</b>                                      |                                                                                                                                                                | Příloha č.1 kupní smlouvy č.j.KRPT- 32103-7/Č-2019-0700VZ               |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Označení : Forezní sestava PC (SSD+2xHDD) celkový počet 2ks</b> |                                                                                                                                                                | <b>Sestava PC</b>                                                       | <b>Sestava PC</b>                                                                                                                                                                                       |
| <b>Funkcionalita / program. vybavení</b>                           |                                                                                                                                                                | <b>Minimální požadované parametry</b>                                   | <b>Parametry nabízené uchazeči</b>                                                                                                                                                                      |
| <b>ZÁKLADNÍ SESTAVA</b>                                            |                                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| Systémová platforma                                                | zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, MS Windows min. 10, zpětná kompatibilita Win 7 a 8 , 8.1 | Windows 10 profesional                                                  | WIN10 PRO                                                                                                                                                                                               |
| Nabízený počítač                                                   | výrobce                                                                                                                                                        | *)                                                                      | INTAC                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | název                                                                                                                                                          |                                                                         | INTAC Z390 I7-9700K                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | provedení / typ                                                                                                                                                |                                                                         | Midi Tower                                                                                                                                                                                              |
|                                                                    | Passmark CPU (www.passmark.com)                                                                                                                                |                                                                         | 18327 (ID 1169307)                                                                                                                                                                                      |
| CPU (procesor)                                                     | technologie (32/64 bit)                                                                                                                                        | 64 bit                                                                  | 64 bit                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                    | výrobce                                                                                                                                                        | Intel                                                                   | Intel                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | označení                                                                                                                                                       | *)                                                                      | Intel Core i7-9700K                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | počet jader                                                                                                                                                    | 8 fyzických jader                                                       | 8 fyzických jader                                                                                                                                                                                       |
|                                                                    | virtualizace                                                                                                                                                   | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | Cash paměť                                                                                                                                                     |                                                                         | 12M                                                                                                                                                                                                     |
| Operační paměť                                                     | frekvence                                                                                                                                                      | *)                                                                      | 3.6 – 4.9 GHz                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | patice                                                                                                                                                         |                                                                         | LGA 1151                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | Celková operační paměť                                                                                                                                         | 64GB                                                                    | 64GB                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | druh                                                                                                                                                           | DDR4                                                                    | DDR4                                                                                                                                                                                                    |
| Hard disk 1                                                        | velikost                                                                                                                                                       | 64GB                                                                    | 64GB                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | počet paměťových modulů                                                                                                                                        | 4                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                         | 16GB                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                         | Samsung                                                                                                                                                                                                 |
| Hard disk 2                                                        | výrobce                                                                                                                                                        | *)                                                                      | M.2                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | druh (rozhraní)                                                                                                                                                | M.2                                                                     | M.2                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | rychlost čtení / zápis                                                                                                                                         | min 3400MBps/2500MBps                                                   | Čtení 3400 MB/s, zápis 2500 MB/s                                                                                                                                                                        |
|                                                                    | Passmark CPU (www.passmark.com)                                                                                                                                | 22300                                                                   | 22858                                                                                                                                                                                                   |
| Hard disk 3 v šuplíku                                              | velikost                                                                                                                                                       | 1 TB                                                                    | 1TB                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | výrobce                                                                                                                                                        | *)                                                                      | Seagate                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                    | druh (rozhraní)                                                                                                                                                | SATA III                                                                | SATA III                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | Interní montáž                                                                                                                                                 | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
| Hard disk 3 v šuplíku                                              | velikost                                                                                                                                                       | 4TB                                                                     | 4TB                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | výrobce                                                                                                                                                        | *)                                                                      | Seagate                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                    | druh (rozhraní)                                                                                                                                                | SATA III                                                                | SATA III                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | montáž do výměnného rámečku                                                                                                                                    | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
| Základní deska                                                     | velikost                                                                                                                                                       | 4TB                                                                     | 4TB                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | výrobce                                                                                                                                                        | *)                                                                      | MSI                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | označení                                                                                                                                                       | *)                                                                      | MSI MAG Z390 TOMAHAWK                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | podpora min. dual-channel chipset                                                                                                                              | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                | *)                                                                      | Z390                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | integrovaná síťová karta                                                                                                                                       | 10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN                                 | 1 x Intel I219-V Gigabit LAN, 1 x Intel I211-AT Gigabit LAN                                                                                                                                             |
|                                                                    | integrovaná grafická karta                                                                                                                                     | *)                                                                      | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | integrovaná zvuková karta                                                                                                                                      | 1x                                                                      | Realtek ALC892 Codec 7.1kanálové HD Audio                                                                                                                                                               |
|                                                                    | počet SATA III                                                                                                                                                 | min. 6x                                                                 | 6x                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                    | Velikost operační paměti                                                                                                                                       | min. 64GB                                                               | 64GB                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | počet paměťových slotů                                                                                                                                         | min. 4                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                    | počet PCI Express slotů x16                                                                                                                                    | min. 3x                                                                 | 3 x PCIe 3.0 x16 slot                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | Integrovaná konektivita                                                                                                                                        | USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1                                               | 3 x USB 3.1 Gen2 typ A port na zadním panelu<br>1 x USB 3.1 Gen2 typ C port na zadním panelu<br>4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port interní<br>6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty interní) |
|                                                                    |                                                                                                                                                                | linkový vstup                                                           | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                | vstup pro mikrofon                                                      | 1x                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                | výstup pro sluchátka                                                    | 1x                                                                                                                                                                                                      |
| Napájecí zdroj                                                     | výrobce                                                                                                                                                        | *)                                                                      | Chieftec                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | označení                                                                                                                                                       | *)                                                                      | APS-850CB 850W                                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | výkon                                                                                                                                                          | min. 850W                                                               | 850W                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | podpora pro PCIe 6+2                                                                                                                                           | min 2x                                                                  | 4 x PCIe 6+2pin                                                                                                                                                                                         |
| Přídavná síťová karta                                              | Energy Star min. v 5                                                                                                                                           | *)                                                                      | 80 PLUS Bronze, 2013 ErP, Energy Star 5                                                                                                                                                                 |
|                                                                    | rozhraní                                                                                                                                                       | PCI Express                                                             | PCIe                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | rychlost                                                                                                                                                       | 10 Gbps                                                                 | 10 Gb/ 5Gb/ 2.5Gb/ 1Gb/ 100 Mb                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | konektivita                                                                                                                                                    | RJ45                                                                    | 1x 10GBase-T, RJ-45, IEEE 802.3an                                                                                                                                                                       |
| Grafická karta                                                     | kompatibilita Windows 10, Linux                                                                                                                                | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | paměť GDDR5                                                                                                                                                    | min 6 GB                                                                | 6GB                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | výrobce                                                                                                                                                        | NVIDIA                                                                  | NVIDIA GTX 1060 6G                                                                                                                                                                                      |
|                                                                    | rozhraní                                                                                                                                                       | PCIe x16                                                                | PCIe 16x                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | Passmark VGA (www.passmark.com)                                                                                                                                | min. 9000                                                               | 9073                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| Výměnný rámeček                                                    | Výrobce                                                                                                                                                        |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | Kompatibilita                                                                                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | Update Firmware                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | Rozhraní                                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| Mechanika paměťových médií                                         | Led (power, write-protect, active)                                                                                                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | Počet                                                                                                                                                          | 2 ks                                                                    | 2ks                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | rozhraní SATA, pro disky 3,5"                                                                                                                                  | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | HotSwap                                                                                                                                                        | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
| Skříň                                                              | ventilátor                                                                                                                                                     | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | Indikace Led                                                                                                                                                   | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | podpora BDXL až 128GB                                                                                                                                          | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | provedení                                                                                                                                                      | MidiTower s dostatečným chlazením                                       | MidiTower                                                                                                                                                                                               |
| Externí technické vybavení                                         | přídavné chlazení                                                                                                                                              | osazeno ventilátory                                                     | 5x osazený ventilátor                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | pozice                                                                                                                                                         | 3,5"                                                                    | 5x interní + 1x externí                                                                                                                                                                                 |
|                                                                    |                                                                                                                                                                | 5,25"                                                                   | 4x externí                                                                                                                                                                                              |
|                                                                    | Přední panel                                                                                                                                                   | USB 2.0, USB 3.0 (gen.1), sluchátka, mikrofon                           | 2x 3,5mm jack (sluchátka, mikrofon), 2x USB 2.0, 2x USB 3.0                                                                                                                                             |
| Základní předinstalované programové vybavení                       | klávesnice                                                                                                                                                     | US/CZ                                                                   | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | kursorový ovladač (mys)                                                                                                                                        | *)                                                                      | optická                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                    | konektor                                                                                                                                                       | USB                                                                     | USB                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | velikost                                                                                                                                                       | min. 27"                                                                | AOC U2777PQU 27"                                                                                                                                                                                        |
|                                                                    | rozlišení                                                                                                                                                      | 4K Ultra HD                                                             | 4K UHD (3840 x 2160)                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | technologie                                                                                                                                                    | IPS                                                                     | IPS                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | reproduktory                                                                                                                                                   | ano                                                                     | ano                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | záložní zdroj (UPS)                                                                                                                                            | výkon min. 900W<br>provoz při výpadku s 1 PC min. 20 minut              | Eaton Ellipse ECO 1600USB 1600VA/1000W<br>20min dle EATON UPS Selector                                                                                                                                  |
| Základní předinstalované programové vybavení                       | OS Windows Professional CZ OEM (downgraded 32bit) aktuální odpovídající verze OS Windows - 32/64bit dle volby veřejného zadavatele                             | Ano                                                                     | Windows 10 Pro                                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | ostatní SW v ceně                                                                                                                                              | instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu | Instalační CD k MB a VGA                                                                                                                                                                                |
| Záruka                                                             | Záruka počítače min.                                                                                                                                           | 2 roky                                                                  | 2 roky                                                                                                                                                                                                  |
| Záruční plná náhrada HDD                                           | bez nároku vrácení HDD                                                                                                                                         | ANO                                                                     | Ano                                                                                                                                                                                                     |
| Cena                                                               | Maximální nabídnutá cena včetně DPH za 1 ks                                                                                                                    | 95.000,- Kč s DPH                                                       | 83.851,- s DPH                                                                                                                                                                                          |

| Označení (interní objednávací kód) <b>NOTEBOOK - počet 1ks</b> |                                                          | Notebook                       | Notebook                         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Funkcionalita / program. vybavení                              |                                                          | Minimální požadované parametry | Parametry nabízené uchazeči      |
| ZÁKLADNÍ SESTAVA                                               |                                                          |                                |                                  |
| Systémová platforma                                            | Zaručená podpora operačního systému Windows 10           |                                | Windows 10 profesional           |
|                                                                | výrobce                                                  |                                | *)                               |
|                                                                | název                                                    |                                | HP                               |
|                                                                | provedení / typ                                          |                                | HP ZBook 17 G5                   |
|                                                                | Passmark CPU (dle www.passmark.com)                      |                                | Intel i7-8850H                   |
| Nabízený počítač                                               | Passmark CPU (dle www.passmark.com)                      |                                | 14000                            |
|                                                                | technologie (32/64 bit)                                  |                                | 14404 (ID 1168937)               |
|                                                                |                                                          |                                | 64 bit                           |
|                                                                |                                                          |                                | 64 bit                           |
|                                                                |                                                          |                                | 64 bit                           |
| CPU (procesor)                                                 | výrobce                                                  |                                | Intel                            |
|                                                                | označení                                                 |                                | *)                               |
|                                                                | počet jader                                              |                                | i7-8850H                         |
|                                                                | Cash paměť                                               |                                | 6                                |
|                                                                | frekvence                                                |                                | 9M                               |
| Display                                                        | patice                                                   |                                | 2.6 – 4.3 GHz                    |
|                                                                | velikost                                                 |                                | FCBGA1440                        |
|                                                                | rozlišení                                                |                                | min. 17"                         |
|                                                                | technologie                                              |                                | 17.3"                            |
|                                                                |                                                          |                                | min. 1920 x 1080                 |
| Operační paměť                                                 | výrobce                                                  |                                | 192x1080                         |
|                                                                | druh rozhraní                                            |                                | IPS matný                        |
|                                                                | velikost                                                 |                                | *)                               |
|                                                                |                                                          |                                | DDR4 2666 MHz                    |
|                                                                |                                                          |                                | SDRAM (2 x 16 GB)                |
| Hard disk 1                                                    | výrobce                                                  |                                | 32 GB                            |
|                                                                | druh (rozhraní)                                          |                                | *)                               |
|                                                                | čtení / zápis                                            |                                | SSD / M.2                        |
|                                                                | Cash paměť [MB]                                          |                                | min. 500 MB/s                    |
|                                                                | velikost                                                 |                                | min. 500 MB/s                    |
| Hard disk 2                                                    | výrobce                                                  |                                | *)                               |
|                                                                | druh (rozhraní)                                          |                                | SSD / M.2                        |
|                                                                | otáčky [rpm]                                             |                                | SSD / M.2                        |
|                                                                | Cash paměť [MB]                                          |                                | min. 500 MB/s                    |
|                                                                | velikost                                                 |                                | min. 500 MB/s                    |
| základní deska                                                 | výrobce                                                  |                                | 512 GB                           |
|                                                                | označení                                                 |                                | 512GB                            |
|                                                                | podpora dual-channel                                     |                                | *)                               |
|                                                                | dedikovaná grafická karta                                | výrobce                        | *)                               |
|                                                                |                                                          | passmark                       | *)                               |
|                                                                |                                                          | paměť                          | *)                               |
|                                                                | integrovaná zvuková karta                                |                                | NVIDIA                           |
|                                                                | TPM chip                                                 |                                | 8300                             |
|                                                                | integrovaná konektivita                                  | interní 4G modul               | NVIDIA Quadro P3200              |
|                                                                |                                                          | integrovaná síťová karta       | 8825 (ID 1162918)                |
|                                                                |                                                          | bezdrátové připojení           | 8825 (ID 1162918)                |
|                                                                |                                                          | externí výstup pro display     | min. 6GB                         |
|                                                                |                                                          | USB 3.1 / ThunderBolt 3        | 6GB                              |
|                                                                |                                                          | USB 3.0 Gen.1                  | 1x ano                           |
|                                                                |                                                          | výstup pro sluchátka           | volitelně                        |
| Baterie                                                        | Výdrž baterie dle Bapco MobileMark® 2014                 |                                | *)                               |
|                                                                | integrovaný polohový ovladač                             |                                | 2 hodiny                         |
|                                                                | jazyk                                                    |                                | Touch Pad                        |
|                                                                | podsvícení                                               |                                | TouchPad                         |
|                                                                | numerická                                                |                                | CZ/US                            |
|                                                                | integrované audio                                        |                                | ano                              |
|                                                                | integrovaná kamera                                       |                                | ano                              |
|                                                                | integrovaná čtečka otisků prstů                          |                                | ano                              |
|                                                                | Zodolněné nebo trvanlivé provedení pro každodenní provoz |                                | ano                              |
|                                                                |                                                          |                                | garantovaná životnost min. 1 rok |
| Základní programové vybavení                                   | macOS                                                    |                                | trvanlivé provedení              |
|                                                                | ostatní SW v ceně                                        |                                | *)                               |
| CENA                                                           | Maximální cena s DPH                                     |                                | 85.000,- Kč                      |
| Záruka                                                         | Záruka notebooku min.                                    |                                | 75.871,- Kč                      |
|                                                                |                                                          |                                | 2 roky                           |
|                                                                |                                                          |                                | 3 roky                           |

**Cenová kalkulace**

| <b>Výpočetní technika</b>                                                                                                       | <b>bez DPH</b>   | <b>počet/<br/>ks</b> | <b>celkem bez<br/>DPH</b> | <b>Celkem s<br/>DPH</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Počítač INTAC Z390 i7-9700K                                                                                                     | 55 887 Kč        | 2                    | 111 774 Kč                | 135 246,54 Kč           |
| AOC U2777PQU 27" LED monitor, 27", IPS, 3840x2160 při 60Hz, 16:9, 4ms, 350cd/m2, HDMI, D-SUB, DVI, MHL, DP, VESA, repro         | 7 738 Kč         | 2                    | 15 476 Kč                 | 18 725,96 Kč            |
| Záložní zdroj Eaton Ellipse ECO 1600USB FR                                                                                      | 5 673 Kč         | 2                    | 11 346 Kč                 | 13 728,66 Kč            |
| <b><i>Celkem za osobní počítač</i></b>                                                                                          | <b>69 298 Kč</b> |                      | <b>138 596 Kč</b>         | <b>167 701,16 Kč</b>    |
|                                                                                                                                 |                  |                      |                           |                         |
| Notebook HP ZBook 17 G5 Intel i7-8850H / 32GB DDR4 / 512 GB SSD PCIe NVMe + 1TB HDD / 17,3" FHD / Quadro P3200 6GB / Win 10 Pro | 62 703 Kč        | 1                    | 62 703 Kč                 | 75 870,63 Kč            |
| <b><i>Celkem za notebook</i></b>                                                                                                | <b>62 703 Kč</b> |                      | <b>62 703 Kč</b>          | <b>75 870,63 Kč</b>     |
|                                                                                                                                 |                  |                      |                           |                         |
| <b>Celkem za výpočetní techniku</b>                                                                                             |                  |                      | <b>201 299 Kč</b>         | <b>243 572 Kč</b>       |