



Rámcová smlouva
na dodávku IT vybavení – rozděleno na části 1 – 4

uzavřená na základě ustanovení § 11, 89 až § 92 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů nezapisuje se do obchodního rejstříku.

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem
IČO: 62156489
DIČ: CZ 62156489
Bankovní spojení: xx
Správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová, kvestorka
Zákonné uveřejnění smlouvy zajišťuje: oddělení veřejných zakázek

na straně jedné a dále v textu jen „kupující“

a

C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem Otakara Ševčíka 840/10 , 636 00 Brno
IČO: 27675645 DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: xx
Jednatel: Simona Nečasová, předsedkyně představenstva
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Kontaktní email: xx

na straně druhé a dále v textu jen „prodávající“

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové smlouvy je rámcové ujednání mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky týkající se jednotlivých veřejných

zakázek na dodávky IT vybavení (dále také jen „zboží“). Jednotlivé veřejné zakázky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této rámcové smlouvy.

2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí veškeré zboží uvedené v příloze č.2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Na základě této rámcové smlouvy bude kupující zadávat veřejné zakázky postupem dle ust. § 92 odst. 1 zákona č. 137/2006, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

II.

Zadávání veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy

1. Kupující zadává veřejnou zakázku na základě rámcové smlouvy dle ustanovení § 92 odst. 1 písm. a) zákona na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění.
2. Písemná výzva kupujícího k plnění musí obsahovat vedle obecného popisu požadovaného plnění:
 - a) informace o předmětu plnění, zejména specifikace předmětu plnění
 - b) identifikační údaje kupujícího
 - c) jednotlivá místa plnění a jednotlivé rozsahy pro daná místa
3. Kupující pošle výzvu k plnění na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v této smlouvě. Proávající se zavazuje potvrdit ve lhůtě uvedené ve výzvě, nejpozději však do 2 pracovních dnů.
4. Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění dle zákona bude považována pouze objednávka vystavená kupujícím v systému SAP a odeslaná vybranému prodávajícímu, který ji akceptuje do 2. pracovního dne písemnou formou. Tímto je naplněn požadavek písemné formy dle zákona č. 340/2015 Sb.
5. Předpokladem zadání dílčí veřejné zakázky prodávajícímu je potvrzení výzvy. Proávající je povinen uvést:
 - a) identifikační údaje prodávajícího
 - b) návrh smlouvy o jednotlivé dodávce podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za prodávajícího
 - c) další dokumenty požadované kupujícím.
6. Výzva k plnění i potvrzení výzvy se podává písemně. Za písemnou formu se pro účely této smlouvy považuje i forma elektronická.
7. Proávající není oprávněn podat společnou nabídku s dodavatelem, který není účastníkem této rámcové smlouvy.

III.

Dílčí plnění

1. Dílčím plněním se pro účely této smlouvy rozumí poskytnutí plnění na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění, jejímž předmětem je pořízení zboží formou koupě.
2. Dílčí plnění bude vždy specifikováno co do druhu a množství zboží ve výzvě k poskytnutí plnění na základě § 92 odst. 1 a) zákona.

3. Dílčí plnění na základě rámcové smlouvy bude specifikováno v objednávkách kupujícího a totožně v jednotlivých fakturách – dodacích listech prodávajícího.

IV.

Cena předmětu veřejné zakázky, platební podmínky

1. V nabídce uvedená cena za realizaci jednotlivé veřejné zakázky zahrnuje všechny náklady spojené s řádným provedením jednotlivé veřejné zakázky, zejména náklady spojené s tříděním, balením, nakládáním, dopravou a vykládáním zboží. Na dodatečné požadavky prodávajícího (úhrady spojené s pohybem cen a měnových kurzů) nebude brán zřetel. Prodávající nemá právo na jejich úhradu.
2. Ceny uvedené prodávajícím u jednotlivých položek jsou cenami nejvýše přípustnými. Pro plnění dílčích částí je prodávající povinen nabídnout nejvýše takovou cenu za jednotlivé položky, kterou nabídl při uzavření rámcové smlouvy.
3. Na faktuře bude uvedena jednotková cena za komoditu v Kč (z přílohy této smlouvy) a datum odeslání výzvy k plnění.
4. Cena jednotlivé veřejné zakázky se stanovuje jako nejvýše přípustná cena za dodávku bez DPH. DPH bude vyúčtována dle výše aktuálních předpisů.
5. Cenu jednotlivé veřejné zakázky uhradí kupující bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury kupujícímu. Přílohou každé faktury je 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 kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit prodávajícímu s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu. Kupující neposkytuje zálohy.
6. 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 kupující, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné prodávajícím 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 prodávající veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení kupujícího ve smyslu tohoto ustanovení. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty, sjednané v odstavci VII této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty, sjednané v odstavci VII této smlouvy, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátec, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat kupujícího o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v odstavci VII této smlouvy.

8. Pokud kupující jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že prodávající je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu odstavce VII této smlouvy nebo bankovní účet, který prodávající 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.

V.

Dodací podmínky

1. Proávající je povinen dodat zboží v termínu jednostranně stanoveném Kupujícím ve výzvě k plnění, nejpozději však do 3 týdnů po potvrzení objednávky. Za místo plnění bude vždy považováno místo, které určí kupující ve výzvě k plnění. Pro jednotlivé části plnění mohou být určena rozdílná místa plnění. Jestliže nebude objednavce určeno jinak, bude za místo plnění považováno sídlo Kupujícího Zemědělská 1665/1, Brno.
2. Místa plnění – jednotlivá pracoviště kupujícího:
 - Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
 - Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice
 - Mendelova univerzita v Brně, Institut celoživotního vzdělávání, Zemědělská 5, 613 00 Brno
 - Mendelova univerzita v Brně, Školní zemědělský podnik Žabčice, 664 63 Žabčice 53
 - Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Křtiny, 679 05 Křtiny 175
 - Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín, Louky 304, 763 02 Zlín 4
 - Mendelova univerzita v Brně, Správa kolejí a menz, Palackého 26, 612 00 Brno

Kupující stanoví v rámci konkrétní výzvy k dílčímu plnění jednotlivá místa a soubory dodání.

VI.

Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu, záruční podmínky

1. Proávající je povinen realizovat veškerá plnění jednotlivých veřejných zakázek na svůj náklad a nebezpečí.
2. Proávající se zavazuje dodávat zboží ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a stanovených lhůtách. Případné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, po jejich zjištění.
3. 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.
4. Odpovědnost za vady pro periferní zařízení je dle zákona stanovena v délce 24 měsíců, záruka za jakost pro části 1, 2 a 4 (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 předmětu smlouvy kupujícím. Pokud je v technické specifikaci či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
5. Po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající, výše uvedeného lhůty neběží.
 6. Záruka a odpovědnost za vady se sjednává včetně zásahu technika prodávajícího následovně:
 - Pro stolní počítače a monitory do druhého pracovního dne od nahlášení závady, s opravou u kupujícího a opětovným uvedením do provozu,
 - do 5 pracovních dnů včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče,
 - a dobou opravy maximálně 5 pracovních dnů (pro periferní zařízení). Rozsah a obsah povinností prodávajícího jsou uvedeny v příslušných technických specifikacích.
 7. Oprávněně reklamované vady zboží budou prodávajícím odstraněny nejpozději, v termínech podle předchozího odstavce, od jejich řádného nahlášení. Za odstranění vady se rozumí dodání shodného nebo obdobného náhradního zboží, popř. dodání chybějícího zboží. Nebude-li to možné nebo účelné, pak může kupující požadovat přiměřenou slevu z ceny daného vadného zboží.

VII.

Smluvní pokuta

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní smlouvě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného zboží.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním řádně reklamované vady zboží je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní smlouvě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny daného zboží.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody vzniklé nedodáním zboží včas.
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.
6. Prodávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve objednatele k zaplacení DPH, prodávající 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 smlouvy.
7. Pro případ nepravdivého prohlášení prodávajícího anebo nesplnění oznamovací povinnosti prodávajícího podle článku IV. této smlouvy se sjednává k tíži prodávajícího ve prospěch objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši 20 000 Kč.

VIII.

Trvání rámcové smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 12 měsíců.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby ukončena zadavatelem výpovědí i bez udání důvodu. Tím není dotčeno právo obou smluvních stran ukončit smluvní vztah dohodou.
3. Kupující je oprávněn vypovědět rámcovou smlouvu kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu, aniž by bylo vyčerpáno předpokládané množství.
4. Výpověď musí být učiněna písemně a musí být doručena druhé smluvní straně této rámcové smlouvy. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet ode dne následujícího od doručení výpovědi poslední smluvní straně rámcové smlouvy.
5. Smluvní vztah bude ukončen před uplynutím sjednané lhůty vyčerpáním finančního limitu – předpokládané hodnoty dané části veřejné zakázky v Kč bez DPH: část 1: 12.710.800,- část 2: 4.710.800,- část 3: 1.694.830,- a část 4: 200.000,-.
6. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Dodavatel je v rámci plnění „osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly“ ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. Při zadávání jednotlivých veřejných zakázek nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených touto rámcovou smlouvou.
4. Tato rámcová smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Vztahy účastníků z této rámcové smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona a občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, každý z účastníků obdrží dvě vyhotovení.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran při dodržení lhůt pro uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb.

8. Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní rámcové smlouvy včetně přílohy / příloh na profilu zadavatele a podle v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. v registru smluv.

Přílohy:

- Technická specifikace pro část 2

Podpisy všech stran:

Za kupujícího:

V Brně dne 22. 9. 2016

Za prodávajícího:

V Brně dne 20. 9. 2016

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

rektor

.....
Simona Nečasová
předsedkyně
představenstva

.....
Ing. Lujza Oravcová
kvestorka

Příloha č. 2 -Technická specifikace pro část 2 - přenosná a mobilní zařízení

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

Společné požadavky pro část 3	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.	ano
Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.	ano
K přenosným zařízením budou dodán adaptér a napájecí kabel.	ano
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/hnědá/šedá/stříbrná.	ano
Na všech dodávaných počítačích (vyjma uvedených výjimek) bude OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Campus Agreement).	ano
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.	ano
Životní cyklus nabízeného produktu minimálně 15 měsíců, bez změny dílčích komponent.	ano
Všechny přenosné počítače vybaveny vestavěnou kamerou a mikrofonom.	ano
U uvedených rozšíření může zadavatel při pořízení požadovat za příplatek rozšíření/záměnu uvedených komponent.	ano
Dodavatel provede v souvislosti s dodávkou následnou ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu. Odběr obalového materiálu bude	ano
Všechna dodaná zařízení a příslušenství musí být plně kompatibilní.	ano

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	Celkem Kč za část: 3 726 936		
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			Jednotková cena Kč bez DPH	Spotřební koš Kusy	Kč
NTB13 - Menší notebook vhodný pro administrativní využití	displej	úhlopříčka 13" až 13,5", LED podsvětlení, antireflexní	úhlopříčka 13" až 13,5", LED podsvět	HP 430	12 333	30	369 990
	grafický adaptér	integrované HD provedení	integrované HD provedení				
	reproduktory	integrované stereo reproduktory	integrované stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3300, 64 bit	i3-6100U 3504benchmark				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na				
	HDD	min. 500 GB a 5 400 ot./min.	min. 500 GB a 5 400 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 45 W	min. 45 W				
	akumulátor	min. 40 Wh	min. 40 Wh				
	porty	min. 2x USB 3.0 a min. 3x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, grafický výstup	min. 2x USB 3.0 a min. 3x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, grafický výstup				
	Wi-Fi	802.11 g/n/ac	802.11 g/n/ac				
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0				
	kamera	integrované HD provedení	integrované HD provedení				
hmotnost	max. 1,7 kg	max. 1,7 kg					
NTB13 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP ram	785	12	9 420
NTB13 - rozšíření - SSD 128 GB	SSD 128 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj.	HP SSD	1 404	5	7 020
NTB13 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj.	HP SSD	2 252	7	15 764
NTB13 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za	HP SSD	1 828	5	9 140
NTB13 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./m	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za	HP HDD	882	1	882

NTB13 - náhrada - HDD 1 TB + SSD 128 GB	HDD 1 TB + SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./min a SSD 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./min a SSD 128 GB.	HP SSD a HDD	1 306	1	1 306
NTB13 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 m	Rozšíření záruky uvedené ve společných	HP carepack 5Y	457	1	457
NTB14 - Středně výkonný notebook pro širší využití	displej	úhlopříčka 14" až 14,5", LED podsvětlení, antireflexní	úhlopříčka 14" až 14,5", LED podsvět	HP 440	12 335	76	937 460
grafický apertér	integrováné HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou	integrováné HD provedení s možnos					
reproduktory	integrováné stereo reproduktory	integrováné stereo reproduktory					
procesor	PassMark – CPU Mark min. 3350, 64 bit	i3-6100U 3504benchmark					
RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na					
HDD	min. 500 GB a 5 400 ot./min.	min. 500 GB a 5 400 ot./min.					
napájecí zdroj	min. 45 W	min. 45 W					
akumulátor	min. 45 Wh, možnost připojení sekundárního akumulátoru	min. 45 Wh, možnost připojení sekundárního akumulátoru					
porty	min. 2x USB 3.0 a min. 3x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA	min. 2x USB 3.0 a min. 3x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA					
dock	ano - dokovací konektor	ano - dokovací konektor USB					
Wi-Fi	802.11 g/n/ac	802.11 g/n/ac					
Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0					
kamera	integrováné HD provedení	integrováné HD provedení					
hmotnost	max. 1,8 kg	max. 1,8 kg					
NTB14 - rozšíření - GRAFIKA	dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark 500, 1 GB	PassMark – G3D Mark 500, 1 GB	AMD Radeon™ R7 M340	5 320	1	5 320
NTB14 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP ram	785	5	3 925
NTB14 - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	HP ram	3 140	1	3 140
NTB14 - rozšíření - SSD 120 GB	SSD 120 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 120 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 120	Rozšíření o SSD s kapacitou 120 GB (tj.	HP SSD	1 405	5	7 025
NTB14 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj.	HP SSD	2 252	1	2 252
NTB14 - rozšíření - SSD 128 GB	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za \$	HP SSD	425	1	425
NTB14 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za \$	HP SSD	1 828	30	54 840
NTB14 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./m	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za \$	HP HDD	882	1	882
NTB14 - náhrada - HDD 1 TB + SSD 120 GB	HDD 1 TB + SSD 120 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./min a SSD 120 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./min a SSD 120 GB.	HP SSD a HDD	2 285	1	2 285
NTB14 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 m	Rozšíření záruky uvedené ve společných	HP carepack 5Y	457	1	457

NTB15 - Větší notebook vhodný pro administrativní využití	maximální přípustná cena	15 000 Kč bez DPH	ano	HP 450	14 320	57	816 240
	displej	úhlopříčka 15" až 15,7", LED podsvětlení, matný, antireflexní	úhlopříčka 15" až 15,7", LED podsvět				
	grafický apaptér	dedikovaná grafická karta, PassMark – G3D Mark 700, 2 GB	2GB AMD Radeon™ R7 M340				
	reproduktory	integrováné stereo reproduktory	integrováné stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3300, 64 bit	i5-6200U 3934benchmark				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na				
	HDD	min. 500 GB a 5 400 ot./min.	min. 500 GB a 5 400 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 60 W	min. 60 W				
	akumulátor	min. 40 Wh	min. 40 Wh				
	porty	min. 2x USB 3.0 a min. 4x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA	min. 2x USB 3.0 a min. 4x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA				
	Wi-Fi	802.11 g/n/ac	802.11 g/n/ac				
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0				
	kamera	integrováné HD provedení	integrováné HD provedení				
	mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka				
čtečka karet	min. SD, SDXC	min. SD, SDXC					
hmotnost	max. 2,3 kg	max. 2,3 kg					

NTB15 - rozšíření - DOTYK	dotykový displej	Místo uvedeného displeje bude použit dotykový displej, úhlopříčka 15" až 15,7", LED podsvětlení.	Místo uvedeného displeje bude použit dotykový displej, úhlopříčka 15" až 15,7", LED podsvětlení.	HP touch display	1 995	1	1 995
----------------------------------	------------------	--	--	------------------	-------	---	-------

NTB15 - rozšíření - CPU	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 3850, 64 bit.	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 3850, 64 bit.	i7-6500U 4327 benchmark	5 843	1	5 843
--------------------------------	----------	--	--	-------------------------	-------	---	-------

NTB15 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP ram	784	16	12 544
-------------------------------------	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-----	----	--------

NTB15 - rozšíření - SSD 120 GB	SSD 120 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 120 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 120	Rozšíření o SSD s kapacitou 120 GB (tj. HP SSD	1 404	1	1 404
---------------------------------------	----------------------	---	--	-------	---	-------

NTB15 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. HP SSD	2 253	1	2 253
---------------------------------------	----------------------	---	--	-------	---	-------

NTB15 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za \$	HP SSD	1 241	15	18 615
-------------------------------------	------------	---	--	--------	-------	----	--------

NTB15 - náhrada- HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./m	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za \$	HP HDD	490	1	490
----------------------------------	----------	--	--	--------	-----	---	-----

NTB15- náhrada- HDD 1 TB + SSD 128 GB	HDD 1 TB + SDD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./min a SSD 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 5400 ot./min a SSD 128 GB.	HP SSD a HDD	1 894	1	1 894
--	-----------------------	--	--	--------------	-------	---	-------

NTB15 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 m	Rozšíření záruky uvedené ve společných	HP carepack 5Y	457	1	457
-----------------------------------	------------------	---	--	----------------	-----	---	-----

NTB17 - Výkonný notebook pro náročné aplikace	displej	úhlopříčka 17" až 17,6", LED podsvětlení, antireflexní, full HD	úhlopříčka 17" až 17,6", LED podsvět	HP Zbook 17	30 626	15	459 390
	grafický apaptér	dedikovaná grafická karta, PassMark – G3D Mark 1000, 2 GB	Quadro M1000M, 2GB				
	reproduktory	integrováné stereo reproduktory	integrováné stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 6000, 64 bit	i5-6440HQ 6334benchmark				
	RAM	min. 8 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	min. 8 GB s možností rozšíření až na				
	HDD	min. 1 TB a 7 200 ot./min.	min. 1 TB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 220 W	min. 220 W				

	akumulátor	min. 80 Wh, možnost připojení sekundárního akumulátoru	min. 80 Wh, možnost připojení sekun			
	porty	min. 3x USB 3.0 a min. 4x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA	min. 3x USB 3.0 a min. 4x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA			
	dock	ano - dokovací konektor	ano - dokovací konektor			
	Wi-Fi	802.11 g/n/ac	802.11 g/n/ac			
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0			
	kamera	integrované HD provedení	integrované HD provedení			
	mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka			
	hmotnost	max. 3,6 kg	max. 3,6 kg			
	klávesnice	s možností zapnutelného podsvícení a s numerickou částí	s možností zapnutelného podsvícení			

NTB17 - rozšíření - FHD DISPLEJ	displej	úhlopříčka 17" až 17,6", LED podsvětlení, rozlišení minimálně 1920x1080	úhlopříčka 17" až 17,6", LED podsvětlen	HP FHD dispey	1 339	10	13 390
--	---------	---	---	---------------	-------	----	--------

NTB17 - rozšíření - CPU	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 8500, 64 bit.	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 8500, 64 bit.	i7-6820HQ 8697benchma	5 843	1	5 843
--------------------------------	----------	--	--	-----------------------	-------	---	-------

NTB17 - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 8 GB (tj. celkem 16 GB)	Rozšíření o 8 GB (tj. celkem 16 GB)	HP ram	980	2	1 960
--------------------------------------	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------	-----	---	-------

NTB17 - rozšíření - RAM 32 GB	RAM 32 GB	Rozšíření o 24 GB (tj. celkem 32 GB)	Rozšíření o 24 GB (tj. celkem 32 GB)	HP ram	2 938	1	2 938
--------------------------------------	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------	-------	---	-------

NTB17 - rozšíření - SSD 128 GB	SSD 128 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 1 TB + SSD 128 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj.	HP SSD	2 545	5	12 725
---------------------------------------	----------------------	---	---	--------	-------	---	--------

NTB17 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou min. 256 GB (tj celkem HDD 1 TB + SSD 256 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou min. 256 GB	HP SSD	2 545	5	12 725
---------------------------------------	----------------------	---	---	--------	-------	---	--------

NTB17 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 1 TB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 1 TB za SSD	HP SSD	1 176	1	1 176
-------------------------------------	------------	---	---------------------------------------	--------	-------	---	-------

NTB17 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 m	Rozšíření záruky uvedené ve společných	HP carepack 5Y	3 362	1	3 362
-----------------------------------	------------------	---	--	----------------	-------	---	-------

HYBRID1 - Notebook s možností využití jako tablet vhodný pro administrativní využití	displej	úhlopříčka 12" až 13", LED podsvětlení, dotykový, full HD rozlišení, antireflexní ISP	úhlopříčka 12" až 13", LED podsvětlení, dotykový, full HD rozlišení, antireflexní ISP	HP X2 612	20 629	17	350 693
	grafický apaptér	integrované HD provedení	integrované HD provedení				
	reproduktory	integrované stereo reproduktory	integrované stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 2100, 64 bit	i3-4012Y 2205benchmark				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na				
	SSD	min. 128 GB	min. 128 GB				
	napájecí zdroj	min. 40 W	min. 40 W				
	akumulátor	min. 1x 25 Wh tablet, min. 1x 25 Wh klávesnice	min. 1x 25 Wh tablet, min. 1x 25 Wh klávesnice				
	porty	min. 3x USB 3.0 (min. 1x na tabletu), RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA	min. 3x USB 3.0 (min. 1x na tabletu), RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA				
	dock	ano - dokovací konektor	ano - dokovací konektor				
	Wi-Fi	802.11 g/n/ac	802.11 g/n/ac				
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0				

	čtečka karet	min. microSD v tabletu	min. microSD v tabletu			
	SIM	slot na SIM kartu, možnost využít mobilní síť	slot na SIM kartu, možnost využít mo			
	kamera	integrované full HD provedení, min. 1x na přední a 1x na zadní straně tabletu	integrované full HD provedení, min. 1x na přední a 1x na zadní straně tabletu			
	hmotnost	max. 1 kg tablet a 1 kg klávesnice	max. 1 kg tablet a 1 kg klávesnice			

HYBRID1 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP ram	5 386	1	5 386
---------------------------------------	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-------	---	-------

HYBRID1 - nahrazení- SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 128 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení SSD s kapacitou 128 GB za S	HP SSD	980	1	980
--	------------	---	---------------------------------------	--------	-----	---	-----

HYBRID1 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 m	Rozšíření záruky uvedené ve společných	HP carepack 5Y	3 264	1	3 264
-------------------------------------	------------------	---	--	----------------	-------	---	-------

HYBRID2 - Výkonný notebook s možností využití jako tablet vhodný pro náročné aplikace	displej	úhlopříčka 11,5" až 12", LED podsvětlení, dotykový, antireflexní ISP	úhlopříčka 11,5" až 12", LED podsvětlení, dotykový, antireflexní ISP	HP 810			24 980	15	374 700
	grafický apaptér	integrované HD provedení	integrované HD provedení						
	reproduktory	integrované stereo reproduktory	integrované stereo reproduktory						
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3700, 64 bit	i5-5300U 3768benchmark						
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na						
	SSD	min. 128 GB	min. 128 GB						
	napájecí zdroj	min. 43 W	min. 43 W						
	akumulátor	min. 44 Wh	min. 44 Wh						
	porty	min. 2x USB 3.0, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	min. 2x USB 3.0, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup						
	dock	ano - dokovací konektor	ano - dokovací konektor						
	Wi-Fi	802.11 g/n	802.11 g/n						
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0						
	čtečka karet	min. microSD	min. microSD						
	SIM	slot na SIM kartu, možnost využít mobilní síť	slot na SIM kartu, možnost využít mo						
	kamera	integrované HD provedení	integrované HD provedení						
hmotnost	max. 1,6 kg	max. 1,6 kg							

HYBRID2 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP ram	882	7	6 174
---------------------------------------	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-----	---	-------

HYBRID2 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 128 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení SSD s kapacitou 128 GB za S	HP SSD	718	5	3 590
---	------------	---	---------------------------------------	--------	-----	---	-------

HYBRID2 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 m	Rozšíření záruky uvedené ve společných	HP carepack 5Y	3 493	1	3 493
-------------------------------------	------------------	---	--	----------------	-------	---	-------

Tablet 10"	maximální přípustná cena	9 000 Kč bez DPH	ano	YOGA tablet			8 288	20	165 760
	displej	úhlopříčka 10" až 11", LED podsvětlení, dotykový, antireflexní ISP	úhlopříčka 10" až 11", LED podsvětlení, dotykový, antireflexní ISP						
	procesor	CPU Mark min. 900	Z3745 1079benchmark						
	RAM	min. 1 GB	min. 1 GB						
	Paměť	min. 16 GB	min. 16 GB						

	porty	USB, audiovýstup, grafický výstup	USB, audiovýstup, grafický výstup		
	GPS	ano	ano		
	3G připojení	ano	ano		
	Wi-Fi	802.11 g/n	802.11 g/n		
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0		
	čtečka karet	min. microSD	min. microSD		
	SIM	slot na SIM kartu	slot na SIM kartu		
	reproduktory	integrované provedení	integrované provedení		
	kamera	integrované provedení	integrované provedení		
	mikrofon	Integrované provedení	Integrované provedení		
	operační systém	Windows, nebo Android	Windows, nebo Android		
záruka	minimálně 3 roky poskytovaná výrobcem v jeho servisním středisku včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče	minimálně 3 roky poskytovaná výrobcem v jeho servisním středisku včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče			
hmotnost	max. 0,9 kg	max. 0,9 kg			

Rozšiřující požadavky části 3 pro příslušenství k přenosným zařízením			Splnění parametrů v podávané nabídce		
Záruka min. 24 měsíců.			ano		
Popruh s minimální šířkou 3 cm.			ano		
Brašna umožňuje přenášet s přenosným zařízením i základní příslušenství a dokumenty.			ano		

Brašna	popis	velikost	velikost	model	Kč	ks	celkem
Brašna A	kapsa na velikost přenosného zařízení	11" až 13,5"	11" až 13,5"	Belkin 13,5" Toploader	184	6	1 104
Brašna B	kapsa na velikost přenosného zařízení	13,5" až 16"	13,5" až 16"	Trust 16" Atlanta	150	28	4 200
Brašna C	kapsa na velikost přenosného zařízení	16" až 19"	16" až 19"	Dicota Base XX až 19"	358	1	358

Celkem Kč za část: 3 726 936