



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Evidenční číslo dohody: 1952/2017

RÁMCOVÁ DOHODA
dle ust. § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“), uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO: 62156489, DIČ: CZ62156489
bankovní spojení: XXXXX
zastoupena: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová, kvestorka
kontaktní osoba: XXXXX
e-mail: XXXXX

dále jen „objednatel“ na straně jedné

Název: TOPSOFT JKM spol. s.r.o.

se sídlem: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
IČO: 25403435 DIČ: CZ25403435
bankovní spojení: XXXXX
za niž jedná: Ing. František Moravec, Ing. Zdeněk Jíše, jednatelé společnosti
kontaktní osoba: XXXXX
e-mail: XXXXX

dále jen „dodavatel“ na straně jedné

Objednatel a dodavatel dále společně rovněž „smluvní strany“

I.

Preambule

Tato dohoda je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „**Rámcová dohoda na dodávku informačních technologií – rozděleno na části 1 - 3**“, v rámci kterého se dodavatel stal vybraným dodavatelem v části 1 (dále jen „zadávací řízení“ nebo rovněž „veřejná zakázka“). Smluvní strany jsou v pochybnostech povinny vykládat tuto dohodu



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení a obsahem nabídky, která byla do zadávacího řízení dodavatelem podána.

II.

Předmět dohody

- 2.1 Předmětem plnění dle této dohody je vymezení podmínek, týkajících se zajištění dodávek informačních technologií (dále jen „zboží“) dodavatelem objednateli, a to na základě jednotlivých objednávek (výzev k plnění).
- 2.2 Zbožím se pro účely této dohody rozumí veškeré zboží uvedené v příloze / přílohách č.1 která je nedílnou součástí této dohody.
- 2.3 Jednotlivá plnění budou realizována po dobu platnosti rámcové dohody.
- 2.4 Předmět plnění je podrobněji specifikován v příloze č. 1 která je nedílnou součástí této dohody.
- 2.5 Jednotlivá dílčí plnění budou dodavatelem uskutečňována po předchozí písemné výzvě objednatele k poskytnutí plnění (dále rovněž jen „objednávky“).
- 2.6 Dodavatel je povinen písemně akceptovat výzvu k plnění, do dvou pracovních dnů ode dne doručení předmětné výzvy.

III.

Dílčí plnění

- 3.1 Dílčím plněním se pro účely této dohody rozumí poskytnutí plnění na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění, jejímž předmětem je pořízení zboží formou koupě.
- 3.2 Dílčí plnění na základě rámcové dohody bude specifikováno v objednávkách a totožně v jednotlivých fakturách – dodacích listech dodavatele.
- 3.3 Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění dle zákona bude považována pouze objednávka vystavená objednatelem v systému SAP a odeslaná dodavateli, který ji akceptuje do 2. pracovního dne od doručení písemnou formou. Tímto je naplněn požadavek písemné formy dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 3.4 Písemná výzva objednatele k plnění musí obsahovat vedle obecného popisu požadovaného plnění, zejména:
 - a) informace o předmětu plnění, zejména specifikaci a množství předmětu plnění,
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) jednotlivá místa plnění a jednotlivé rozsahy plnění pro daná místa.
- 3.5 Objednatel pošle výzvu k plnění na e-mailovou adresu dodavatele uvedenou v této dohodě.
- 3.6 Předpokladem zadání dílčí veřejné zakázky dodavateli je potvrzení výzvy. Dodavatel je povinen uvést:
 - a) identifikační údaje dodavatele,
 - b) návrh dohody o jednotlivé dodávce podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele,
 - c) další dokumenty požadované objednatelem.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



3.7 Výzva k plnění i potvrzení výzvy se podává písemně. Za písemnou formu se pro účely této dohody považuje i forma elektronická.

IV.

Termín, způsob a místo plnění

- 4.1 Dodavatel se zavazuje pro objednatele, za podmínek touto dohodou sjednaných, poskytovat na základě jednotlivých objednávek dodávky specifikované v čl. II dohody, zejména pak v příloze č. 1 dohody.
- 4.2 Pokud tato dohoda nebo jednotlivé objednávky nestanoví jinak, je dodavatel povinen objednateli předat zboží, specifikované v jednotlivých objednávkách, nejpozději do 4 týdnů (20 pracovních dnů) od potvrzení objednávky.
- 4.3 Pracovní dny jsou počítány podle legislativy platné v zemi sídla dodavatele.
- 4.4 Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště zadavatele na adresách:
Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Mendelova univerzita v Brně, třída Generála Píky 2005/7, 613 00 Brno
Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice
Mendelova univerzita v Brně, Institut celoživotního vzdělávání, Zemědělská 5, 61300 Brno
Mendelova univerzita v Brně, Školní zemědělský podnik Žabčice, Zemědělská 53, 664 63 Žabčice
Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny
Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín, Louky 304, 763 02 Zlín 4
Mendelova univerzita v Brně, Správa kolejí a menz, Kohoutova 1550/11, 61300 Brno

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1 Maximální celková cena plnění za dobu trvání rámcové dohody je stanovena na:
18.000.000,- Kč (CZK) bez DPH
Z toho:
Část 1: 12.000.000,- Kč bez DPH
- 5.2 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3 Ceny za jednotlivá dílčí plnění budou vypočtena podle požadovaného rozsahu a jednotkových cen služeb uvedených v příloze dohody.
- 5.4 Jednotkové ceny uvedené v příloze č.1 jsou konečné a nejvýše přípustné, přičemž v takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele související s řádným plněním této dohody (např. náklady na dopravu, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o



DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění dodavatele změněn, bude dodavatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě, odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.5 Na faktuře bude uvedena jednotková cena za komoditu v Kč (z přílohy této dohody) a datum odeslání výzvy k plnění.
- 5.6 Cenu jednotlivé veřejné zakázky uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet dodavatele na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury objednateli. Přílohou každé faktury musí být předávací protokol (dodací list). Faktura je splatná vždy do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den dodání a převzetí předmětu jednotlivé veřejné zakázky, jenž je doložen předávacím protokolem. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit dodavateli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné dodavatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je dodavatel veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatel ve smyslu tohoto ustanovení. Dodavatel se zavazuje po dobu trvání této dohody či trvání některého ze závazků z této dohody pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty, sjednané v odstavci VII této dohody.
- 5.8 Dodavatel prohlašuje a svým podpisem této dohody potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty, sjednané v odstavci VII této dohody, že ke dni uzavření této dohody není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátce, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této dohody, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat objednatel o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v odstavci VII této dohody.
- 5.9 Pokud objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že dodavatel je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu odstavce VII této dohody nebo bankovní účet, který dodavatel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

VI.

Odpovědnost za vady

- 6.1 Dodavatel je povinen realizovat veškerá plnění jednotlivých veřejných zakázek na svůj náklad a nebezpečí. Dodavatel se zavazuje dodávat zboží ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a stanovených lhůtách. Případné vady zboží je objednatel povinen reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3



pracovních dnů, po jejich zjištění. Případná odpovědnost za škodu se řídí ust. § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Hradí se skutečná škoda, její výše není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu. Odpovědnost za vady pro periferní zařízení je stanovena v délce 24 měsíců, záruka za jakost pro části 1 a 2 (pro stolní počítače a monitory a mobilní zařízení) je sjednána v délce 36 nebo 60 měsíců (bližší specifikace v příslušné příloze) a začíná běžet dnem převzetí zboží objednatel. Pokud je v technické specifikaci či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Rámcové dohody
- b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.

6.2 Po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět dohody řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost dodavatel, výše uvedeného lhůty neběží.

6.3 Záruka a odpovědnost za vady se sjednává včetně zásahu technika dodavatele následovně:

- Pro stolní počítače a monitory do druhého pracovního dne od nahlášení závady, s opravou u objednatele a opětovným uvedením do provozu,
- do 5 pracovních dnů včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady dodavatele,
- a dobou opravy maximálně 5 pracovních dnů (pro periferní zařízení). Rozsah a obsah povinností dodavatele jsou uvedeny v příslušných technických specifikacích.

6.4 Oprávněně reklamované vady zboží budou dodavatelem odstraněny nejpozději, v termínech podle předchozího odstavce, od jejich řádného nahlášení.

6.5 Za odstranění vady se rozumí dodání shodného nebo obdobného náhradního zboží, popř. dodání chybějícího zboží. Nebude-li to možné nebo účelné, pak může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny daného vadného zboží.

VII.

Smluvní pokuta, náhrada škody

7.1 V případě prodlení dodavatele s dodáním zboží je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní dohodě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného zboží.

7.2 V případě prodlení dodavatele s odstraněním řádně reklamované vady zboží je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní dohodě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny daného zboží.

7.3 V případě prodlení objednatel s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je dodavatel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatel domáhat se náhrady škody vzniklé nedodáním zboží včas.

7.5 Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 7.6 Dodavatel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této dohody či trvání některého ze závazků z této dohody pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve objednatele k zaplacení DPH, dodavatel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající každému porušení jeho závazku k řádnému a včasnému zaplacení DPH, s nímž je spojeno ručení objednatele ve smyslu dohody.
- 7.7 Pro případ nepravdivého prohlášení dodavatele anebo nesplnění oznamovací povinnosti dodavatele podle článku IV. této dohody se sjednává k tíži dodavatele ve prospěch objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši 20 000 Kč.

VIII.

Další práva a povinnosti dodavatele

- 8.1 Dodavatel se zavazuje archivovat veškeré účetní doklady a dokumentaci spojenou se zadávacím řízením nejméně 10 let od jejich vzniku.
- 8.2 Dodavatel se dále zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků může být služba hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu stanovenou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 8.3 Dodavatel je povinen zkontrolovat přejímané zboží a je oprávněn odmítnout požadované plnění v případě, že zboží je poškozeno. O této situaci je dodavatel povinen bezodkladně informovat objednatele.

IX.

Trvání a zánik dohody

- 9.1 Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 12 měsíců.
- 9.2 Dohoda může být před uplynutím sjednané doby ukončena objednatelem výpovědí i bez udání důvodu. Tím není dotčeno právo obou smluvních stran ukončit smluvní vztah dohodou.
- 9.3 Smluvní strany jsou oprávněny vypovědět rámcovou dohodu kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu, aniž by bylo vyčerpáno předpokládané množství.
- 9.4 Výpověď musí být učiněna písemně a musí být doručena druhé smluvní straně této rámcové dohody. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet ode dne následujícího od doručení výpovědi poslední smluvní straně rámcové dohody.
- 9.5 Smluvní vztah v dané části bude ukončen před uplynutím sjednané lhůty vyčerpáním finančního limitu jednotlivých částí definovaných v článku 5.1



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



9.6 Smluvní strany se dohodly, že tato dohoda zaniká vedle případů stanovených občanským zákoníkem také:

- a) dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů,
- b) vyčerpáním finančního limitu jednotlivých částí definovaných v článku 5.1
- c) jednostranným odstoupením od dohody ze strany objednatele pro její podstatné porušení dodavatelem, kterým se rozumí zejména:
 - prodlení dodavatele s poskytováním služeb,
 - neoprávněné odmítnutí dodavatele odstranit vadu předmětu dohody,
 - opakované porušení povinností dodavatele vyplývající z této dohody, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti,
 - jednostranným odstoupením od dohody ze strany objednatele pro neposkytnutí potřebné součinnosti – odmítnutí realizace některé ze služeb uvedených v příloze č. 1.
- d) objednatel je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením objednatele od dílčího plnění tato dohoda nezaniká.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Právní vztahy touto dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.
- 10.2 V případě, že nastane zjevný rozpor mezi touto dohodou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této dohody.
- 10.3 Dodavatel má povinnost po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele, MPSV, MF, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena dodavateli závěrečná platba.
- 10.4 Změny a dodatky této dohody lze činit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 10.5 Tato dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 10.6 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato dohoda vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
- 10.7 Rámcová dohoda je uzavřena dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 10.8 Dodavatel souhlasí s uveřejněním dohody včetně všech jejích příloh na profilu zadavatele.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 10.9 Dodavatel souhlasí, ve shodě se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv s uveřejněním dohody včetně všech jejích příloh v příslušném registru.
- 10.10 Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv se nedotýká:
- 10.10.1 práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,
- 10.10.2 práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,
- 10.10.3 zajištění dluhu,
- 10.10.4 ujednání dle bodu 10.11 tohoto článku, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XI. Přílohy

Nedílnou součástí této dohody tvoří:

Příloha č. 1: Technická specifikace služeb s cenovou nabídkou dodavatele pro část č. 1

V Brně dne: 7. 12. 2017

V Roudnici nad Labem dne: 4. 12. 2017

.....
Ing. Lujza Oravcová
Kvestorka

.....
Ing. František Moravec, Ing. Zdeněk Jiše
jednatelé společnosti

.....
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
Rektor

Příloha č. 1 -Technická specifikace pro část 1 - stolní počítače a monitory

Uchazeč musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole. Uchazeč musí rovněž uvést i nabídkovou cenu za kus u každé položky (oranžové pole).

Společné požadavky pro část 1	Splnění parametrů v podávané nabídce
Záruka min. 36 měsíců se zásahem technika do druhého pracovního dne, s opravou u odběratele, opětovné uvedení do provozu do 5 pracovních dnů, pokutení uvedeno jinak.	Splňuje
Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.	Splňuje
Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely.	Splňuje
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.	Splňuje
Na všech dodávaných počítačích (vyjma uvedených výjimek) bude předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Campus	Splňuje
Zadavatel si vyhrazuje právo, požadovat možnost dodání varianty bez operačního systému, přičemž musí být snížena cena sestavy o hodnotu Windows (OEM). Při dodávce zařízení bez OS je požadováno minimální snížení ceny o 2 000 Kč bez DPH.	Splňuje
Životní cyklus nabízeného produktu minimálně 15 měsíců, bez změny dílčích komponent.	Splňuje
Oprávnění zaměstnanci zadavatele mohou v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty a to bez ztráty záruky. Oprávnění zaměstnanci v tomto případě jsou zaměstnanci ÚIT (Ústavu informačních technologií) a odborní techničtí IT pracovníci fakult se souhlasem ÚIT.	Splňuje
K počítači bude dodána drátová klávesnice (standardní rozložení kláves, s podporou CZ a ENG, odolná proto rozlité tekutiny) a drátová myš s min. 2 tlačítka a kolečkem. Stejně barvy a provedení. V provedení s USB konektorem.	Splňuje
Na čelním panelu, nebo bočním u All in One, musí být vyvedeny fungující konektory pro sluchátka, mikrofon a min. 2x USB 3.0.	Splňuje
Počítače musí být vybaveny HD audio adaptérem a konektory pro mikrofon a sluchátka.	Splňuje
U uvedených rozšíření může zadavatel při pořízení požadovat za příplatek rozšíření/záměnu uvedených komponent.	Splňuje
Dodavatel provede v souvislosti s dodávkou následnou ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu. Odběr obalového materiálu bude proveden bezprostředně po dodání zboží, popř. po vzájemné dohodě jindy.	Splňuje
Všechna dodaná zařízení a příslušenství musí být plně kompatibilní.	Splňuje

Celkem Kč za část: 4 662 802

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ VÝROBCE A PŘESNÝ TYP	Celkem Kč za část: 4 662 802		
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			Jednotková cena Kč bez DPH	Spotřební koš Kusy	Kč
AiO - All in One (vše v jednom)	displej	min. úhlopříčka 21,5", LED podsvětlení, IPS, rozlišení fullHD	21,5", LED, IPS, rozlišení fullHD	HP ProOne 600 G2	17 084	73	1 247 132
	grafický apaptér	integrovane HD provedeni	Integrované HD provedení				
	reproduktory	integrovane min. stereo reproduktory	Stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 5300, 64 bit	Core I3-6100 5483bodů				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB	4 GB s možností rozšíření na 16 GB				
	SSD	min. 120 GB s možností rozšíření o HDD	120 GB s možností rozšíření o HDD				
	napájecí zdroj	min. 155 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	160W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %				
	porty	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	6x USB 3.0 a 1x nabíjecí USB, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, displayport				
	webkamera	integrovane provedeni	Integrované HD provedení				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu				
	pozice	min. 1x 3,5" a 1x 5,25"	1x 3,5" a 1x5,25"				
	mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka				
	sloty	min. 1x mini PCI express, 1x mSATA	1x mini PCI express, 1x mSATA				
AiO - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	4GB DDR4 2133, celkem 8GB	4GB DDR4 2133	851	35	29 785
AiO - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	16GB DDR4 2133, celkem 16GB	16GB DDR4 2133	2 970	10	29 700
AiO - náhrada - SSD 250 GB	SSD 250 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou min. 250 GB.	Nahrazení SSD za 250GB, 250GB SSD	250GB SSD	1 990	35	69 650
AiO - rozšíření - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Rozšíření o HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min. (tj. celkem SSD + HDD 1 TB)	Rozšíření sestavy na SSD + HDD1TB	1TB 7200rpm, 64Mb	1 542	15	23 130
AiO - náhrda - CPU	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7300, min. 4 jádra, min. 4 vlákná.	Core I5-7500	Core I5-7500	2 856	15	42 840
AiO - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 1 na 60 měsíců.	rozšíření záruky na 60 měsíců	Carepack 5y	452	25	11 300

Stolní PC1 - Počítač pro administrativní využití	grafický apaptér	integrované HD provedení	Integrované HD provedení	PC Lynx Powermedia	6 805	54	367 470
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3200, 64 bit	Intel G3950 3334bodů				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	Kingston 4 GB DDR4 max 64 GB				
	SSD	min. 120 GB s možností rozšíření o HDD	120GB možnost navíc HDD, WDS120G1				
	napájecí zdroj	min. 180 W, aktivní PFC, efektivita min. 85 %	Chieftec GPB-350S cert. 85+				
	porty	min. 4x USB 3.0, min 2xUSB 3.0 zepředu a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho min. 1 digitální)	GA-B250M-DS3H 8x USB, 6x USB3.0, 2x USB3.0 zepředu, RJ-45 1GB, 3,5mm, D-Sub, DVI, HDMI				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu				
	pozice	min. 2x 3,5"	EC X402 black, 2x 3,5" 1x5,25" 2x2,5" + 2x USB3.0 vepředu MUB-3002				
sloty	min. 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0)	2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (v3.0)					
mechanika	DVD vypalovačka	ASUS DRW24D5					

Stolní PC1 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Kingston 4GB DDR4, tj. celkem 8GB	Kingston 4GB DDR4	783	20	15 660
--	----------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-----	----	--------

Stolní PC1 - náhrada - SSD 250 GB	SSD 250 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou min. 250 GB.	Nahrazení SSD za 250GB WDS250G1	WDS250G1B0A	1 990	20	39 800
--	------------	--	---------------------------------	-------------	-------	----	--------

Stolní PC1 - rozšíření - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Rozšíření o HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min. (tj. celkem SSD + HDD 1 TB)	Rozšíření o HDD 1TB 7200rpm	HDD 1TB 7200rpm	1 072	15	16 080
--	----------	---	-----------------------------	-----------------	-------	----	--------

Stolní PC1 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 1 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky na 60 měsíců	5yNBD On-Site	530	10	5 300
--	------------------	---	-------------------------------	---------------	-----	----	-------

Stolní PC2 - Počítač pro širší využití	grafický apaptér	integrované HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou	Integrované HD provedení + možnost rozšíření	PC Lynx Powermedia	8 639	125	1 079 875
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 5350, 64 bit	i3-7100 5854 bodů				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	Kingston 4 GB DDR4 max 64 GB				
	SSD	min. 120 GB s možností rozšíření o HDD	120GB možnost navíc HDD, WDS120G1				
	napájecí zdroj	min. 180 W, aktivní PFC, efektivita min. 82 %	Chieftec GPB-350S cert. 85+				
	porty	min. 4x USB 3.0 a min. 10x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické digitální výstupy, RS232	GA-B250M-DS3H 10x USB, 8x USB3.0, 2x USB3.0 zepředu, 1x nabíjecí USB, RJ-45 1GB, 3,5mm, D-Sub, DVI, HDMI, RS232				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu				
	sloty	min. 2x PCI Express x1, 2x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI	2x PCI Express x1, 2x PCI Express x16 (v3.0), 1x PCI slot				
mechanika	DVD vypalovačka	ASUS DRW24D5					

Stolní PC2 - rozšíření - GRAFIKA	dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark 910, 2 GB	Asus GT730 2GB 921bodů	Asus GT730 2GB	1 208	25	30 200
---	---------------------------	-------------------------------	------------------------	----------------	-------	----	--------

Stolní PC2 - náhrada - CPU1	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7750, 64 bit.	I5-7500 8025bodů	I5-7500	4 481	30	134 430
------------------------------------	----------	--	------------------	---------	-------	----	---------

Stolní PC2 - náhrada - CPU2	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 9950, 64 bit.	I7-7700 10791bodů	I7-7700	6 922	10	69 220
------------------------------------	----------	--	-------------------	---------	-------	----	--------

Stolní PC1 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Kingston 4GB DDR4, tj. celkem 8GB	Kingston 4GB DDR4	783	30	23 490
--	----------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-----	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	Kingston 16GB DDR4 2133, celkem 16GB	Kingston 16GB DDR4	2 350	15	35 250
---	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------	-------	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - RAM 32 GB	RAM 32 GB	Rozšíření o 28 GB (tj. celkem 32 GB)	Kingston 32GB DDR4 2133, celkem 32GB	Kingston 32GB DDR4	5 911	10	59 110
---	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------	-------	----	--------

Stolní PC2 - náhrada - SSD 250 GB	SSD 250 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou min. 250 GB.	Nahrazení SSD za 250GB WDS250G1	WDS250G1B0A	1 990	50	99 500
--	------------	--	---------------------------------	-------------	-------	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Rozšíření o HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min. (tj. celkem SSD + HDD 1 TB)	Rozšíření o HDD 1TB 7200rpm	HDD 1TB 7200rpm	1 072	60	64 320
--	----------	---	-----------------------------	-----------------	-------	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 1 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky na 60 měsíců	5yNBD On-Site	530	30	15 900
--	------------------	---	-------------------------------	---------------	-----	----	--------

Rozšiřující požadavky části 1 pro monitory	Splnění parametrů v podávané nabídce
V rámci záruky bude monitor vyměněn už při jednom vadném pixelu.	Splňuje
Pozorovací úhly min. 178° horizontálně a 178° vertikálně.	Splňuje
Konektory VGA, DVI a DP pokud není uvedeno jinak.	Splňuje
Ke kompletům PC + Monitor bude dodán kompatibilní propojovací digitální kabel.	Splňuje
Jas min. 250 cd/m ² .	Splňuje
Odezva max. 8 ms.	Splňuje

Monitor 22"	viditelná úhlopříčka	min. 21,5"	21,5"	HP P223 21.5"LED + HP Speak Bar	3 022	80	241 760
	rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	1920x1080dpi				
	statický kontrast	min. 3000:1	3000:1				
	jas	min 250 cd/m ²	250 cd/m ²				
	odezva	max. 5 ms.	5 ms.				
	pozorovací úhly	min. 178° horizontálně a 178° vertikálně	178° horizontálně a 178° vertikálně				
	konektory	VGA + min. 1 digitální (DVI, DP, HDMI)	VGA + DP				
	spotřeba	max. 28 W	28 W				
	reproduktory	možnost přidat přídatné - nejsou součástí dodávky	možnost přidat přídatné - nejsou součástí dodávky				
	VESA kompatibilní	ano	ano				
	povrch	antireflexní	antireflexní				
	záruka	výměna monitoru už při jednom vadném pixelu	výměna monitoru už při jednom vadném pixelu				

Monitor 22" - rozšíření - reproduktory	reproduktory	Přídavné reproduktory kompatibilní s monitorem	HP LCD speaker Bar	HP LCD speaker Bar	452	20	9 040
---	--------------	--	--------------------	--------------------	-----	----	-------

Monitor 22" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 1 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky 5 let	Rozšíření záruky 5 let	530	10	5 300
---	------------------	---	------------------------	------------------------	-----	----	-------

Monitor 24"	viditelná úhlopříčka	min. 24"	24"	HP E242 + HP Speak Bar	5 822	125	727 750
	technologie	IPS	IPS				
	rozlišení	min. 1920 x 1200 dpi	1920 x 1200 dpi				
	statický kontrast	min. 1000:1	1000:1				
	spotřeba	max. 40 W	38 W				
	USB	min. 3 ks	3 ks				
	pivot	ano	ano				
	reproduktory	možnost přidat přídatné - nejsou součástí dodávky	možnost přidat přídatné - nejsou součástí dodávky				
	VESA kompatibilní	ano	ano				
	povrch	antireflexní	antireflexní				

Monitor 24" - rozšíření - reproduktory	reproduktory	Přídavné reproduktory kompatibilní s monitorem	HP LCD speaker Bar	HP LCD speaker Bar	452	30	13 560
---	--------------	--	--------------------	--------------------	-----	----	--------

Monitor 24" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 1 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky 5 let	Rozšíření záruky 5 let	530	40	21 200
---	------------------	---	------------------------	------------------------	-----	----	--------

Monitor 27"	viditelná úhlopříčka	min. 27"	27"	HP E271i + HP LCD Speaker Bar	6 394	20	127 880
	technologie	IPS	IPS				
	rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	1920 x 1080 dpi				
	statický kontrast	min. 1000:1	1000:1				
	spotřeba	max. 41 W	40 W				
	USB	min. 3 ks	3 ks				
	pivot	ano	ano				
	reproduktory	možnost přidat přídatné - nejsou součástí dodávky	možnost přidat přídatné - nejsou součástí dodávky				
	VESA kompatibilní	ano	ano				
	povrch	antireflexní	antireflexní				

Monitor 27" - rozšíření - reproduktory	reproduktory	Přídavné reproduktory kompatibilní s monitorem	HP LCD speaker Bar	HP LCD speaker Bar	452	10	4 520
---	--------------	--	--------------------	--------------------	-----	----	-------

Monitor 27" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 1 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky 5 let	Rozšíření záruky 5 let	530	5	2 650
---	------------------	---	------------------------	------------------------	-----	---	-------

Celkem Kč za část: 4 662 802