

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

Kupní smlouva

SML/4334/2014

(dále jen „smlouva“)

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Kupující:

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Sídlo: Lišeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Lišeň
Zastoupené prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., MBA
DIČ: CZ44994575
Bankovní spojení: KB Brno - město
Číslo účtu: 100736 – 621/0100

Ve věcech technických oprávněn jednat: Mgr. Ing. Petr Polanský
(dále jen jako „kupující“)

1.2. Prodávající:

C SYSTEM a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00
zastoupení: Simona Nečasová, předseda představenstva
email: info@csystem.cz
mob: +420 606 715 480
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 35-4770570227/0100
obchodní rejstřík: vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B., vložka 4576
kontaktní osoba: Ing. Jiří Rydlo

(dále jen jako „prodávající“)

Obě smluvní strany po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto smlouvu:

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 24. 3. 2014 (dále jen „nabídka“) podaná v Zadávacím řízení k veřejné zakázce „**VR 95 Personální ICT pro Dopravní VaV centrum**“, reg. č. CZ.1.05/2.1.00/03.0064 (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).
- 2.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku 3. této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

- 2.3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.
- 2.4. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této smlouvy je spolufinancován z prostředků OP VaVpl. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z OP VaVpl. K tomuto postupu se zavazuje prodávající zavázat i své případné subdodavatele, poskytující kupujícímu plnění dle této smlouvy.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je dodávka ICT techniky pro Dopravní VaV centrum a veškeré další související služby uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Přesná specifikace zboží a služeb je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu dodávky. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu odpovídá. Prodávající se zavazuje s dodávkou zboží dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy dodat kupujícímu návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, a to ve formě listinné nebo elektronické na CD.
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž doprava předmětu do místa plnění a další související služby uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.4. Předmětem plnění je též poskytnutí oprávnění k výkonu práva užít software (licenci), a to ke způsobům a v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy či dále v tomto odstavci. Cena licencí je zahrnuta v kupní ceně dle této smlouvy. Kupující není povinen licence využít. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje k tomu, aby Kupující mohl nabýt uživatelskou licenci k části předmětu plnění software, uvedeném v příloze č. 1 této Smlouvy jako nevýhradní, neprenositelné a časově neomezené právo užívání této části předmětu plnění v rozsahu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy. Autorská práva, jakož i ostatní jiná práva duševního vlastnictví, vztahující se k předmětu plnění, včetně příruček, manuálů a dalších dokumentů distribuovaných spolu s předmětem plnění, nadále přísluší nositeli autorských práv a nejsou poskytnutím licence opravňující Kupujícího k užití předmětu plnění dotčena.
- 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu zboží specifikované v příloze č.1 Smlouvy do místa plnění, převést na něho vlastnické právo ke zboží specifikovanému v čl. 3.1 a 3.2. Prodávající odpovídá za to, že Dodávka bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.
- 3.6. Dodávka zboží musí splňovat veškeré technické parametry definované v příloze č. 1. Dále bude dodané zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou. Dodané zboží bude originální a nepoužité.
- 3.7. Kupující se zavazuje řádně a včas Dodávku převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným ve Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího podpisem protokolu o předání a převzetí zboží.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena zboží bez DPH je stanovena ve výši 2 578 419,- Kč a je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
DPH ve výši 21% činí 541 468,- Kč.
Kupní cena zboží včetně DPH ve výši 21% činí 3 119 887,- Kč
(slovy: třimilionyjednostodevatenácttisícosmsetosmdesátšedm korun českých).
- 4.2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění, jak je vymezen v čl. 3. této smlouvy. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. Cena dále zahrnuje pojištění přepravy, proclení zboží, bezplatný záruční servis po dobu běhu záruční lhůty apod. Kupní cena dále zahrnuje taktéž platbu za licenci software, náklady prodávajícího na příslušné firmware, platbu za upgrade firmware a software, které jsou součástí této smlouvy.
- 4.3. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného a doručeného prodávajícím kupujícímu nejpozději den následující po protokolárním dodání předmětu plnění, se splatností 30 dnů.

5. Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 5.1. Místo plnění je v budově kupujícího na adrese Líšeňská 33a, 636 00 Brno
- 5.2. Zboží uvedené v čl. 3. prodávající dodá do 6 týdnů od uzavření této smlouvy.
- 5.3. Proávající je povinen informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 7 dní před realizací dodávky.
- 5.4. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:
- řádně a včas předáno včetně příslušné dokumentace,
 - řádně a včas protokolárně převzato kupujícími v místě jeho sídla formou dodacího listu způsobem dle čl. 5.5.
- Ujednání dle čl. 6 tím není dotčeno.
- 5.5. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven dodací list o předání a převzetí, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - označení kupní smlouvy,
 - označení dodaného zboží včetně výrobních čísel,
 - stav dodaného zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - seznam předaných dokladů,
 - podpisy zástupců smluvních stran

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 6.1. Proávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy. Délka záruční doby je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy odlišně pro jednotlivé části plnění. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí dodávky, není-li v příloze č. 1 stanoveno jinak. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícími.
- 6.2. Pro dodávky zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle bodu 6.1 Smlouvy.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

6.3. Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamaci). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny

není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak. Je-li v příloze č. 1 stanoveno jinak, bude vada odstraněna způsobem tam uvedeným.

Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

6.4. Prodávající se zavazuje oprávněně reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

6.5. Záruční opravy zahájí prodávající nejpozději následující pracovní den od nahlášení závady kupujícím, není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak. Je-li v příloze č. 1 u jednotlivých částí plnění uvedeno jinak, jsou závazné lhůty tam stanovené. Hlášení závady může být provedeno telefonicky na telefonní číslo +420 532 140 320 v pracovní době od 9 – 17 hod. nebo písemnou formou (dopisem, faxem) na adresu C SYSTÉM CZ a.s. Otakara Ševčíka 56, 636 00 Brno, faxové číslo +420 532 140 118 nebo elektronickou adresu servis@csystem.cz prodávajícího.

Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit a dodat opravené zboží do sídla Kupujícího nejpozději: **do 5 dnů od nahlášení závady kupujícím**, není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak. Doba sobot, nedělí a svátků se do této lhůty nezapočítává. Je-li v příloze č. 1 u jednotlivých částí plnění uvedeno jinak, jsou závazné lhůty, podmínky a pravidla tam stanovené. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude Kupujícím zajištěn k předmětnému případu znalecký posudek, na základě něhož bude posouzena oprávněnost reklamace. V případě, že na základě znaleckého posudku bude učiněn objektivní závěr o oprávněnosti záruční reklamace, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

6.6. Překročil-li doba pro odstranění vady lhůtu uvedenou v bodě 6.5, je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu po uplynutí uvedené lhůty až do odstranění vady bezplatně náhradní zboží stejné nebo lepší kvality, náklady na dopravu, instalaci a odvoz náhradního zboží uhradí Prodávající. O odstranění reklamované vady sepíše Prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.7. Poskytnuté záruky se nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zboží, které Kupující od Prodávajícího převzal při převímce (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním Kupujícího.

6.8. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

7. Kontrola plnění, povinnosti prodávajícího

- 7.1. Kupující je oprávněn kontrolovat plnění předmětu této smlouvy prodávajícím.
- 7.2. Proávající jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, je povinna spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit ŘO OP VaVpl přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy, např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád.
- 7.3. Pokud ŘO OP VaVpl nebo kupující zjistí, že prodávající provádí plnění dle této smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním předmětu této smlouvy a předmět smlouvy prováděl řádným způsobem.
- 7.4. ŘO OP VaVpl jsou oprávněni obdobným způsobem uvedeným v čl. 7.2. kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího.
- 7.5. Proávající se zavazuje, že po dodání předmětu koupě dle této Smlouvy poskytne kupujícímu součinnost, aby kupující mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce předmětu koupě.
- 7.6. Proávající prohlašuje, že poskytnutím licencí kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím nabyvateli.

8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 8.1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním a zprovozněním předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. 3. a 5. této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení prodávajícího. Dojde-li k prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě kupujícímu o dobu delší 14 kalendářních dnů, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.2. Je-li úhrada faktury kupujícím vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, není Kupující povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 90 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky neobdržel.
- 8.3. Kupující je však povinen nejpozději 10 dnů po obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet prodávajícího, neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení ode dne následujícího po dni obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Připadá-li tento den na den pracovního klidu, je Kupující povinen příslušné finanční prostředky poukázat na bankovní účet prodávajícího den následující po dni pracovního klidu.
- 8.4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

- 8.5. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.

V případě, že bude kupující oprávněn od této smlouvy či její části být jen z části odstoupit z důvodů ležících na straně prodávajícího, má kupující právo na smluvní pokutu vůči prodávajícímu, a to ve výši 10 % kupní ceny předmětu smlouvy vč. DPH. Toto neplatí při odstoupení kupujícího od smlouvy dle čl. 9 odst. 9.3. smlouvy.

- 8.6. V případě, že závazek dle této smlouvy zanikne před řádným splněním předmětu této smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu koupě po dobu delší než 14 kalendářních dnů,
- nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
- nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,

- 9.2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.

- 9.3. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé (např. na základě nedodržení Pravidel pro výběr dodavatelů v rámci OP VaVpl). Prodávající nemá v tomto případě nárok na náhradu škody ani ušlého zisku. Ostatní ustanovení upravující odstoupení od smlouvy se použijí přiměřeně.

- 9.4. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy k tomu dle této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu smlouvy, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30-ti dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícím vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

10. Ostatní ujednání

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy nabývá kupující okamžikem splnění dodávky prodávajícím podle podmínek této smlouvy, jakmile je podepsaný dodací list o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé škody na kupujícího.
- 10.2. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít obvyklé hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, schválenou podle příslušných technických předpisů.
- 10.3. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

- 10.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
- 10.5. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou její účastníci řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
- 10.6. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají oznámení učiněná faxem, anebo elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy, pokud jsou do tří dnů potvrzena písemným podáním odeslaným poštou.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 1897 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník; tuto smlouvu tak nelze postoupit rubopisem listiny.
- 10.8. Smluvní strany se dohodly, že se vylučuje použití ustanovení § 2093 občanského zákoníku, tzn. dodá-li prodávající větší množství věcí, než bylo touto smlouvou ujednáno, není kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství.

11. Závěrečná ustanovení

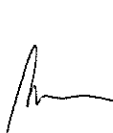
- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to formou číslovaného dodatku v souladu se ZVZ.
- 11.2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
- 11.3. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
- 11.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu zakázky/ byla předložena zadavatelem součástí zadávacích podmínek – bude přiložena při podpisu smlouvy s vítězným uchazečem v totožném znění

Příloha č. 2: Položkový rozpočet/ oceněný předkládá uchazeč v nabídce


Příloha č. 3: Specifikace plnění prodávajícího/ předkládá uchazeč v nabídce

Prodávající:


C SYSTEM CZ a.s. ®
Otakara Čevčíka 640/10, 636 00 Brno
Tel.: 531 140 111, Fax: 531 140 118
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Simona Nečasová
předseda představenstva

Kupující:

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
 Lišeňská 33a, 636 00 Brno
©
cdv@cdv.cz
IČ: 44 99 45 75
DIČ: CZ44994575


12.
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA
ředitel

V Brně dne 22.4.2014

V Brně dne 16.4.2014

Příloha č. 1 Smlouvy - Podrobná specifikace předmětu zakázky

Zadavatel v tomto dokumentu specifikuje požadované, příp. minimální (min.), resp. maximální (max.) přípustné technické a funkční vlastnosti jednotlivých položek předmětu zakázky.

Pokud se v zadávacích podmínkách, zejména pak v technických podmínkách, vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, které vedou ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se jen o specifický způsob vymezení předpokládané charakteristiky zboží či služby a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné technicky a kvalitativně srovnatelná řešení.

Zadavatel připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Pokud předložená nabídka nebude v souladu s technickou specifikací uvedenou v tomto dokumentu, zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce prokázal, že nabízené řešení splňuje níže vymezené technické požadavky rovnocenným způsobem. Kromě toho bude za rovnocenné akceptováno pouze takové obdobné řešení, u kterého je mimo pochybnost, že by v souvislosti s akceptací odlišností od zadavatelem specifikovaných požadavků mohly zadavateli vzniknout v souvislosti s dodávkou nebo během užívání jakékoliv dodatečné související náklady, např. náklady na přizpůsobení HW, příp. SW infrastruktury, na získání chybějící kvalifikace zaměstnanců, atd.

Za účelem prokázání splnění technických podmínek zadavatele je uchazeč povinen specifikace nabízeného zboží doplnit zejména o obchodní názvy, specifická označení, katalogová čísla, atp. Specifikace zboží uvedením těchto údajů a informací musí být natolik určitá, aby zadavatel na jejich základě byl schopen jednoznačně určit, o jaké zboží se jedná a zda uchazečem nabízené zboží technické podmínky zadavatele splňuje či nikoli.

V rámci plnění veřejné zakázky zadavatel požaduje dodání výhradně nového, nepoužitého zboží, dodaného do místa plnění zakázky v originálních obalech výrobce.

Uchazeč, který nesplní výše specifikované požadavky, bude zadavatelem z dalšího hodnocení nabídek vyloučen. Zadavatel uchazeči vyloučení nabídky bezodkladně písemně oznámí s uvedením důvodů.

1. Tablet

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Procesor	Dostatečně výkonný pro provoz aplikací běžně dostupných pro nabízené zařízení.
Paměťová výbava	Operační paměť min. 2GB RAM; Paměť pro data min. 16 GB Slot pro paměťové karty microSD o min. velikosti alespoň 64GB
Displej	Širokoúhlý 10" až 11" AMOLED; Podpora multi-dotykového ovládání a ovládání dotykovým perem; vysoká mechanická pevnost krycí vrstvy a odolnost proti poškrábání
Rozlišení displeje	min. 1280x800
Fotoaparát	Zadní strana displeje: min. 5 MP, autofocus, digitální zoom, LED blesk, vyvážení bílé, detekce obličeje. Přední strana displeje: min. 1.8 MP

Audio	Kodeky: AAC, AMR (NB, WB), AC-3, eAAC+, Flac, MIDI, MP3, Vorbis, WAV, WMA; Hudební přehrávač s podporou SoundAlive; 3.5mm jack port pro sluchátka
Video	Podpora přehrávání 1080p Full HD, min. 30fps; Podpora nahrávání 720p HD, min. 30fps; Kodeky: MPEG4, H.263, H.264, VC-1, DivX, WMV7, WMV8, VP8; Formát: 3GP(MP4), WMV(ASF), AVI, FLV, MKV, WebM
Senzory	Akcelerometr, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný sensor
Sítě	HSPA+ 21Mbps 850/900/1900/2100; EDGE/GPRS 850/900/1800/1900
Konektivita	Bluetooth technologie v 4.0 (podpora Apt-X Kodeku) AllShare Play / AllShare Cast USB 2.0 Host Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct Wi-Fi Channel Bonding
Baterie	Li-ion, min. 7 Ah; Min. provozní doba: alespoň 10 hodin
Další vlastnosti	Stylus, dotykové pero; Multitasking s podporou min. 2 současně zobrazených oken; A-GPS
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Hmotnost	Max. 0.6 kg
Obsah dodávky	Tablet, AC adapter, napájecí a datový kabel, dotykové pero, stereo sluchátka, dokumentace
Záruka	Min. 24 měsíců, s reakcí servisu v místě plnění zakázky nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady.

Počet: 3 kusy

2. HDD 4TB pro Synology DS2411+

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Kapacita	Min. 4TB
Cache	Min. 64MB
Otáčky	7200 rpm
Rozhraní	rozhraní SATAIII/600 (6Gb/s), kompatibilita se SATAII/300
Ostatní vlastnosti	Doporučení výrobce pro použití v RAID poli, vhodný pro provoz 24/7, zátěž 100%; Shock senzor pro ochranu proti vibracím Technologie zrychlené obnovy pole po chybě disku
Záruka	Min. 60 měsíců, s reakcí servisu v místě plnění zakázky nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady.

Počet: 8 kusů

3. Notebook 15" měřicí

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Displej	Širokoúhlý 15" až 16", LED podsvícení, matný povrch. Integrovaný snímač intenzity okolního světla. Integrovaná web kamera a mikrofon.
Rozlišení displeje	min. 1920x1080
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 8550 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
RAM	Min. 8GB, min. 1600MHz, min. možná kapacita RAM 16 GB
HDD	SSHD, min. 500GB, min. 5400ot/min, min. 8GB Flash; Možnost osazení SSD diskem o kapacitě min. 256GB; Podpora min. 2 interních disků; Aktivní ochrana disku při pádu zařízení z výšky
Grafika	Samostatný 128 bit grafický adapter s vlastností min. 2 GB GDDR5 paměti
Grafický výstup	Min.: 1x VGA a 1x HDMI
Audio	Integrovaná zvuková karta (porty in / out) Stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL
Klávesnice	US/CZ odolná proti polití, touchpad + touchstick
Rozhraní	Min: 4x USB 3.0, 1x RJ45, 1x čtečka otisků prstů, 1x čtečka kontaktních a bezkontaktních čípkových karet, 1x čtečka paměťových karet, 1x konektor pro sluchátka s mikrofonem, 1x slot Kensington lock

Docking	Dokovací konektor na spodní straně notebooku umožňující připojení dokovací stanice kompatibilní s modely 12", 13", 14", 15" a 17", umožňující zobrazování na min. 2 externích monitorech s využitím funkce rozšířené pracovní plochy.
Optická mechanika	Interní DVD+/-RW. Možnost osazení 2. pevného disku nebo 2. baterie místo optické mechaniky.
Bezdrátové technologie	802.11n interní Bluetooth 4.0
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Zaheslování	HDD; BIOS
Operační systém (OS)	Licence OS v poslední, příp. v předposlední, aktuálně dostupné verzi; OS musí umožňovat implementaci zařízení do domény zadavatele. OS požadujeme předinstalovaný výrobcem na pevném disku.
Baterie	Li-Ion, min. 90Whr, s technologií rychlodobíjení (min. 80%/1 hod.).
Hmotnost včetně baterie a optické mechaniky	Max. 2.6 kg
Konstrukce	Zvýšená mechanická odolnost, kovový plášť a chassis, kovové závěsy displeje. Zadavatel požaduje barevné provedení v odstínech šedi, černé barvy, tmavě modré, případně tmavě hnědé barvy. Toto barevné vymezení se nevztahuje na případné logo výrobce nebo na piktogramy či popisy tlačítek.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Pojištění náhodného poškození notebooku, vztahující se i na uživatelem zaviněná neúmyslná poškození. Bezplatná výměna baterie ve lhůtě min. 36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Poskytování záručního plnění zajistí prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 2 kusy

4. Notebook konvertibilní odolný

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 3520 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
RAM	Min. 8GB, min. 1333MHz
Displej	Širokouhý 12" až 13" IPS multi-dotykový panel; Podpora ovládání 5-ti prsty a dotykovým perem; vysoká mechanická pevnost krycí vrstvy a odolnost proti poškrábání; možnost otočení displeje kolem svislé osy a sklopení do polohy tablet
Rozlišení displeje	Min. 1366x768
Grafika	Integrovaný grafický adapter
Grafický výstup	Min.: 1x HDMI
Pevný disk	Min. 500 GB, SATA
Komunikace	LAN 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL; WiFi 802.11 a/b/g/n; Bluetooth 4.0;
Audio	Integrovaná zvuková karta Interní reproduktory a mikrofon
Webkamera	Integrovaná webkamera, min. 720p HD;
Klávesnice	Klávesnice odolná proti poltí; touchpad
Rozhraní	Min.: 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x COM, 1x RJ45, 1x mikrofon, 1x sluchátka; konektor pro dokovací stanici
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Zaheslování	HDD; BIOS
Optická mechanika	Externí DVD mechanika
Dokovací stanice	Dokovací stanice stejného výrobce jako základní notebook; replikace portů: min. 4x USB 3.0, VGA, HDMI, RJ-45;
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Napájení	Li-Ion, min. 6-ti článková, min. 6.5Ah s výdrží po nabití udávanou výrobcem alespoň 10 hodin v pracovním režimu; Adaptér pro napájení notebooku ze sítě 230V/50Hz Další (2.) adapter pro napájení notebooku za sítě 12V a 24V ve vozidle; Další (3.) adapter pro napájení dokovací stanice, podporující napájení i nabíjení zadokovaného notebooku; Napájení externí optické mechaniky požadujeme přes USB kabel, bez nutnosti používat samostatný napájecí adapter
Hmotnost notebooku včetně baterie, bez externího příslušenství	Max. 1.9 kg
Konstrukce	Vysoká mechanická odolnost, kovový plášť, kovové závěsy displeje;

	Výrobce garantovaná odolnost zařízení proti pádu z výšky min. 75 cm
Záruka	<p>Notebook:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 36 měsíců - pojištění náhodného poškození vztahující se i na uživatelem zaviněné neúmyslné poškození - bezplatná výměna baterie v případě poklesu max. dosažitelné kapacity pod 50% hodnoty jmenovité kapacity. <p>Příslušenství (dokovací stanice, optická mechanika, napájecí adapter do vozidla):</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 12 měsíců <p>Reakce servisu po nahlášení závady nejpozději následující pracovní den u zákazníka Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje prodávající.</p>

Počet: 1 kus

5. Notebook 15" + dokovací stanice

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Displej	Širokoúhlý 15" až 16", LED podsvícení, matný povrch. Integrovaný snímač intenzity okolního světla. Integrovaná web kamera a mikrofon.
Rozlišení displeje	Min. 1920x1080
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 8550 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
RAM	Min. 8GB, min. 1600MHz, min. možná kapacita RAM 16 GB
Pevný disk	SSHD, min. 500GB, max. 5400ot/min, min. 8GB Flash; Možnost osazení SSD diskem o kapacitě alespoň 256GB; Podpora 2 interních disků; Aktivní ochrana disku při pádu zařízení z výšky
Grafika	Samostatný 128bit grafický adapter s vlastní, min. 2 GB GDDR5 pamětí
Grafický výstup	Min.: 1x VGA a 1x HDMI
Audio	Integrovaná zvuková karta (ports in / out) Stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL
Klávesnice	US/CZ odolná proti polítlí; touchpad + touchstick
Rozhraní	Min.: 4x USB 3.0, 1x RJ45, 1x čtečka otisků prstů, 1x čtečka kontaktních a bezkontaktních čipových karet, 1x čtečka paměťových karet, 1x konektor pro sluchátka s mikrofonem, 1x slot Kensington lock
Dokovací stanice	Dokovací stanice stejného výrobce jako základní notebook; kompatibilní s notebookem specifikovaným v kap 3.; kompatibilní s 12", 13", 14", 15" a 17" modely notebooků; min. počet portů: 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, VGA, Display Port, DVI, eSATA, RJ-45, audio a mikrofon, slot Kensington Lock;

	podpora zobrazování na min. 2 externích monitorech s využitím funkce rozšířené pracovní plochy; včetně AC Adapteru vyhrazeného pouze pro napájení dokovací stanice, umožňujícího napájení a nabíjení připojeného notebooku
Optická mechanika	Interní DVD+/-RW. Možnost osazení 2. pevného disku nebo 2. baterie místo optické mechaniky.
Bezdrátové technologie	802.11 n interní Bluetooth 4.0
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Management	Zařízení musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Zaheslování	HDD; BIOS
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Baterie	Li-Ion, min. 90Whr, s technologií rychlodonábijení - alespoň 80%/1 hod.
Hmotnost včetně baterie a optické mechaniky, bez dokovací stanice	Max. 2.6 kg
Konstrukce	Zvýšená mechanická odolnost, kovový plášť, kovové závěsy displeje. Zadavatel požaduje barevné provedení v odstínech šedi, černé, tmavě modré, případně hnědé barvy. Toto barevné omezení se nevztahuje na případné logo výrobce nebo na piktogramy či popisy tlačítek.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Bezplatná výměna baterie ve lhůtě min. 36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 16 kusů

6. Notebook 14" + dokovací stanice

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Displej	Širokoúhlý 13,5" až 14,0", LED podsvícení, matný povrch. Integrovaný snímač intenzity okolního světla. Integrovaná web kamera a mikrofon.
Rozlišení displeje	Min. 1600 x 900 bodů
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 4425 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Energeticky úsporný, TDP max. 38W
RAM	Min. 4GB, min. 1600MHz DDR3, min. možná kapacita RAM 16 GB
HDD	min. 320GB, min. 7200ot/min; Možnost osazení SSD diskem o kapacitě alespoň 256GB; Podpora 2 interních disků; Aktivní ochrana disku při pádu zařízení z výšky
Grafika	Grafický adapter s výkonem min. 515 jednotek Passmark G3D Rating (reference http://www.videoadcardbenchmark.net/gpu_list.php) Podpora vícemonitorového zobrazování s využitím funkce rozšířené pracovní plochy
Grafický výstup	Min.: 1x VGA a 1x HDMI
Audio	Integrovaná zvuková karta (porty in/out) Stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL
Klávesnice	US/CZ odolná proti požití; touchpad + touchstick
Rozhraní	Min.: 4x USB 3.0, 1x RJ45, 1x čtečka paměťových karet, 1x konektor pro sluchátka s mikrofonem, 1x slot Kensington lock
Dokovací stanice	Požadována je stejná, stejně vybavená dokovací stanice jako v kap. 5
Optická mechanika	Interní DVD+/-RW. Možnost osazení 2. pevného disku nebo 2. baterie místo optické mechaniky.
Bezdrátové technologie	802.11 n interní Bluetooth 4.0
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Management	Zařízení musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Zaheslování	HDD; BIOS
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Baterie	Li-Ion, min. 60 WHr., s technologií rychlodobíjení (min. 80%/1hod.).
Hmotnost včetně baterie a optické mechaniky	Max. 2.2 kg
Konstrukce	Zvýšená mechanická odolnost, kovový plášť, kovové závěsy displeje. Zadavatel požaduje barevné provedení v odstínech šedi, černé, modré, hnědé barvy. Toto barevné omezení se nevztahuje na případné logo výrobce nebo na piktogramy či popisy tlačítek.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace.

	Bezplatná výměna baterie ve lhůtě min. 36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 11 kusů

7. PC sestava A

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Počítačová jednotka	
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 9920 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Operační paměť	Min. 4GB, min. 1600MHz, dual-channel DDR3 SDRAM, non-ECC; min. polovina slotů volných pro rozšíření RAM; min. možná kapacita RAM 32GB
Pevný disk	Min. 500 GB, SATAIII, min. 7200 ot/min.; možnost osazení 2. pevného disku; možnost osazení SSD disku min. 256GB; možnost nastavení RAID 0 a 1
Optická mechanika	Min. 16x DVD+/- RW, rozhraní SATA
Grafická karta	Grafický adapter min. 64-bit s nesdílenou pamětí min. 1GB DDR3
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, WOL
Zvuková karta	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	Min.: 4x USB3.0 externí, z toho 2 vpředu; 6x USB2.0 externí, z toho 2 vpředu; 2x USB2.0 interní; 1x VGA, 1x DVI-I, 1x HDMI. 2x PS/2, 1x COM, 1x RJ45, 2x audio vstup, 2x audio výstup
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 1.2; možnost zaheslování HDD
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Max. rozměry skříně V x Š x H (mm)	370 x 180 x 420
Počet interních pozic pro HDD	min. 2x
Počet pozic pro 5.25" mechaniky	min. 2x
PCI	min. 1x, plná výška
PCIe (x16)	min. 2x, plná výška
PCIe (x1)	min. 1x, plná výška
Napájecí zdroj	Max. 300W, s aktivní korekcí PFC a účinností min. 90%, vyhovující normě Energy Star

	5.2
Provedení skříně	Minitower Beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentám PC Možnost uzamčení skříně Detekce otevření skříně
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Monitor	
Typ, Technologie	IPS s LED podsvícením, antireflexní
Úhlopříčka, rozlišení	Min. 60 cm, 1920x1080 (16:9)
Kontrastní poměr typický /dynamický	Min.: 1000:1 / 2M:1
Odezva (typická)	Max. 8 ms
Svítilivost	Min. 250 cd/m ²
Pozorovací úhel	Min. 178° (vertikálně) 170° (horizontálně)
Konektory	Min.: 1x VGA, 1x DVI-D s HDCP, 1x DisplayPort v1.2, 3x USB vstup, audio
Další vlastnosti	Spotřeba v provozním režimu – max. 45W Součást dodávky: napájecí kabel, VGA kabel, DP kabel, USB kabel SW od výrobce Monitoru pro správu a rozdělení obrazové plochy Stejný výrobce Monitoru a Počítačové jednotky Spotřeba v provozním režimu – max. 50W; Spotřeba v pohotovostním režimu – max. 0.1W; VESA;
Stojan	Výškově nastavitelný, sklopný, otočný okolo svislé osy, pivot Možnost interního vedení kabeláže Kompatibilní s VESA 100x100mm
Reproduktory	Stereo reproduktorová lišta odnímatelná/připojitelná k LCD panelu, s vypínačem, ovládním hlasitosti a výstupem pro sluchátka; celkový výkon min. 2.5W
Klávesnice	CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves,
Myš	Optická s kolečkem, USB
Záruka	Min. 48 měsíců na celou sestavu. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Dokončená oprava PC, monitoru, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Poskytování záručního plnění garantuje a zjišťuje u výrobce celé sestavy prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 33 kusů

8. PC sestava B - učebna

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Počítačová jednotka	
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 9010 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Operační paměť	Min. 8GB, min. 1600MHz, dual-channel DDR3 SDRAM, non-ECC; min. možná kapacita RAM 16GB
Pevný disk	Min. 320GB, SATA, min. 7200 ot/min.; možnost osazení SSD disku min. 128GB
Optická mechanika	Min. 8x DVD+/- RW, rozhraní SATA
Grafický adapter	Integrovaný
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, WOL
Zvuková karta	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	Min.: 4x USB3.0 externí, z toho 2 vpředu; 4x USB2.0 externí; 1x VGA, 2x DisplayPort 1x COM; 1x RJ45; 2x audio vstup; 2x audio výstup
Optická mechanika	Min. 8x DVD+/- RW, s rozhraním SATA
Zabezpečení dat	Integrovaná technologie TPM 1.2; možnost zaheslování HDD
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Max. rozměry skříně V x Š x H (mm)	240 x 70 x 240
Počet interních pozic pro HDD	min. 1x
Počet pozic pro 5.25" mechaniky	min. 1x
Počet miniPCIe slotů	min. 1x
Napájecí zdroj	Integrovaný, max. 210W, aktivní PFC a účinností min. 90%, vyhovující normě Energy Star 5.2
Provedení skříně	Možnost umístění do pracovní polohy vleže i na výšku Beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC Možnost uzamčení skříně Detekce otevření skříně
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Monitor	Požadován je stejný model monitoru jako v kap. 7.
Reproduktory	Požadován je stejný model reproduktorů jako v kap. 7.
Klávesnice	Požadován je stejný model klávesnice jako v kap. 7.
Myš	Požadován je stejný model myši jako v kap. 7.

Záruka	Min. 48 měsíců na celou sestavu. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Dokončená oprava PC, monitoru, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje u výrobce celé sestavy prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 16 kusů

9. Monitor LCD 24"

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Monitor	Požadován je stejný model monitoru jako v kap. 7.
Reproduktory	Požadován je stejný model reproduktorů jako v kap. 7.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení. Opravu výměnným způsobem zajišťuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 14 kusů

10. Monitor LCD 27"

Cena uvedená v položkovém rozpočtu bude zahrnovat související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Úhlopříčka, rozlišení	Min. 27", min. 2560 x 1440, poměr stran obrazu 16:9
Kontrastní poměr typický /dynamický	Min.: 1000:1 / 2M:1
Odezva (typická)	Max. 8 ms
Svítivost	Min. 350 cd/m ²
Pozorovací úhel	Min. 175° (vertikálně) min. 175° (horizontálně)
Konektory	Min.: 1x VGA, 1x DVI-D (dual link) s HDCP, 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI, min. 4x USB3.0 downstream, min. 1x USB upstream, 1x Kensington Lock
Další vlastnosti	Typ panelu IPS; Podsvícení LED;

	Povrch antireflexní; Stojan: výškově nastavitelný, otočný o min. 45°, sklopný, pivot, interní vedení kabeláže; Spotřeba v provozním režimu – max. 100W; Spotřeba v pohotovostním režimu – max. 0.5W; VESA
Reproduktory	Požadován je stejný model reproduktorů jako v kap. 7.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. Dokončenou opravu nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení zajišťuje a garantuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

Počet: 5 kusů

11. Služby – Počítačové vybavení

Požadavek na služby spojené s dodávkou počítačového vybavení uvedeného v kap. 1. až 10.

Služba zahrnuje:

- Dodávku vyjmenovaných zařízení do místa plnění dodávky (kap. 1. až 10)
- Konfigurace HW a instalace OS
- Implementace vyjmenovaných zařízení do síťové infrastruktury
- Zaškolení administrátorů zadavatele v rozsahu nezbytném pro:
 - převzetí a správu vyjmenovaných zařízení
 - inventarizace HW a instalovaných SW aplikací
 - nastavení procesů jednotné správy aktualizací SW a uživatelských oprávnění
 - uplatňování nároků na poskytování záručního plnění a pozáručních servisních služeb
- Ekologická likvidace obalového materiálu
- Periodický dohled dodavatele nad správou vyjmenovaných zařízení po dobu 3 měsíců po předání předmětu dodávky

Příloha č. 2 Smlouvy - Položkový rozpočet

Název	Cena bez DPH (ks)	Návrhovaný počet ks	Cena za DPH celkem
1. Tablet	10 614	3	31 842
2. HDD 4TB pro Synology DS2411+	6 456	8	51 648
3. Notebook 15" měřící	37 180	2	74 360
4. Notebook konvertibilní odolný	81 180	1	81 180
5. Notebook 15" + dokovací stanice	38 702	16	619 232
6. Notebook 13" + dokovací stanice	29 611	11	325 721
7. PC sestava A	25 715	33	848 595
8. PC sestava B - učebna	25 195	16	403 120
9. Monitor LCD 24"	5 649	14	79 086
10. Monitor LCD 27"	12 727	5	63 635
Nabídková cena celkem bez DPH			2 878 719
Výše a sazba DPH (21%)			604 458
Nabídková cena celkem včetně DPH			3 483 177

Příloha č. 3 Smlouvy - Specifikace plnění prodávajícího

Specifikace dále uvedeného zboží obsahují obchodní názvy, specifická označení, katalogová čísla, atp. Specifikace zboží jsou uvedením těchto údajů a informací natolik určité, že lze na jejich základě jednoznačně určit o jaké zboží se jedná, a že nabízené zboží splňuje technické podmínky zadavatele.

V rámci plnění veřejné zakázky se jedná o výhradně nové, nepoužité zboží, které bude do místa plnění zakázky dodáváno v originálních obalech výrobce.

1. Tablet

Samsung Galaxy Note 10.1", N8000, 16GB, 3G, p/n: GT-N8000EAAXEZ

specifikace:

Operační systém Android 4.0 Ice Cream Sandwich

Procesor 4-jádrový 1400 MHz

Uložiště 16 GB

RAM 2 GB

Slot Micro SD pro paměťové karty

Displej 10.1"

Rozlišení 1280 x 800 pixelů, WXGA, 16:10

Porty: P30pin datový/nabíjecí/napájecí, audio 3.5 mm

Konektivita: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v4.0

Přenos dat: GPRS, EDGE, 3G, Wi-Fi

Fotoaparát zadní: 5 Mpix, zoom 4x digitální, LED blesk, efekty, vyvážení bílé, detekce obličeje, úsměvu

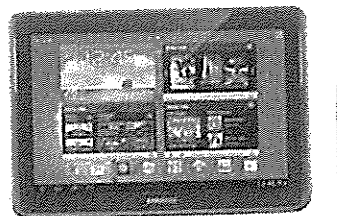
Fotoaparát přední: 1.9 Mpix

Baterie Li-Ion 7.0 Ah, výdrž v pohotovostním režimu 1500 hod, výdrž při hovoru 33 hodin

Rozměry 175.3 x 257.8 x 8.9 mm

Hmotnost 583 g

Obsah balení: Galaxy Note 10.1 (N8000), nabíječka 100-240 V (bez kabelu), datový a nabíjecí kabel (P30pin), S-Pen, náhradní špičky do pera, kroužek na vytažení špičky z pera, stereo sluchátka (3,5 mm), náhradní špunty ke sluchátkům, dokumentace.



Technická specifikace: <http://www.samsung.com/cz/consumer/mobile-phone/galaxy-note/galaxy-note/GT-N8000EAAXEZ-spec>

Zařízení bezesbytku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Procesor	Dostatečně výkonný pro provoz aplikací běžně dostupných pro nabízené zařízení.
Paměťová výbava	Operační paměť min. 2GB RAM; Paměť pro data min. 16 GB Slot pro paměťové karty microSD o min. velikosti alespoň 64GB
Displej	Širokoúhlý 10" až 11" AMOLED; Podpora multi-dotykového ovládání a ovládání dotykovým perem; vysoká mechanická pevnost krycí vrstvy a odolnost proti poškrábání

Rozlišení displeje	min. 1280x800
Fotoaparát	Zadní strana displeje: min. 5 MP, autofocus, digitální zoom, LED blesk, vyvážení bílé, detekce obličeje. Přední strana displeje: min. 1.8 MP
Audio	Kodeky: AAC, AMR (NB,WB), AC-3, eAAC+, Flac, MIDI, MP3, Vorbis, WAV, WMA; Hudební přehrávač s podporou SoundAlive; 3.5mm jack port pro sluchátka
Video	Podpora přehrávání 1080p Full HD, min. 30fps; Podpora nahrávání 720p HD, min. 30fps; Kodeky: MPEG4, H.263, H.264, VC-1, DivX, WMV7, WMV8, VP8; Formát: 3GP(MP4), WMV(ASF), AVI, FLV, MKV, WebM
Senzory	Akcelerometr, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný sensor
Sítě	HSPA+ 21Mbps 850/900/1900/2100; EDGE/GPRS 850/900/1800/1900
Konektivita	Bluetooth technologie v 4.0 (podpora Apt-X Kodeku) AllShare Play / AllShare Cast USB 2.0 Host Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct Wi-Fi Channel Bonding
Baterie	Li-ion, min. 7 Ah; Min. provozní doba: alespoň 10 hodin
Další vlastnosti	Stylus, dotykové pero; Multitasking s podporou min. 2 současně zobrazených oken; A-GPS
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Hmotnost	Max. 0.6 kg
Obsah dodávky	Tablet, AC adapter, napájecí a datový kabel, dotykové pero, stereo sluchátka, dokumentace
Záruka	Min. 24 měsíců, s reakcí servisu v místě plnění zakázky nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady.

2. HDD 4TB pro Synology DS2411+

HDD 4TB WD4000FYYZ 64MB SATAIII/ 600 7.2k RAID 5RZ, p/n: WD4000FYYZ
specifikace:

Disk je doporučen pro použití v RAID poli a je vybaven technologií TLER (Time-limited error recovery)

zlepšení kompatibility s řadiči RAID a rychlejší obnovu pole po chybě disku

Provoz 24 hodin denně 7 dnů v týdnu, zátěž 100%

Dual processor technologie pro maximální výkon

Ochrana proti vibracím a Multi-axis shock sensor

Technologie StableTrac, IntelliSeek, RAFF, Dual actuator technology

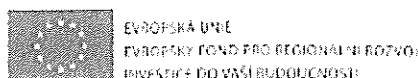
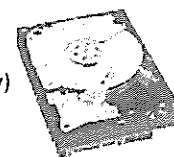
Kapacita: 4 TB

Rozměr 3.5"

Rozhraní SATA 6 Gb/s

Přenosová rychlost 6 Gb/s (Buffer To Host)

Otáčky 7200 ot/m



Vyrovnávací paměť 64 MB
 Napájení: čtení/zápis 10,4W, volnoběh 8,6W
 Provozní teplota 5°C až 55 °C
 Velikost (v x d x š): 26,1 x 147 x 101,6 mm
 Hmotnost: 0.75 kg
 Životnost 600.000 přepisovacích cyklů
 MTBF (střední doba mezi poruchami) 1.2 milionu hodin

Technická specifikace: <http://www.wdc.com/global/products/specs/?driveID=1188&language=1>

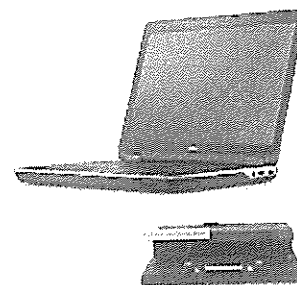
Zařízení bezzbytku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.
 Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Kapacita	Min. 4TB
Cache	Min. 64MB
Otáčky	7200 rpm
Rozhraní	rozhraní SATAIII/600 (6Gb/s), kompatibilita se SATAII/300
Ostatní vlastnosti	Doporučení výrobce pro použití v RAID poli, vhodný pro provoz 24/7, zátěž 100%; Shock senzor pro ochranu proti vibracím Technologie zrychlené obnovy pole po chybě disku
Záruka	Min. 60 měsíců, s reakcí servisu v místě plnění zakázky nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady.

3. Notebook 15" měřící

DELL Latitude E6540 notebook
 v konfiguraci:

Latitude E6540 Standard Base (BTX)
 Intel Core i7-4800MQ Processor (2.7GHz, 6M cache, Quad Core)
 39.6cm (15.6") FHD (1920x1080) Wide View LED-backlit LCD Panel
 Fingerprint Reader and Smart Card Reader (Contact and Contactless) Palmrest
 Integrated HD Camera with Microphone
 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3L Memory
 500GB (5.400Rpm) Solid State Hybrid Drive with 8GB Flash
 DVD +/-RW Media Bay Drive
 9-cell (97Wh) Lithium Ion battery with ExpressCharge
 AMD Radeon HD 8790M Graphics 2GB GDDR5 with Express Card
 Intel Centrino Ultimate-N 6300 3x3 802.11n
 Internal Czech Qwerty Backlit dual Pointing Keyboard
 Operating System : Windows 7 Professional (64Bit) Czech
 Windows7 Professional 64-bit Media Kit (Multi-Language)
 Intel vPro Technology Enabled
 Dell Backup and Recovery Basic
 Base Warranty
 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
 4Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
 INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service



4Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive
 4Yr Accidental Damage Protection
 3Yr Extended Battery Service

Technická specifikace: <http://www.dell.com/cz/domacnosti/p/latitude-e6540-laptop/pd>

Zařízení bezzbytku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Displej	Širokoúhlý 15" až 16", LED podsvícení, matný povrch. Integrovaný snímač intenzity okolního světla. Integrovaná web kamera a mikrofon.
Rozlišení displeje	min. 1920x1080
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 8550 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
RAM	Min. 8GB, min. 1600MHz, min. možná kapacita RAM 16 GB
HDD	SSHD, min. 500GB, min. 5400ot/min, min. 8GB Flash; Možnost osazení SSD diskem o kapacitě min. 256GB; Podpora min. 2 interních disků; Aktivní ochrana disku při pádu zařízení z výšky
Grafika	Samostatný 128 bit grafický adapter s vlastostní min. 2 GB GDDR5 paměti
Grafický výstup	Min.: 1x VGA a 1x HDMI
Audio	Integrovaná zvuková karta (porty in / out) Stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL
Klávesnice	US/CZ odolná proti polití, touchpad + touchstick
Rozhraní	Min: 4x USB 3.0, 1x RJ45, 1x čtečka otisků prstů, 1x čtečka kontaktních a bezkontaktních čipových karet, 1x čtečka paměťových karet, 1x konektor pro sluchátka s mikrofonem, 1x slot Kensington lock
Docking	Dokovací konektor na spodní straně notebooku umožňující připojení dokovací stanice kompatibilní s modely 12", 13", 14", 15" a 17", umožňující zobrazování na min. 2 externích monitorech s využitím funkce rozšířené pracovní plochy.
Optická mechanika	Interní DVD+/-RW. Možnost osazení 2. pevného disku nebo 2. baterie místo optické mechaniky.
Bezdrátové technologie	802.11n interní Bluetooth 4.0
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Zaheslování	HDD; BIOS
Operační systém (OS)	Licence OS v poslední, příp. v předposlední, aktuálně dostupné verzi; OS musí umožňovat implementaci zařízení do domény zadavatele. OS požadujeme předinstalovaný výrobcem na pevném disku.
Baterie	Li-Ion, min. 90Whr, s technologií rychlodobíjení (min. 80%/1 hod.).

Hmotnost včetně baterie a optické mechaniky	Max. 2.6 kg
Konstrukce	Zvýšená mechanická odolnost, kovový plášť a chassis, kovové závěsy displeje. Zadavatel požaduje barevné provedení v odstínech šedi, černé barvy, tmavě modré, případně tmavě hnědé barvy. Toto barevné vymezení se nevztahuje na případné logo výrobce nebo na piktogramy či popisy tlačítek.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku a ni kompenzace. Pojištění náhodného poškození notebooku, vztahující se i na uživatelem zaviněná neúmyslná poškození. Bezplatná výměna baterie ve lhůtě min. 36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Poskytování záručního plnění zajistí prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

4. Notebook konvertibilní odolný

Panasonic Toughbook CF-C2 notebook

v konfiguraci:

Toughbook CF-C2 notebook, Standard, mk2

Displej 12,5" 1366x768 s kontrastním poměrem 500 cd/m², tvrzené sklo, otočný,

multidotykový, s ovládáním 10 prsty, digitizer

Procesor Intel® Core™ i5 4300U vPro™

RAM 4GB DIMM PC3L-10600 DDR3L

HDD 500 GB, SATA

Porty: 2x USB 3.0, USB 2.0, COM, RJ45, 2x 3.5mm jack (mikrofon, sluchátka);

100-pin dokovací konektor

Klávesnice odolná proti tekutinám, touchpad a opěrka zápěstí

Baterie Li-Ion 10.8V 6.8Ah, provoz. doba cca 14 hod. (Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m²)

AC Adapter 230V (1.)

Zesílený trojitý závěs displeje

Windows 8.1 Pro

Hmotnost 1.81 kg

Ergonomický popruh

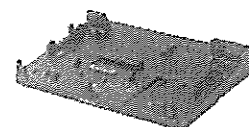
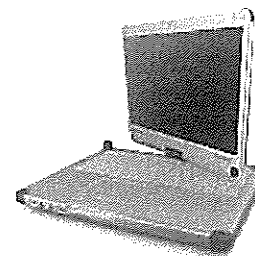
Možnost výměny baterie za provozu

Úspěšný test pádu z výšky 76 cm

80W autonabíječka 12 až 32 V (2.)

Port Replikátor (Desktop), včetně DVD optické mechaniky

AC Adapter 230V (3.)



Technická specifikace: <http://business.panasonic.cz/reseni-z-oblasti-pocitacovych-produktu/sortiment-vyrobk/sortiment-poita-toughbook/toughbook-s-vysokou-ochranou/cf-c2>

Zařízení bezvýtku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Processor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 3520 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
RAM	Min. 8GB, min. 1333MHz
Displej	Širokoúhlý 12" až 13" IPS multi-dotykový panel; Podpora ovládání 5-ti prsty a dotykovým perem; vysoká mechanická pevnost krycí vrstvy a odolnost proti poškrábání; možnost otočení displeje kolem svislé osy a sklopení do polohy tablet
Rozlišení displeje	Min. 1366x768
Grafika	Integrovaný grafický adapter
Grafický výstup	Min.: 1x HDMI
Pevný disk	Min. 500 GB, SATA
Komunikace	LAN 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL; WiFi 802.11 a/b/g/n; Bluetooth 4.0;
Audio	Integrovaná zvuková karta Interní reproduktory a mikrofon
Webkamera	Integrovaná webkamera, min. 720p HD;
Klávesnice	Klávesnice odolná proti polití; touchpad
Rozhraní	Min.: 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x COM, 1x RJ45, 1x mikrofon, 1x sluchátka; konektor pro dokovací stanici
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Zaheslování	HDD; BIOS
Optická mechanika	Externí DVD mechanika
Dokovací stanice	Dokovací stanice stejného výrobce jako základní notebook; replikace portů: min. 4x USB 3.0, VGA, HDMI, RJ-45;
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Napájení	Li-Ion, min. 6-ti článková, min. 6.5Ah s výdrží po nabití udávanou výrobcem alespoň 10 hodin v pracovním režimu; Adaptér pro napájení notebooku ze sítě 230V/50Hz Další (2.) adaptér pro napájení notebooku za sítě 12V a 24V ve vozidle; Další (3.) adaptér pro napájení dokovací stanice, podporující napájení i nabíjení zadokovaného notebooku; Napájení externí optické mechaniky požadujeme přes USB kabel, bez nutnosti používat samostatný napájecí adapter
Hmotnost notebooku včetně baterie, bez externího příslušenství	Max. 1.9 kg
Konstrukce	Vysoká mechanická odolnost, kovový plášť, kovové závěsy displeje; Výrobce garantovaná odolnost zařízení proti pádu z výšky min. 75 cm
Záruka	Notebook: - min. 36 měsíců

	<ul style="list-style-type: none"> - pojištění náhodného poškození vztahující se i na uživatelem zaviněná neúmyslná poškození - bezplatná výměna baterie v případě poklesu max. dosažitelné kapacity pod 50% hodnoty jmenovité kapacity. Příslušenství (dokovací stanice, optická mechanika, napájecí adapter do vozidla): <ul style="list-style-type: none"> - min. 12 měsíců Reakce servisu po nahlášení závady nejpozději následující pracovní den u zákazníka Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje prodávající.
--	---

5. Notebook 15" + dokovací stanice

DELL Latitude E6540 notebook

v konfiguraci:

Latitude E6540 : Standard Base (BTX)

Intel Core i7-4800MQ Processor (2.7GHz, 6M cache, Quad Core)

39.6cm (15.6") FHD (1920x1080) Wide View LED-backlit LCD Panel

Fingerprint Reader and Smart Card Reader (Contact and Contactless) Palmrest

Integrated HD Camera with Microphone

8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3L Memory

500GB (5.400Rpm) Solid State Hybrid Drive with 8GB Flash

DVD +/-RW Media Bay Drive

9-cell (97Wh) Lithium Ion battery with ExpressCharge

AMD Radeon HD 8790M Graphics 2GB GDDR5 with Express Card

Intel Centrino Ultimate-N 6300 3x3 802.11n

Internal Czech Qwerty Backlit dual Pointing Keyboard

Operating System : Windows 7 Professional (64Bit) Czech

Windows7 Professional 64-bit Media Kit (Multi-Language)

Intel vPro Technology Enabled

Dell Backup and Recovery Basic

EURO2 Simple E-Port II with 130W AC Adapter, USB 3.0, without stand (Kit)

Base Warranty

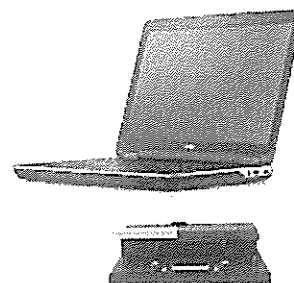
3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty

4Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

4Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive

3Yr Extended Battery Service



Technická specifikace:

- <http://www.dell.com/cz/domacnosti/p/latitude-e6540-laptop/pd>

- [http://www.atcomp.cz/presmerovani.aspx?goto=/zbozi/dell-simple-e-port-ii-replicator-docking-usb-3-0/detail.aspx\\$\\$\\$p=z:290123](http://www.atcomp.cz/presmerovani.aspx?goto=/zbozi/dell-simple-e-port-ii-replicator-docking-usb-3-0/detail.aspx$$$p=z:290123)

Zařízení bezzbytku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Displej	Širokoúhlý 15" až 16", LED podsvícení, matný povrch. Integrovaný snímač intenzity okolního světla. Integrovaná web kamera a mikrofon.

Rozlišení displeje	Min. 1920x1080
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 8550 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
RAM	Min. 8GB, min. 1600MHz, min. možná kapacita RAM 16 GB
Pevný disk	SSHD, min. 500GB, max. 5400ot/min, min. 8GB Flash; Možnost osazení SSD diskem o kapacitě alespoň 256GB; Podpora 2 interních disků; Aktivní ochrana disku při pádu zařízení z výšky
Grafika	Samostatný 128bit grafický adapter s vlastní, min. 2 GB GDDR5 paměti
Grafický výstup	Min.: 1x VGA a 1x HDMI
Audio	Integrovaná zvuková karta (porty in / out) Stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL
Klávesnice	US/CZ odolná proti polití; touchpad + touchstick
Rozhraní	Min.: 4x USB 3.0, 1x RJ45, 1x čtečka otisků prstů, 1x čtečka kontaktních a bezkontaktních čipových karet, 1x čtečka paměťových karet, 1x konektor pro sluchátka s mikrofonem, 1x slot Kensington lock
Dokovací stanice	Dokovací stanice stejného výrobce jako základní notebook; kompatibilní s notebookem specifikovaným v kap 3.; kompatibilní s 12", 13", 14", 15" a 17" modely notebooků; min. počet portů: 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, VGA, Display Port, DVI, eSATA, RJ-45, audio a mikrofon, slot Kensington Lock; podpora zobrazování na min. 2 externích monitorech s využitím funkce rozšířené pracovní plochy; včetně AC Adapteru vyhrazeného pouze pro napájení dokovací stanice, umožňujícího napájení a nabíjení připojeného notebooku
Optická mechanika	Interní DVD+/-RW. Možnost osazení 2. pevného disku nebo 2. baterie místo optické mechaniky.
Bezdrátové technologie	802.11 n interní Bluetooth 4.0
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Management	Zařízení musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Zaheslování	HDD; BIOS
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Baterie	Li-Ion, min. 90Whr, s technologií rychlodobíjení - alespoň 80%/1 hod.
Hmotnost včetně baterie a optické mechaniky, bez dokovací stanice	Max. 2.6 kg
Konstrukce	Zvýšená mechanická odolnost, kovový plášť, kovové závěsy displeje. Zadavatel požaduje barevné provedení v odstínech šedi, černé, tmavě modré, případně hnědé barvy. Toto barevné omezení se nevztahuje na případné logo výrobce nebo na piktogramy či popisy tlačítek.

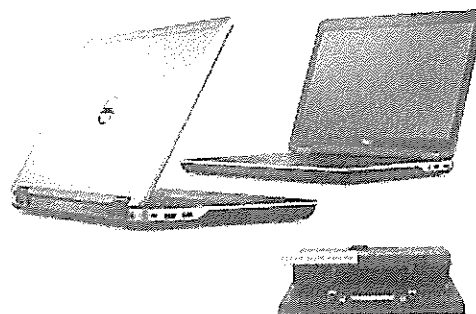
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Bezplatná výměna baterie ve lhůtě min. 36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

6. Notebook 14" + dokovací stanice

DELL Latitude E6440 notebook

v konfiguraci:

Intel® Core™ i5-4300M Processor (2.6 GHz, 3MB cache, Dual Core)
14.0 inch HD+(1600x900) Anti-Glare LED-backlit with Premium Panel Guarantee
Integrated HD Camera with Microphone
4GB (1 x 4GB) DDR3L 1600MHz Memory
320GB (7.200 Rpm) Serial ATA Hard Drive
DVD +/-RW Media Bay Drive
6-cell (60Wh) Lithium Ion battery with ExpressCharge
Intel Core i5 vPro Processor Label
Intel HD graphics 4600
90W A/C Adapter (3-pin)
Intel Centrino Advanced-N 6235 2X2 802.11n + Bluetooth 4.0
Internal Czech Qwerty Non-backlit Dual Pointing Keyboard
Windows 7 Professional (64Bit) Czech
Intel vPro Technology Enabled
Dell Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6
Base Warranty
3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
4Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
4Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive
3Yr Extended Battery Service



Technická specifikace:

- <http://www.dell.com/cz/domacnosti/p/latitude-e6440-laptop/pd>
- <http://www.atcomp.cz/presmerovani.aspx?goto=/zbozi/dell-simple-e-port-li-replicator-docking-usb-3-0/detail.aspx&sp=z:290123>

Zařízení bezzbytku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Displej	Širokoúhlý 13,5" až 14,0", LED podsvícení, matný povrch. Integrovaný snímač intenzity okolního světla.

	Integrovaná web kamera a mikrofon.
Rozlišení displeje	Min. 1600 x 900 bodů
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 4425 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Energeticky úsporný, TDP max. 38W
RAM	Min. 4GB, min. 1600MHz DDR3, min. možná kapacita RAM 16 GB
HDD	min. 320GB, min. 7200ot/min; Možnost osazení SSD diskem o kapacitě alespoň 256GB; Podpora 2 interních disků; Aktivní ochrana disku při pádu zařízení z výšky
Grafika	Grafický adapter s výkonem min. 515 jednotek Passmark G3D Rating (reference http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) Podpora vícemonitorového zobrazování s využitím funkce rozšířené pracovní plochy
Grafický výstup	Min.: 1x VGA a 1x HDMI
Audio	Integrovaná zvuková karta (porty in/out) Stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, podpora WOL
Klávesnice	US/CZ odolná proti polití; touchpad + touchstick
Rozhraní	Min.: 4x USB 3.0, 1x RJ45, 1x čtečka paměťových karet, 1x konektor pro sluchátka s mikrofonem, 1x slot Kensington lock
Dokovací stanice	Požadována je stejná, stejně vybavená dokovací stanice jako v kap. 5
Optická mechanika	Interní DVD+/-RW. Možnost osazení 2. pevného disku nebo 2. baterie místo optické mechaniky.
Bezdrátové technologie	802.11 n interní Bluetooth 4.0
Zabezpečení	Technologie TPM 1.2
Management	Zařízení musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Zaheslování	HDD; BIOS
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Baterie	Li-Ion, min. 60 WHr., s technologií rychlodobíjení (min. 80%/1hod.).
Hmotnost včetně baterie a optické mechaniky	Max. 2.2 kg
Konstrukce	Zvýšená mechanická odolnost, kovový plášť, kovové závěsy displeje. Zadavatel požaduje barevné provedení v odstínech šedi, černé, modré, hnědé barvy. Toto barevné omezení se nevztahuje na případné logo výrobce nebo na piktogramy či popisy tlačítek.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Bezplatná výměna baterie ve lhůtě min. 36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje prodávající.
Způsob provádění	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů

záručního servisu a podpory	z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.
-----------------------------	--

7. PC sestava A

DELL OptiPlex 9020 PC sestava

v konfiguraci:

OptiPlex 9020 MT up to 90% efficient PSU Base Mini Tower Chassis

Intel Core i7-4770 Quad Core Processor(3.4GHz, 8M, 86W)

4GB 1600MHz DDR3 Memory, Non-ECC

500GB 3.5inch Serial ATA (7.200 Rpm) Hard Drive

Minitower Chassis Mainstream Heatsink (95watts)

16X Half Height DVD+/-RW Drive

Chassis Intrusion Switch

1G AMD Radeon HD 8490, Full Height, OUGA10

Dell(TM) MS111 USB Optical Mouse

Keyboard : Czech (QWERTZ) Dell KB212-B QuietKey USB Keyboard Black

Windows 7 Professional (64Bit Windows 8.1 License, Media) Czech

Windows 8.1 (64Bit) Czech Resource DVD

Intel vPro Technology Enabled

Dell Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6

Dell Professional P2414H 60.4cm(23.8") LED monitor VGA,DVI-D,DP (1920x1080) Black EUR

Dell Stereo USB SoundBar ACS11

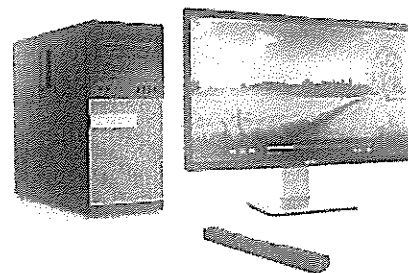
Base Warranty

3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty

4Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

4Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive



Technická specifikace:

- <http://www.dell.com/cz/domacnosti/p/optiplex-9020-desktp/pd>

- <http://www.dell.com/cz/p/dell-p2414h/pd>

- <http://accessories.euro.dell.com/sna/productdetail.aspx?c=cz&l=cs&s=dhs&cs=czdhs1&sku=520-11497>

Zařízení bezesbýtku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Počítačová jednotka	
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 9920 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Operační paměť	Min. 4GB, min. 1600MHz, dual-channel DDR3 SDRAM, non-ECC; min. polovina slotů volných pro rozšíření RAM; min. možná kapacita RAM 32GB
Pevný disk	Min. 500 GB, SATAIII, min. 7200 ot/min.; možnost osazení 2. pevného disku; možnost osazení SSD disku min. 256GB; možnost nastavení RAID 0 a 1
Optická mechanika	Min. 16x DVD+/- RW, rozhraní SATA

Grafická karta	Grafický adapter min. 64-bit s nesdílenou pamětí min. 1GB DDR3
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, WOL
Zvuková karta	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	Min.: 4x USB3.0 externí, z toho 2 vpředu; 6x USB2.0 externí, z toho 2 vpředu; 2x USB2.0 interní; 1x VGA, 1x DVI-I, 1x HDMI. 2x PS/2, 1x COM, 1x RJ45, 2x audio vstup, 2x audio výstup
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 1.2; možnost zaheslování HDD
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Max. rozměry skříně V x Š x H (mm)	370 x 180 x 420
Počet interních pozic pro HDD	min. 2x
Počet pozic pro 5.25" mechaniky	min. 2x
PCI	min. 1x, plná výška
PCIe (x16)	min. 2x, plná výška
PCIe (x1)	min. 1x, plná výška
Napájecí zdroj	Max. 300W, s aktivní korekcí PFC a účinností min. 90%, vyhovující normě Energy Star 5.2
Provedení skříně	Minitower Beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentám PC Možnost uzamčení skříně Detekce otevření skříně
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Monitor	
Typ, Technologie	IPS s LED podsvícením, antireflexní
Úhlopříčka, rozlišení	Min. 60 cm, 1920x1080 (16:9)
Kontrastní poměr typický /dynamický	Min.: 1000:1 / 2M:1
Odezva (typická)	Max. 8 ms
Svítivost	Min. 250 cd/m ²
Pozorovací úhel	Min. 178° (vertikálně) 170° (horizontálně)
Konektory	Min.: 1x VGA, 1x DVI-D s HDCP, 1x DisplayPort v1.2, 3x USB vstup, audio
Další vlastnosti	Spotřeba v provozním režimu – max. 45W Součást dodávky: napájecí kabel, VGA kabel, DP kabel, USB kabel SW od výrobce Monitoru pro správu a rozdělení obrazové plochy Stejný výrobce Monitoru a Počítačové jednotky Spotřeba v provozním režimu – max. 50W; Spotřeba v pohotovostním režimu – max. 0.1W; VESA;
Stojan	Výškově nastavitelný, sklopný, otočný okolo svislé osy, pivot Možnost interního vedení kabeláže Kompatibilní s VESA 100x100mm

Reproduktory	Stereo reproduktorová lišta odnímatelná/připojitelná k LCD panelu, s vypínačem, ovládáním hlasitosti a výstupem pro sluchátka; celkový výkon min. 2.5W
Klávesnice	CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves,
Myš	Optická s kolečkem, USB
Záruka	Min. 48 měsíců na celou sestavu. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace. Dokončená oprava PC, monitoru, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Poskytování záručního plnění garantuje a zjišťuje u výrobce celé sestavy prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

8. PC sestava B - učebna

DELL OptiPlex 7010 PC sestava

v konfiguraci:

OptiPlex 7010 USFF : up to 90% efficient Power Supply PSU Base Ultra Small Form Factor Chassis

Processor : Intel Core i7-3770S Processor (Quad Core, 3.10GHz Turbo, 8MB, w/ HD4000 Graphics)

Memory : 8GB (2X4GB) 1600 MHz DDR3 Non-ECC

Hard Drive : 320GB 2.5inch Serial ATA (7.200 Rpm) Hard Drive

Optical Drive : 8X Slimline DVD+/-RW Drive

Chassis Intrusion Switch

Intel Integrated Graphics

Mouse : Dell Optical (Not Wireless), Scroll USB (3 buttons scroll) Black Mouse

Keyboard : Czech (QWERTZ) Dell KB212-B QuietKey USB Keyboard Black for Windows 8

Windows 7 Professional (64Bit Windows 8 License, Media) Czech

MS Media : Windows 8 (64Bit) Resource DVD

Intel Core vPro Technology Enabled

Dell Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6

Dell Professional P2414H 60.4cm(23.8") LED monitor VGA,DVI-D,DP (1920x1080) Black EUR

Dell Stereo USB SoundBar AC511

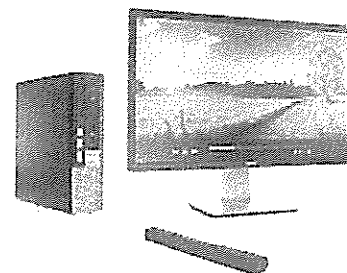
Base Warranty 1 SR

3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty 1 SR

4Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service 1 SR

INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service 1 SR

4Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive



Technická specifikace:

- <http://www.dell.com/cz/domacnosti/p/optiplex-7010/pd>

- <http://www.dell.com/cz/p/dell-p2414h/pd>

- <http://accessories.euro.dell.com/sna/productdetail.aspx?c=cz&l=cs&s=dhs&cs=czdhs1&sku=520-11497>

Zařízení bezesbýtku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Konfigurace	Požadované hodnoty
Počítačová jednotka	
Procesor	Výkon v Passmark CPU Mark min. 9010 jednotek (reference http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Operační paměť	Min. 8GB, min. 1600MHz, dual-channel DDR3 SDRAM, non-ECC; min. možná kapacita RAM 16GB
Pevný disk	Min. 320GB, SATA, min. 7200 ot/min.; možnost osazení SSD disku min. 128GB
Optická mechanika	Min. 8x DVD+/- RW, rozhraní SATA
Grafický adapter	Integrovaný
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, WOL
Zvuková karta	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	Min.: 4x USB3.0 externí, z toho 2 vpředu; 4x USB2.0 externí; 1x VGA, 2x DisplayPort 1x COM; 1x RJ45; 2x audio vstup; 2x audio výstup
Optická mechanika	Min. 8x DVD+/- RW, s rozhraním SATA
Zabezpečení dat	Integrovaná technologie TPM 1.2; možnost zaheslování HDD
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován
Max. rozměry skříně V x Š x H (mm)	240 x 70 x 240
Počet interních pozic pro HDD	min. 1x
Počet pozic pro 5.25" mechaniky	min. 1x
Počet miniPCIe slotů	min. 1x
Napájecí zdroj	Integrovaný, max. 210W, aktivní PFC a účinností min. 90%, vyhovující normě Energy Star 5.2
Provedení skříně	Možnost umístění do pracovní polohy vleže i na výšku Beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC Možnost uzamčení skříně Detekce otevření skříně
Operační systém (OS)	Požadován je stejný OS jako v kap. 3.
Monitor	Požadován je stejný model monitoru jako v kap. 7.
Reproduktory	Požadován je stejný model reproduktorů jako v kap. 7.
Klávesnice	Požadován je stejný model klávesnice jako v kap. 7.
Myš	Požadován je stejný model myši jako v kap. 7.
Záruka	Min. 48 měsíců na celou sestavu. V případě detekované závady pevného disku nebude prodávajícím při záruční opravě požadováno vrácení pevného disku ani kompenzace.

	Dokončená oprava PC, monitoru, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Poskytování záručního plnění garantuje a zajišťuje u výrobce celé sestavy prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

9. Monitor LCD 24"

DELL Professional P2414H LED monitor

v konfiguraci:

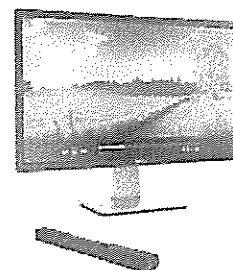
Dell Professional P2414H 60.4cm(23.8") LED monitor VGA,DVI-D,DP (1920x1080) Black

EUR

Dell Stereo USB SoundBar AC511

Base Warranty

4Yr Premium Panel Exchange Service



Technická specifikace:

- <http://www.dell.com/cz/p/dell-p2414h/pd>

- <http://accessories.euro.dell.com/sna/productdetail.aspx?c=cz&l=cs&s=dhs&cs=czdhs1&sku=520-11497>

Zařízení bezesbýtku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Monitor	Požadován je stejný model monitoru jako v kap. 7.
Reproduktory	Požadován je stejný model reproduktorů jako v kap. 7.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení. Opravu výměnným způsobem zajišťuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

10. Monitor LCD 27"

DELL UltraSharp U2713HM LED monitor

v konfiguraci:

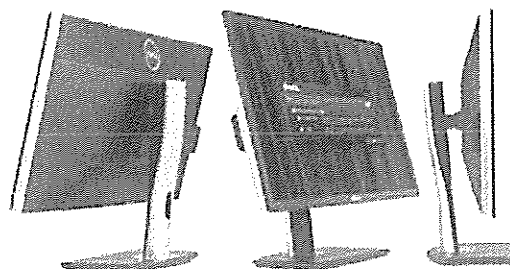
Dell UltraSharp U2713HM 69cm(27") LED monitor

VGA,DVI,DP,HDMI (2560x1440) Black EUR

Dell Stereo USB SoundBar AX510

Base Warranty

4Yr Premium Panel Exchange Service



Technická specifikace:

- <http://www.dell.com/cz/p/dell-u2713hm/pd>
- <http://accessories.us.dell.com/sna/productdetail.aspx?c=us&l=en&s=bsd&cs=04&sku=313-6412>

Zařízení bezzbytku splňuje veškeré dále uvedené požadavky zadavatele, a to včetně požadavku na délku záruky a způsob poskytování záručního plnění.

Cena uvedená v položkovém rozpočtu zahrnuje související služby specifikované v kap. 11

Konfigurace	Požadované hodnoty
Úhlopříčka, rozlišení	Min. 27", min. 2560 x 1440, poměr stran obrazu 16:9
Kontrastní poměr typický /dynamický	Min.: 1000:1 / 2M:1
Odezva (typická)	Max. 8 ms
Svítilivost	Min. 350 cd/m ²
Pozorovací úhel	Min. 175° (vertikálně) min. 175° (horizontálně)
Konektory	Min.: 1x VGA, 1x DVI-D (dual link) s HDCP, 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI, min. 4x USB3.0 downstream, min. 1x USB upstream, 1x Kensington Lock
Další vlastnosti	Typ panelu IPS; Podsvícení LED; Povrch antireflexní; Stojan: výškově nastavitelný, otočný o min. 45°, sklopný, pivot, interní vedení kabeláže; Spotřeba v provozním režimu – max. 100W; Spotřeba v pohotovostním režimu – max. 0.5W; VESA
Reproduktory	Požadován je stejný model reproduktorů jako v kap. 7.
Záruka	Mezinárodní, min. 48 měsíců. Dokončenou opravu nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace zařízení zajišťuje a garantuje prodávající.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané produktové nebo sériové číslo zařízení.

11. Služby – Počítačové vybavení

Služby spojené s dodávkou počítačového vybavení uvedeného v kap. 1. až 10.

Služba zahrnuje:

- Dodávku vyjmenovaných zařízení do místa plnění dodávky (kap. 1. až 10)
- Konfigurace HW a instalace OS
- Implementace vyjmenovaných zařízení do síťové infrastruktury
- Zaškolení administrátorů zadavatele v rozsahu nezbytném pro:
 - převzetí a správu vyjmenovaných zařízení
 - inventarizace HW a instalovaných SW aplikací
 - nastavení procesů jednotné správy aktualizací SW a uživatelských oprávnění
 - uplatňování nároků na poskytování záručního plnění a pozáručních servisních služeb

17

- Ekologická likvidace obalového materiálu
- Periodický dohled dodavatele nad správou vyjmenovaných za řízení po dobu 3 měsíců po předání předmětu dodávky