



## Kupní smlouva č. DNS/17/2016

### I. Smluvní strany

#### **Univerzita Palackého v Olomouci**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO : 61989592  
DIČ : CZ61989592  
se sídlem : Křížkovského 8, 771 47 Olomouc  
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.  
bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc  
číslo účtu : 19-1096330227/0100  
(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

#### **C SYSTEM CZ a.s.**

IČO : 27675645  
DIČ : CZ27675645  
Sídlem : Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
jednatel: Simona Nečasová  
Bankovní spojení : KB Brno  
Číslo účtu: 35-4770570227/0100  
Zapsaná u : u krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 4576  
(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této Smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen „zboží“) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Proávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Proávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
3. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
4. Proávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.



### III.

#### Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
  - 1.1. 20 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů,
  - 1.2. 30 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u notebooků a tabletů.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami prodávajícího i kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

### IV.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **114 600,- Kč** bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystavených daňových dokladů, který/é je prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy.
4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.



7. Smluvní strany se dohodly na přenesení daňové povinnosti, kdy prodávající vystaví daňové doklady, ve kterých uvede údaj „daň odvede zákazník“ podle § 29 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

## V.

### Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

## VI.

### Záruka

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: CSYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
  - 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží (Pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),
  - 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady,
  - 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
  - 3.4. právo na odstoupení od této smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.



7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.
8. Prodávajícího nesmí bránit kupujícím v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

## VII.

### Utvrzení a zajištění závazku

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplacené pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Veškeré právní vztahy v této smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Ujednání této kupní smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
7. Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
8. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.



9. Prodávající se zavazuje v souladu s § 147a ZVZ, že kupujícímu předloží seznam subdodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy, ve kterém uvede všechny subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny bez DPH, a to nejpozději do 60 dnů od realizace plnění bez vad a nedodělků. Současně platí, že má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- 10.1. příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne 12. 08. 2016

Za kupujícího :

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI  
rektorát  
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc,

prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

V Brně, dne 8.8.2016

Za prodávajícího:

**C SYSTEM CZ a.s. ®**  
Otakara Ševčíka 840/10, 638 00 Brno  
Tel: 532 140 139, Fax: 532 140 118  
IČ. 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Simona Nečasová  
předsedkyně představenstva

## Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 2014-2018 - 17/2016

Uchazeč:

C SYSTEM CZ a.s.  
 Otakara Ševčíka 840/10  
 63600 Brno  
 IČO 276 75 645  
 DIČ 27675645

Celková nabídková cena bez DPH: 114 600,- Kč

Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH: 116 900,0 Kč,-

| Pořadové číslo položky | Název                    | Počet kusů | Předpokl. hodnota v Kč bez DPH: | Nákl. středisko                               | SPP       | Zdroj | Specifikace uchazeče | Nabídková cena bez DPH | Pracoviště:                                   | Dodací adresa:                                                                   | Fakturační adresa:                                                               | Odpovědná osoba:          | Objednatel:             |
|------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 48122                  | Monitor M23              | 1          | 3700                            | 71 Právnická fakulta                          | 227100031 | 16    | LG 23MP57VQ-P.AEU    | 3620                   | 71 Právnická fakulta                          | Tř. 17. listopadu 8, Olomouc                                                     | Tř. 17. listopadu 8, Olomouc                                                     | FRUMAROVÁ KATEŘINA , 7180 | MADLEŇÁKOVÁ LUCIA JUDr. |
| 48183                  | Monitor M24-IPS          | 1          | 6500                            | 3123 Katedra optiky                           | 433102161 | 31    | Dell U2412M          | 6350                   | 3123 Katedra optiky                           | Katedra optiky, 17. listopadu 1192/12, 77146, Olomouc, tel.:(+420) 58563 4253    | Katedra optiky, 17. listopadu 1192/12, 77146, Olomouc, tel.:(+420) 58563 4253    | KAPITÁN Josef , 3123      | KAPITÁN Josef RNDr.     |
| 48185                  | Monitor X61              | 1          | 5000                            | 7150 Katedra mezinárodního a evropského práva | 917100304 | 31    | Benq GC2870H         | 4985                   | 7150 Katedra mezinárodního a evropského práva | Katedra mezinárodního a evropského práva, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc, tel.: | Katedra mezinárodního a evropského práva, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc, tel.: | PETR MICHAL , 7150        | PETR MICHAL JUDr.       |
| 48182                  | Monitor X61              | 1          | 5000                            | 3123 Katedra optiky                           | 433102161 | 31    | Benq GC2870H         | 4985                   | 3123 Katedra optiky                           | Katedra optiky, 17. listopadu 1192/12, 77146, Olomouc, tel.:(+420) 58563 4253    | Katedra optiky, 17. listopadu 1192/12, 77146, Olomouc, tel.:(+420) 58563 4253    | KAPITÁN Josef , 3123      | KAPITÁN Josef RNDr.     |
| 48146                  | Notebook A0              | 1          | 13100                           | 9630 Centrum výpočetní techniky               |           | 11    | HP ProBook 450       | 12930                  | 9630 Centrum výpočetní techniky               | Centrum výpočetní techniky, Biskupské nám. 1, 77111, Olomouc, tel.:58 563 1703   | Centrum výpočetní techniky, Biskupské nám. 1, 77111, Olomouc, tel.:58 563 1703   | HOFEREK Filip , 9630      | HOFEREK Filip           |
| 48184                  | Notebook A2 kancelářský  | 1          | 18300                           | 7150 Katedra mezinárodního a evropského práva | 917100305 | 16    | HP ProBook 450       | 17975                  | 7150 Katedra mezinárodního a evropského práva | Katedra mezinárodního a evropského práva, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc, tel.: | Katedra mezinárodního a evropského práva, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc, tel.: | SVAČEK ONDŘEJ , 7150      | SVAČEK ONDŘEJ JUDr.     |
| 48123                  | Notebook A2 kancelářský  | 1          | 18300                           | 71 Právnická fakulta                          | 227100031 | 16    | HP ProBook 450       | 17975                  | 71 Právnická fakulta                          | Tř. 17. listopadu 8, Olomouc                                                     | Tř. 17. listopadu 8, Olomouc                                                     | FRUMAROVÁ KATEŘINA , 7180 | MADLEŇÁKOVÁ LUCIA JUDr. |
| 48124                  | Počítač B2 - kancelářský | 1          | 18500                           | 71 Právnická fakulta                          | 227100031 | 16    | EliteDesk 800 G2     | 18670                  | 71 Právnická fakulta                          | Tř. 17. listopadu 8, Olomouc                                                     | Tř. 17. listopadu 8, Olomouc                                                     | FRUMAROVÁ KATEŘINA , 7180 | MADLEŇÁKOVÁ LUCIA JUDr. |
| 48148                  | Počítač X73 AIO          | 1          | 28500                           | 7150 Katedra mezinárodního a evropského práva | 917100296 | 16    | Lenovo AIO 700       | 27110                  | 7150 Katedra mezinárodního a evropského práva | Katedra mezinárodního a evropského práva, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc, tel.: | Katedra mezinárodního a evropského práva, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc, tel.: | FAIX Martin , 7150        | FAIX Martin JUDr.       |

## Příloha č. 1B zadávací dokumentace

### Monitor M23

#### Požadavky:

| Parametry a specifikace |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Technologie:            | LCD, IPS, LED podsvícení                            |
| Úhlopříčka:             | 23"                                                 |
| Rozlišení:              | 1920 x1080                                          |
| Jas:                    | min. 250 cd/m <sup>2</sup>                          |
| Kontrast:               | min. 1000:1 (typický), min. 5 000 000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy:            | max. 5 ms                                           |
| Počet barev:            | 16,7 mil.                                           |
| Úhly pohledu:           | min. 178° / 178°                                    |
| Konektory:              | VGA, DVI                                            |
| Standardy:              | VESA                                                |
| Záruka:                 | 2 roky                                              |

#### Nabídka:

| 23" LG LED 23MP57VQ-P - Full HD, HDMI, VGA, DVI |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Technologie:                                    | LCD, IPS, LED podsvícení                  |
| Úhlopříčka:                                     | 23"                                       |
| Rozlišení:                                      | 1920 x1080                                |
| Jas:                                            | 250 cd/m <sup>2</sup>                     |
| Kontrast:                                       | 1000:1 (typický), 5 000 000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy:                                    | 5 ms                                      |
| Počet barev:                                    | 16,7 mil.                                 |
| Úhly pohledu:                                   | min. 178° / 178°                          |
| Konektory:                                      | VGA, DVI                                  |
| Standardy:                                      | VESA                                      |
| Záruka:                                         | 2 roky                                    |

### Monitor M24-IPS

#### Požadavky:

| Parametry a specifikace |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Technologie:            | LCD, LED podsvícení, IPS                          |
| Úhlopříčka:             | 24"                                               |
| Rozlišení:              | 1920 x 1200 (16:10)                               |
| Jas:                    | min. 300 cd/m <sup>2</sup>                        |
| Kontrast:               | min. 1000:1 (typický), min. 2000000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy:            | max. 8 ms                                         |
| Rozteč bodů             | 0,27 mm                                           |
| Úhly pohledu:           | min. 178° / 178°                                  |
| Počet barev             | 16,7 mil.                                         |
| Vstupy:                 | VGA, DVI, DP                                      |
| Standardy:              | VESA                                              |
| Záruka:                 | 3 roky                                            |

**Nabídka:**

| 24" LCD Dell U2412M UltraSharp IPS 16:10/ Pivot/DP |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Technologie:                                       | LCD, LED podsvícení, IPS                |
| Úhlopříčka:                                        | 24"                                     |
| Rozlišení:                                         | 1920 x 1200 (16:10)                     |
| Jas:                                               | 300 cd/m <sup>2</sup>                   |
| Kontrast:                                          | 1000:1 (typický), 2000000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy:                                       | 8 ms                                    |
| Rozteč bodů                                        | 0,27 mm                                 |
| Úhly pohledu:                                      | 178° / 178°                             |
| Počet barev                                        | 16,7 mil.                               |
| Vstupy:                                            | VGA, DVI, DP                            |
| Standardy:                                         | VESA                                    |
| Záruka:                                            | 3 roky                                  |

**Monitor X61****Požadavky:**

| Specifikace      |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Úhlopříčka:      | 28", LED podsvícení                                  |
| Technologie      | Flicker-free a eliminace modrého světla              |
| Rozlišení:       | FullHD - 1920 x 1080                                 |
| Poměr stran      | 16:9                                                 |
| Počet barev      | 16 700 000                                           |
| Jas:             | 300 cd/m <sup>2</sup>                                |
| Kontrast:        | min. 20 000 000:1 dynamický / min. 3000:1 typický    |
| Doba odezvy:     | max. 5 ms                                            |
| Pozorovací úhel: | H 178° / V 178°                                      |
| Konektory:       | min. 1x HDMI + 1x VGA + konektor pro sluchátka 3,5mm |
| Montáž           | VESA 100x100                                         |
| Náklon monitoru  | Ano                                                  |
| Záruka:          | 3 roky                                               |

**Nabídka:**

| 28" LED BenQ GC2870H - FHD,VA,2xHDMI,ff |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Úhlopříčka:                             | 28", LED podsvícení                             |
| Technologie                             | Flicker-free a eliminace modrého světla         |
| Rozlišení:                              | FullHD - 1920 x 1080                            |
| Poměr stran                             | 16:9                                            |
| Počet barev                             | 16 700 000                                      |
| Jas:                                    | 300 cd/m <sup>2</sup>                           |
| Kontrast:                               | 20 000 000:1 dynamický / 3000:1 typický         |
| Doba odezvy:                            | 5 ms                                            |
| Pozorovací úhel:                        | H 178° / V 178°                                 |
| Konektory:                              | 1x HDMI + 1x VGA + konektor pro sluchátka 3,5mm |
| Montáž                                  | VESA 100x100                                    |
| Náklon monitoru                         | Ano                                             |
| Záruka:                                 | 3 roky                                          |

**Notebook A0****Požadavky:**

|                        | <b>Parametry a specifikace</b>                                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15.6" FullHD, rozlišení min. 1920x1080, LED podsvícení, matný, integrovaná HD webkamera |
| Procesor               | min. 3450 bodů CPU Passmark                                                             |
| RAM                    | min. 4 GB DDR3                                                                          |
| Disk                   | min. 1 TB HDD (min. 5400 ot. /min.)                                                     |
| Grafika                | analogový výstup (VGA) + digitální HDMI                                                 |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                  |
| Bezdrátové technologie | WiFi, min. Bluetooth 4.0                                                                |
| Zvuková karta          | vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon                      |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice                                        |
| Rozhraní               | min. 2x USB 3.0 + 1x USB 2.0, čtečka paměťových karet                                   |
| Opt. mechanika         | DVD +/- RW DL                                                                           |
| Baterie                | LiOn min. 40 Wh nebo výdrž min. 4 hod.                                                  |
| Max. hmotnost          | 2,5 kg vč. baterie a optické mechaniky                                                  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                                       |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                                     |

**Nabídka:**

|                        | <b>HP ProBook 450 15,6 FHD/i3-6100U/1TB/4GB/DVD/VGA/HDMI/WiFi/BT/Win10</b>         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15.6" FullHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, integrovaná HD webkamera |
| Procesor               | 3509 bodů CPU Passmark (procesor i3-6100U)                                         |
| RAM                    | 4 GB DDR3                                                                          |
| Disk                   | 1 TB HDD (5400 ot. /min.)                                                          |
| Grafika                | analogový výstup (VGA) + digitální HDMI                                            |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                             |
| Bezdrátové technologie | WiFi ac, Bluetooth 4.0 LE WW                                                       |
| Zvuková karta          | vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon                 |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice                                   |
| Rozhraní               | 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0, čtečka paměťových karet                                   |
| Opt. mechanika         | DVD +/- RW DL SuperMulti DL                                                        |
| Baterie                | LiOn 44 Wh                                                                         |
| Max. hmotnost          | 2,3 kg vč. baterie a optické mechaniky                                             |
| Operační systém        | Windows 10 home CZ 64 bit                                                          |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                                |

**Notebook A2****Požadavky:**

|              | <b>Parametry a specifikace</b>                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej      | 15.6" HD, rozlišení min. 1366x768, LED podsvícení, matný nebo antireflexní, integrovaná webkamera |
| Procesor     | min. 3850 bodů CPU Passmark                                                                       |
| RAM          | min. 8 GB DDR3                                                                                    |
| Disk         | min. 1 TB (min. 5400 ot./min.)                                                                    |
| Grafika      | analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)                                  |
| Síťová karta | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                            |

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bezdrátové technologie | WiFi, min. Bluetooth 4.0                                                        |
| Zvuková karta          | integrována, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice, touchpad                      |
| Rozhraní               | min. 3x USB (z toho min. 2xUSB 3.0), čtečka paměťových karet                    |
| Opt. mechanika         | DVD +/- RW DL                                                                   |
| Baterie                | min. 41 Wh                                                                      |
| Max. hmotnost          | 2,3 kg vč. baterie a optické mechaniky                                          |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                               |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                             |

#### Nabídka:

|                        | <b>HP ProBook 450 15,6 HD/i5-6200U/1TB/8GB/DVD/VGA/HDMI/WiFi/BT/W10</b>                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15.6“ HD, rozlišení 1366x768, LED podsvícení, matný nebo antireflexní, integrovaná webkamera |
| Procesor               | 3937 bodů CPU Passmark (procesor i5-6200U)                                                   |
| RAM                    | 8 GB DDR3                                                                                    |
| Disk                   | 1 TB (min. 5400 ot./min.)                                                                    |
| Grafika                | analogový výstup (VGA) + digitální (HDMI)                                                    |
| Síťová karta           | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                       |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth 4.0 LE WW                                                                    |
| Zvuková karta          | integrována, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon              |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice, touchpad                                   |
| Rozhraní               | 4x USB (z toho 2xUSB 3.0), čtečka paměťových karet                                           |
| Opt. mechanika         | DVD +/- RW DL SuperMulti DL                                                                  |
| Baterie                | 44 Wh                                                                                        |
| Max. hmotnost          | 2,3 kg vč. baterie a optické mechaniky                                                       |
| Operační systém        | Windows 10 home CZ 64 bit                                                                    |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                                          |

#### Počítač konfigurace B2 – kancelářský

##### Požadavky:

|                | <b>Parametry a specifikace</b>                                                                                                              |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skříň          | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, min. 300 W, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS) |
| Procesor       | min. 7500 bodů CPU Passmark                                                                                                                 |
| RAM            | min. 4 GB (rozšiřitelná na min. 32GB)                                                                                                       |
| Disk           | min. 256 GB SSD a min. 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.                                                                                    |
| Grafika        | integrována v chipsetu; 1xVGA a min 2x digitální (DVI, HDMI, DP) výstup                                                                     |
| Síťová karta   | integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE                                                                               |
| Zvuková karta  | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu                                                                             |
| Klávesnice     | US / CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                   |
| Myš            | optická PS/2 nebo USB s kolečkem                                                                                                            |
| Rozhraní       | min. 4xUSB 3.0; min. 6xUSB 2.0, z toho min. 4xUSB na předním panelu; podpora RAID; 2x PS/2 na základní desce; 1x COM                        |
| Opt. mechanika | DVD +/- RW DL                                                                                                                               |
| Čtečka karet   | ano - interní (SD,SDHC,CF,MS)                                                                                                               |
| Volné sloty    | min.3x PCIe, z toho min. 2x PCIe x16, min. 1x PCI                                                                                           |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Managment       | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC |
| Príslušenství   | v případě že není digitální výstup na DVI, požadujeme příslušnou redukci na DVI                                                                                                                                                |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit                                                                                                                                                                                                              |
| Záruka a servis | 3 roky, servis on-site NBD                                                                                                                                                                                                     |

#### Nabídka:

|                 | EliteDesk 800 G2 TWR                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, 400 W, aktivní PFC, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)                                                                                        |
| Procesor        | 7610 bodů CPU Passmark (procesor Intel Core i5-6600 3.3 GHz)                                                                                                                                                             |
| RAM             | 4 GB (rozšiřitelná na 32GB)                                                                                                                                                                                              |
| Disk            | 256 GB SSD a 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.                                                                                                                                                                           |
| Grafika         | integrována v chipsetu; 1xVGA a 2x digitální DP výstup                                                                                                                                                                   |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE                                                                                                                                                            |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu                                                                                                                                                          |
| Klávesnice      | US / CZ - USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                          |
| Myš             | optická USB s kolečkem                                                                                                                                                                                                   |
| Rozhraní        | 8xUSB 3.0; 2xUSB 2.0, z toho 4xUSB na předním panelu; podpora RAID; 2x PS/2 na základní desce; 1x COM                                                                                                                    |
| Opt. mechanika  | SuperMulti DVD +/- RW DL slim                                                                                                                                                                                            |
| Čtečka karet    | ano - interní (SD,SDHC,CF,MS)                                                                                                                                                                                            |
| Volné sloty     | 4x PCIe, z toho 2x PCIe x16, 1x PCI                                                                                                                                                                                      |
| Managment       | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC |
| Príslušenství   | redukce DP na DVI                                                                                                                                                                                                        |
| Operační systém | Windows 10 home CZ 64 bit                                                                                                                                                                                                |
| Záruka a servis | 3 roky, servis on-site NBD                                                                                                                                                                                               |

#### Počítač X73

##### Požadavky:

|                 | Parametry a specifikace                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Skříň           | All in One PC                                                  |
| Displej         | 27" min. FullHD IPS, rozlišení min. 1920 × 1080                |
| Procesor        | min. 6450 bodů CPU Passmark                                    |
| RAM             | min. 16 GB                                                     |
| Disk            | min. 1TB                                                       |
| Grafická karta  | min. 1450 bodů G3D Mark                                        |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s + WI-FI + min. Bluetooth 4.0    |
| Zvuková karta   | integrována, konektor na sluchátka, mikrofon                   |
| Rozhraní        | min. 1x HDMI, min. 3x USB 3.0 + RJ45 + čtečka paměťových karet |
| Reproduktory    | ano                                                            |
| Záruka a servis | min. 2 roky                                                    |

#### Nabídka:

|          | Lenovo AIO 700 27"/i5-6400/1TB+120G/16G/NV/Win 10    |
|----------|------------------------------------------------------|
| Skříň    | All in One PC                                        |
| Displej  | 27" FullHD IPS, rozlišení 1920 × 1080                |
| Procesor | 6529 bodů CPU Passmark (procesor Intel Core i5-6400) |

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RAM             | 16 GB                                                                              |
| Disk            | 1TB + 120 GB SSD                                                                   |
| Grafická karta  | NVIDIA® GeForce with CUDA® GTX 950A, 2GB (1490 bodů G3D Mark)                      |
| Síťová karta    | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s + WI-FI + Bluetooth 4.0                             |
| Zvuková karta   | integrovaná, konektor na sluchátka, mikrofon                                       |
| Rozhraní        | 1x HDMI-out, 1x HDMI-in, 3 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 + RJ45 + čtečka paměťových karet |
| Reproduktory    | ano                                                                                |
| Záruka a servis | 2 roky                                                                             |