

Číslo smlouvy kupujícího: 2134/2018/IT/VZKÚ  
Identifikátor veřejné zakázky: IVZ=P18V000000037

## Kupní smlouva

### Smluvní strany

**Statutární město Ostrava**

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
zastoupené Mgr. Kateřinou Šebestovou  
náměstkyní primátora

**C SYSTEM CZ a.s.**

Otakara Ševčíka 840/10, 636 00, Brno  
zastoupená Simonou Nečasovou  
předsedkyní představenstva

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,  
okresní pobočka Ostrava  
Číslo účtu: ██████████

IČO: 27675645  
DIČ: CZ27675645 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: ██████████  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

### Obsah smlouvy

#### Čl.I.

#### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními (zejména ust. § 2079 a násl.) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“ nebo „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je obnova výpočetní techniky – osobních počítačů a monitorů pro potřeby kupujícího.
6. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Proávající kupujícímu garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané prodávajícím v rámci plnění této smlouvy jsou v souladu s příslušnými ustanoveními OZ a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, autorskoprávně bez závad a kupující se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem záznamových materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny. Proávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci) tj. užívat předmět této smlouvy, a to v časově neomezeném rozsahu. Kupující není oprávněn provádět jakékoli změny autorského díla a není oprávněn licenci podstoupit ani udělit třetí osobě podlicenci. Kupující není povinen licenci využít.

8. Kupující prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Kupující je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
9. Kupující touto smlouvou poskytuje prodávajícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města k užití pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit na např. informační desky, polepy vozidel a další dokumenty nezbytné v průběhu účinnosti této smlouvy v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Proávající oprávnění užití logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.

## čl.II.

### Předmět koupě

1. Předmětem koupě je nová a nepoužívaná výpočetní technika pro potřeby kupujícího (dále také „zboží“). Předmět koupě se sestává z těchto zařízení:

**1.1. Osobní počítač typu minidesktop (224 ks)**

**1.2. Osobní počítač typu microtower (56 ks)**

**1.3. Monitor (224 ks)**

Jednoznačná a podrobná specifikace jednotlivých druhů a kusů zboží spolu s kalkulací kupní ceny je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

2. Proávající se zavazuje dodat pouze nové a nepoužité zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k řádnému užívání tohoto zboží.
3. Proávající se zavazuje odevzdat věci, jež jsou předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce (poř. č. 37/2018) a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

## čl.III.

### Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>4.528.160,- Kč</b>  |
| <b>DPH</b>          | <b>950.913,60 Kč</b>   |
| <b>Cena vč. DPH</b> | <b>5.479.073,60 Kč</b> |

2. Cena bez DPH uvedené v odstavci 1. tohoto článku jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednaných cen bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním věci v místě plnění a s úplným splněním závazků dle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

#### čl.IV.

##### Doba, místo a způsob plnění

1. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je sídlo kupujícího Prokešovo náměstí 8, Ostrava.
2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do 6 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Za kupujícího je oprávněn předmět koupě převzít vedoucí odboru projektů IT služeb a outsourcingu Magistrátu města Ostravy, případně osoba jím k tomuto úkonu pověřená.
4. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
5. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu dodaného provedení a množství, zjevných jakostních vlastností a dodaných dokladů.
6. V případě zjevných vad předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

#### čl.V.

##### Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
3. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
4. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě záruku za jakost v době trvání dle jednotlivých druhů zboží:
  - na zboží dle čl. II, odst. 1, bodu 1.1 v délce 60 měsíců;
  - na zboží dle čl. II, odst. 1, bodu 1.2 v délce 60 měsíců;
  - na zboží dle čl. II, odst. 1, bodu 1.3 v délce 36 měsíců.
6. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
7. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 1 článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné věci zpět kupujícímu.
8. V případě nutnosti výměny poškozeného datového disku, popřípadě celého zařízení zůstává původní datový disk majetkem kupujícího a neodvází se zpět prodávajícímu, autorizovanému servisu, servisnímu technikovi, apod.
9. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně v místě instalace, nejpozději však do 1 pracovního dne od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
10. Na v záruční době opravenou nebo vyměněnou věc, jež je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 5. tohoto článku smlouvy.
11. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
12. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.

## čl.VI.

### Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“).
3. Faktura bude vystavena prodávajícím do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
4. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
5. Doručení faktury provede prodávající osobně proti podpisu pověřené osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence, nebo ve formě, která je v souladu s ust. § 221 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále též „ZZVZ“).
6. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
8. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a pokud se stane nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
9. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 8 a druhá a třetí věta odst. 7 tohoto článku neuzijí.
10. Kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad je prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky P18V000000037,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
  - e) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - f) doba splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
  - h) údaje prodávajícího o zápisu do Veřejného seznamu, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Veřejného seznamu,
  - i) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje, tj. odbor projektů IT služeb a outsourcingu,
  - j) jméno osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
11. Doba splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení kupujícímu. Doba splatnosti 10 kalendářních dnů platí pro smluvní strany při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
12. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

## čl.VII.

### Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za každý i započatý den prodlení s odevzdáním předmětu koupě, který měl prodávající dodat kupujícímu v rámci veřejné zakázky.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady dle čl. V. odst. 9 této smlouvy, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.200,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

## čl.VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 09127/RM1418/126 ze dne 09. 05. 2018, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k podlimitní veřejné zakázce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení a označené „Obnova výpočetní techniky“, poř. č. 37/2018, zadané dle ZZVZ.
2. Dle § 1765 občanského zákoníku, smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí statutární město Ostrava.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. III. odst. 4. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
8. Smluvní vztah lze rovněž ukončit jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, kdy jedna ze smluvních stran poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména dlouhodobé a opakované neplnění podmínek této smlouvy nebo porušení ustanovení čl. II, odst. 3, přičemž smluvní strana, která smlouvu porušila, neprovedla nápravu ani po písemném upozornění ve lhůtě 30 dnů.
9. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelným nebo pokud nemá zboží vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
10. Kupující může závazek ze smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Kupující může dále závazek ze smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v případě zjištění uvedených v § 223 odst. 2. ZZVZ.
11. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.

12. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
13. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
15. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
16. Vše co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
17. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
18. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.
19. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.
20. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
21. Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1: Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny.

Za kupujícího

Za prodávajícího

Datum: 29. 06. 2018 \_\_\_\_\_

Datum: 28. 6. 2018 \_\_\_\_\_

Místo: Ostrava \_\_\_\_\_

Místo: Brno \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Mgr. Kateřina Šebestová**  
náměstkyně primátora  
na základě plné moci

\_\_\_\_\_  
**Simona Nečasová**  
předsedkyně představenstva  
C SYSTEM CZ a.s.

Po dobu nepřítomnosti zastoupen  
Ing. Zbyňkem Pražákem, Ph. D.  
náměstkem

## Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny

Specifikace předmětu koupě:  
dle čl. II, odst. 1, bodu 1.1

|                      |                           |   |   |
|----------------------|---------------------------|---|---|
| PC typu minidesktop  | výrobce                   | Lenovo  |   |
|                      | typ                       | Lenovo ThinkCentre M910q Tiny   |   |
| <b>funkcionalita</b> |                           | <b>min. požadované parametry</b>  | <b>nabízené parametry</b>   |
| procesor             |                           | výkon dle CPU benchmark Pass Mark $\geq 7100$ ( <a href="http://cpubenchmark.net/">http://cpubenchmark.net/</a> )                             | Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz   |
| operační paměť       |                           | velikost 8 GB DDR4 (s možností rozšíření až na 64 GB DDR4)  | 8 GB DDR4 s možností rozšíření až na 32 GB DDR4   |
| základní deska       | integrováná síťová karta  | 100/1000 Mbit/s WoL   | 100/1000 Mbit/s WoL   |
|                      | integrováná zvuková karta | ano   | Ano   |
|                      | integrováné výstupy       | min. 6 x USB (z toho min. 2 x USB na přední straně case, 2 x digitální grafický výstup (Display Port/HDMI), audio výstup, výstup na sluchátka | 6 x USB (z toho 2 x USB na přední straně case, 2 x digitální grafický výstup (Display Port) audio výstup, výstup na sluchátka |
| skříň                | šasi                      | minidesktop - max. rozměr 180x40x180 mm   | 179mm x 34.5mm x 182.9mm  |
|                      | montáž                    | bez nutnosti použití nástrojů   | beznástrojový přístup   |
|                      | MAC adresa                | štítek s MAC adresou  | štítek s MAC adresou  |
|                      | zdroj/spotřeba            | aktivní PFC zdroj max. 65W s účinností min. 85%   | aktivní PFC zdroj max. 65W s účinností 85%  |

|                     |                         |  |  |
|---------------------|-------------------------|--|--|
|                     | HW zabezpečení          | možnost osazení čidla otevření šasi, interní dálkově ovládaný elektromagnetický zámek standardu KensingtonLock součástí dodávky  | možnost osazení čidla otevření šasi PC, interní dálkově ovládaný elektromagnetický zámek nebo mechanický zámek standardu KensingtonLock součástí dodávky   |
|                     |                         | TPM čip verze 2.0  | TPM čip verze 2.0  |
| management          | vzdálená správa         | Požadována funkcionalita pro případ nefunkčního operačního systému, která umožní hardware zapnout/vypnout/restartovat/změnit volby BIOS/zavést operační systém ze sítě. Rovněž se požaduje možnost i při vypnutém hardware provést jeho inventarizaci. | Ano, Intel vPro  |
| pevný disk          |                         | velikost 240 GB M2 SSD   | 256GB SSD M.2 NVMe OPAL  |
| grafická karta      |                         | integrovaná  | Ano  |
| příslušenství       | klávesnice              | klasické rozložení CZ, s USB kabelem   | Klávesnice Lenovo USB Calliope KB BK CZE   |
|                     | myš                     | laserová, s USB kabelem  | Myš Lenovo USB Calliope Mouse BK   |
|                     | držák minidesktopu k PC | Požaduje se integrace PC typu minidesktop s dodaným typem monitoru ve smyslu montáže do jednoho celku za účelem zvýšení HW zabezpečení zařízení (montáž musí být již součástí dodávky).  | integrace PC typu minidesktop s dodaným typem monitoru ve smyslu montáže do jednoho celku za účelem zvýšení HW zabezpečení zařízení pomocí AOC Bracket VESA 75 (montáž je již součástí dodávky). |
| programové vybavení | operační systém         | licence Microsoft Windows 10 PRO 64 bit OEM  | licence Microsoft Windows 10 PRO 64 bit OEM  |
| záruka              |                         | 60 měsíců  | 60 měsíců  |



dle čl. II, odst. 1, bodu 1.2

|                      |                           |  |  |
|----------------------|---------------------------|--|--|
| PC typu microtower   | výrobce                   | HP   |  |
|                      | typ                       | HP ProDesk 600 G3 MT   |  |
| <b>funkcionalita</b> |                           | <b>min. požadované parametry</b>   | <b>nabízené parametry</b>  |
| procesor             |                           | výkon dle CPU benchmark Pass Mark $\geq 7100$ ( <a href="http://cpubenchmark.net/">http://cpubenchmark.net/</a> )  | Intel Core i5-7500 3.0G 4C   |
| operační paměť       |                           | velikost 8 GB DDR4 (s možností rozšíření až na 64 GB DDR4)   | 8 GB DDR4 (s možností rozšíření až na 64 GB DDR4)  |
| základní deska       | integrováná síťová karta  | 100/1000 Mbit/s WoL  | 100/1000 Mbit/s WoL  |
|                      | integrováná zvuková karta | ano  | Ano  |
|                      | integrováné výstupy       | min. 6 x USB (z toho min. 2 x USB na přední straně case, 2 x digitální grafický výstup (Display Port/HDMI), audio výstup, výstup na sluchátka            | 11 x USB (z toho 5 x USB na přední straně case, 2 x digitální grafický výstup (Display Port), audio výstup, výstup na sluchátka                          |
| skříň                | šasi                      | microtower - max. rozměr 180x340x280 mm  | 170x338x274 mm   |
|                      | montáž                    | bez nutnosti použití nástrojů  | bez nutnosti použití nástrojů  |
|                      | MAC adresa                | štítek s MAC adresou   | štítek s MAC adresou   |
|                      | zdroj/spotřeba            | 250W zdroj s účinností až 92%  | 250W zdroj s účinností až 92%  |
|                      | HW zabezpečení            | možnost osazení čidla otevření šasi PC, interní dálkově ovládaný elektromagnetický zámek nebo mechanický zámek standardu KensingtonLock součástí dodávky | možnost osazení čidla otevření šasi PC, interní dálkově ovládaný elektromagnetický zámek nebo mechanický zámek standardu KensingtonLock součástí dodávky |
|                      |                           | TPM čip verze 2.0  | TPM čip verze 2.0  |

|                     |                 |  |   |
|---------------------|-----------------|--|---|
| management          | vzdálená správa | Požadována funkcionality pro případ nefunkčního operačního systému, která umožní hardware zapnout/vypnout/restartovat/změnit volby BIOS/zavést operační systém ze sítě. Rovněž se požaduje možnost i při vypnutém hardware provést jeho inventarizaci. | Ano   |
| pevný disk          |                 | velikost 240 GB M2 SSD   | 256 GB M2 SSD                               |
| optická jednotka    |                 | interní DVD RW   | interní DVD RW                              |
| grafická karta      |                 | integrována  | integrována                                 |
| příslušenství       | klávesnice      | klasické rozložení CZ, s USB kabelem   | klasické rozložení CZ, s USB kabelem        |
|                     | myš             | laserová, s USB kabelem  | laserová, s USB kabelem                     |
| programové vybavení | operační systém | licence Microsoft Windows 10 PRO 64 bit OEM  | licence Microsoft Windows 10 PRO 64 bit OEM |
| záruka              |                 | 60 měsíců  | 60 měsíců                                   |

dle čl. II, odst. 1, bodu 1.3

|                              |   |                   |                                     |
|------------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Monitor</b>               | výrobce                                     | AOC               |                                     |
|                              | typ   | 24" AOC i2475PXQU |                                     |
| <b>parametr</b>              | <b>min. požadovaný parametr</b>             |                   | <b>nabízené parametry</b>           |
| provedení                    | LCD barevný, IPS panel                      |                   | LCD barevný, IPS panel              |
| provedení zobrazovací plochy | antireflexní (tmavý)                        |                   | antireflexní (tmavý)                |
| velikost úhlopříčky          | 23" – 25"                                   |                   | 24"                                 |
| pracovní rozlišení           | 1920x1080                                   |                   | 1920x1080                           |
| jas (cd/m2)                  | 250   |                   | 250                                 |
| kontrast                     | 1000:1                                      |                   | 1000:1                              |
| odezva                       | max. 5 ms                                   |                   | 4 ms                                |
| rozhraní (konektory)         | VGA, HDMI nebo DisplayPort, min. 2x USB 3.0 |                   | HDMI, D-SUB (VGA), DVI, DisplayPort |

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| možnost orientace na výšku (pivot) | ano   | ano   |
| výškově nastavitelný               | ano   | ano   |
| zdroj                              | integrovaný   | ano   |
| příslušenství                      | 1x kompatibilní kabel pro připojení k PC s redukcí na ostatní typy konektorů DVI, DisplayPort, HDMI | 1xDVI kabel, 1xDisplayPortkabel, 1xHDMI kabel |
|                                    | 1x VGA kabel  | 1x VGA kabel                                  |
| záruka                             | 36 měsíců   | 36 měsíců                                     |

**Kalkulace kupní ceny:**

| položka             | výrobce / typ                         | ks  | cena za ks<br>v Kč bez<br>DPH | cena celkem<br>v Kč bez DPH | DPH v Kč          | cena celkem<br>v Kč s DPH |
|---------------------|---------------------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| PC typu minidesktop | Lenovo/ Lenovo ThinkCentre M910q Tiny | 224 | 12.850,-                      | 2.878.400,-                 | 604.464,-         | 3.482.864,-               |
| PC typu microtower  | HP/ HP ProDesk 600 G3 MT              | 56  | 18.300,-                      | 1.024.800,-                 | 215.208,-         | 1.240.008,-               |
| monitor             | AOC/24" AOC i2475PXQU                 | 224 | 2.790,-                       | 624.960,-                   | 131.241,60        | 756.201,60                |
| <b>CELKEM</b>       |                                       |     |                               | <b>4.528.160,-</b>          | <b>950.913,60</b> | <b>5.479.073,60</b>       |