

9781

Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Článek I. Smluvní strany

1. Nemocnice Na Bulovce

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
IČ: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastoupená: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700
(dále jen „Kupující“)

2. C SYSTEM CZ a. s.

zapsaná: v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576.

sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
zastoupená: Ing. Michalem Kulíkem, místopředsedou představenstva
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
bankovní spojení: Komerční banka a. s.
č. účtu: 35-4770570227/0100
(dále jen „prodávající“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

Článek II. Předmět Smlouvy a její účel

1. Předmětem této Smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky na **dodávku „NNB – Nákup počítačového příslušenství“**, jejíž technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci předmětu plnění výzvy ze zadávacího řízení na veřejnou zakázku realizovanou pomocí dymanického nákupního systému pro průběžné a opakované nákupy (dále jen „zboží“). Prodávající dodá zboží nové, nikoliv repasované či použité.
2. Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. IV. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití Kupujícím, zejména prohlašuje, že zboží splňuje veškeré požadavky na zdravotní nezávadnost a bezpečnost dle zák. č. 102/2001 Sb., event. dalších platných zákonů a předpisů a že byla přezkoumána jejich shoda podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a dále ujišťuje Kupujícího, že výrobce či dovozce vydal k výrobkům platné prohlášení o shodě.
4. Prodávající prohlašuje, že je distributorem zboží.

5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícímu.
6. Zboží bude dodáváno dle jednotlivých objednávek na dílčí plnění dle aktuálních potřeb Kupujícího po dobu účinnosti této Smlouvy prostřednictvím písemné (elektronické) výzvy (objednávky) k dílčímu plnění, způsobem uvedeným v čl. IV. Smlouvy.

Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena zboží za dobu plnění Smlouvy a cena jednotlivých položek zboží za kus/balení, uvedeného v článku II. této Smlouvy, byla dohodnuta jako nejvýše přípustná a konečná, a to ve výši:

1 062 306,00 Kč	kupní cena bez DPH
223 084,26 Kč	DPH 21 %
1 285 390,26 Kč	celková kupní cena včetně DPH

2. Celková kupní cena (vč. cen jednotlivých položek zboží za kus/balení) zboží zahrnuje daně i veškeré náklady s tím související (tj. např. doprava, pojištění, poplatky za elektroodpad, autorské poplatky a veškeré další případné náklady Prodávajícího).
3. Celkovou kupní cenu a ceny za jednotlivé položky zboží, uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu dodávek tohoto zboží ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.

Čl. IV. Dodací podmínky

1. Kupující má právo kdykoli v době účinnosti této Smlouvy zaslat Prodávajícímu písemnou výzvu k dílčímu plnění formou objednávky a stanovit tak vždy konkrétní požadované zboží, jeho počet, specifikaci, místo a čas požadovaného plnění. Objednávka dílčího plnění musí být Kupujícím učiněna písemně. Za písemnou formu se považuje rovněž komunikace prostřednictvím elektronické pošty. Kupující je povinen uvést v objednávce tyto údaje:
 - Adresáta objednávky, tj. název, sídlo, IČ Prodávajícího.
 - Název, sídlo, IČ, DIČ, kontakt (telefon, fax nebo e-mailovou adresu) Kupujícího.
 - Číslo objednávky (toto označení je Prodávající povinen uvádět na faktury)
 - Název zboží dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
 - Množství objednávaného zboží.
 - Termín a místo požadovaného dodání zboží (den, hodina).
 - Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k převzetí dodávaného zboží.
2. Prodávající je vždy povinen objednávku Kupujícího přijmout a nejpozději do následujícího dne od doručení objednávky písemně ji potvrdit, což lze i prostřednictvím elektronické pošty, čímž dojde k uzavření smlouvy na dílčí plnění (dále jen „smlouva“), nestanoví-li Kupující jinak.
3. Prodávající je povinen dodávat jednotlivá dílčí plnění v celém rozsahu na místa určení uvedená v konkrétní objednávce dílčího plnění na vlastní náklady nejpozději do 2 pracovních dnů od potvrzení objednávky, nestanoví-li Kupující jinak.
4. Prodávající je povinen Kupujícímu v potvrzení objednávky nabídnout pro dílčí plnění alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla tato Smlouva uzavřena; pokud takové podmínky v potvrzení objednávky nebudou uvedeny, pro každou dílčí dodávku zboží platí dodací a platební podmínky uvedené v této Smlouvě.
5. Dodávané zboží musí být opatřeno dodacím listem, na kterém odpovědný zaměstnanec Kupujícího potvrdí Prodávajícímu podpisem a razítkem řádně dodanou dodávku. Dodací list v jednom vyhotovení (kopii) bude ponechán na pracovišti Kupujícího. Potvrzené vyhotovení dodacího listu bude součástí faktury zaslané Kupujícímu. Na faktuře budou i veškeré identifikační údaje související

s objednávkou. Jednotlivé zboží musí být označeno štítkem s výrobním číslem nebo servisním číslem.

6. Kupující se stává vlastníkem zboží vždy po předání a převzetí zboží bez vad podpisem dodacího listu a tímto okamžikem na Kupujícího současně přechází nebezpečí škody na zboží.
7. Nebude-li v objednávce uvedeno jinak, dodací adresa zboží je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, pavilon č. 3, oddělení OIVT, patro 5.
8. Kupující není povinen objednat celý předpokládaný objem zboží ani všechny položky zboží, a to bez sankce či nároku Prodávajícího na odškodnění.
9. Prodávající není oprávněn stanovit minimální finanční limit objednávky.
10. Osoby odpovědné za realizaci Smlouvy (kontaktní osoby) jsou:
Za Prodávajícího: Lucie Jeřábková, tel.: 227 204 408, mail: lucie.jerabkova@csystem.cz.

Za Kupujícího:

Dušan Plánovský, tel.: 266083410, mail: dusan.planovsky@bulovka.cz

Martin Čech, tel.: 266083411, mail: martin.cech@bulovka.cz

Každá ze smluvních stran může změnit svou kontaktní osobu písemným oznámením zaslaným druhé smluvní straně.

Článek V. Platební podmínky

1. Prodávající vystavuje daňový doklad za dílčí plnění vždy do 15 dnů ode dne skončení kalendářního měsíce za zboží dodané Kupujícímu bez vad v předcházejícím kalendářním měsíci; v daňovém dokladu vypočte cenu dílčího/dílčích plnění bez DPH dle přílohy č. 2 Smlouvy. Přílohou faktury budou vždy kopie dodacích listů zboží, potvrzené odpovědným zaměstnancem Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že k účtované kupní ceně bude vypočtena DPH k aktuálnímu datu vždy v souladu s platnými právními předpisy.
2. Daňový doklad Prodávajícího musí splňovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, anebo dle Smlouvy, bude Kupující oprávněn jej do data splatnosti vrátit s tím, že Prodávající je povinen poté vystavit nový daňový doklad s novým termínem splatnosti. V takovém případě se ruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počne běžet doručením opraveného daňového dokladu.
3. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu vč. DPH za jednotlivá dílčí plnění, řádně dodaná Prodávajícím dle objednávek Kupujícího, a vyúčtovaná v souladu s touto Smlouvou. Veškeré platby budou probíhat v korunách českých. Splatnost daňových dokladů je vždy do 30 dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu.

Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající garantuje, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zboží, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zboží, deklarovaných v dokladech ke zboží. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu zboží, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.

4. Záruční doba zboží činí *min. 24* měsíců ode dne dodání zboží; pokud výrobce zařízení poskytuje delší záruční dobu, Prodávající poskytne Kupujícímu tuto delší záruční dobu; součástí dodávky zboží je vždy záruční list s uvedené délky záruky dle této Smlouvy.
5. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době písemně (mailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od zjištění vady, na níže uvedené mailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit doručení reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od doručení reklamace. Písemná forma je splněna i mailovou komunikací.
7. Pokud Prodávající prokáže Kupujícímu, že za reklamovanou vadu zboží v záruce odpovídá Kupující, a Kupující bude trvat na jejím odstranění, Prodávající ji odstraní (nezáruční oprava).
8. Servis po dobu záruky zboží zajišťuje Prodávající vlastními silami na adrese: C SYSTEM CZ a. s., Barrandova 409, 143 00 Praha 4, tel 227 204 411, mail: helpdesk@csystem.cz fax 227 204 445 v pracovní dny do 8:00 do 16:00 hod.
9. Prodávající se zavazuje reklamovanou vadu odstranit vždy do 15-ti dnů od doručení reklamace.

Článek VII. Sankce

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 3. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 9. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. V. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

Článek VIII. Doba platnosti Smlouvy

1. Tato Smlouva se uzavírá do 31. 12. 2015. Před uplynutím této lhůty skončí bez dalšího platnost této Smlouvy v případě, že souhrn dílčích plnění, poskytnutých na základě této Smlouvy, dosáhne výše celkové ceny bez DPH uvedené v čl. V. odst. 1. této Smlouvy, a to dnem, ve kterém bylo uvedeného finančního limitu dosaženo. Platnost Smlouvy také může být ukončena písemnou dohodou obou stran.
2. Smluvní strana je oprávněna ukončit tuto Smlouvu písemnou výpovědí, která činí dva měsíce a začíná běžet prvním dnem následujícím po dnu doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Článek IX. Odstoupení od Smlouvy

3. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy nebo jejího dílčího plnění v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
 - a) Zboží dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo čl. IV., nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo

- b) Pokud se na zboží projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2. Smlouvy.
4. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 2 měsíce.
 5. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
 6. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
 7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v čl. X., bodu 1.

X. Ostatní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn pozastavit platby či jednostranně započíst proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
 - (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
 - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
 - (d) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje, že po dodání zařízení dle této Smlouvy poskytne Kupujícímu součinnost, aby Kupující mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce zařízení.
6. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
7. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem a dále se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a na profilu Kupujícího.

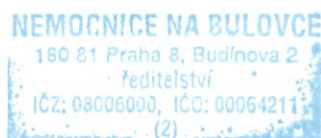
XI. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží dvě vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - č. 1: Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky
 - č. 2: Cenová nabídka položková

V Praze dne: 13 -04- 2015



MUDr. Andrea Vrbová, MBA
ředitelka **Nemocnice Na Bulovce**
Kupující



V Praze dne: 31.3.2015



Ing. Michal Kulík
místopředseda představenstva C SYSTEM CZ
Prodávající

C SYSTEM CZ a.s. ©
Barrandova 400, 143 00 Praha 4
Tel.: 227 204 444, Fax: 227 204 445
IČ: 276 75 845 DIČ: CZ27675645

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Procesor čtyři jádra - Intel Core i5-4690K

Typ procesoru Core i5
Kód procesoru i5-4690K
Typ patice procesoru LGA1150
Technické parametry
Taktovací frekvence procesoru 3,5 GHz
Max. frekvence procesoru 3,9 GHz
Počet jader procesoru 4
Frekvence sběrnice FSB 1600 MHz
Frekvence sběrnice QPI/DMI 5 GT/s
Vyrovnávací paměť [L3 cache] 6 MB
Podpora technologie Hyper-Threading Ne
Integrovaná grafika Ano
Typ integrované grafické karty Intel HD Graphics 4600
Výrobní proces 22 nm
Maximální TDP 88 Watt

Externí HDD 1TB - Western Digital 2.5" Elements Portable 1000GB černý

Typ pevného disku Standardní (magnetické plotny)
Formát (form factor) 2,5 palců
Kapacita pevného disku 1 TB
Rozhraní USB 3.0
Napájení USB
Šířka 82 mm
Výška 15 mm
Délka 111 mm
Čistá hmotnost 0,134 kg
Další funkce Součástí balení je USB 3.0 kabel

HDD 500GB - Western Digital Green 500GB 64MB cache

Typ pevného disku Standardní (magnetické plotny)
Formát (form factor) 3,5 palců
Kapacita pevného disku 500 GB
Velikost FLASH paměti 500 GB
Rozhraní Serial ATA 600
Rychlost řadiče 600 MB/s
Vyrovnávací paměť (cache) 64 MB
Odolnost proti otřesům při práci 300G /v klidu 350G
Chyb při čtení (per Bits Read) 1:10E14
Šířka 101,6 mm
Výška 26,1 mm
Délka 147 mm
Čistá hmotnost 0,45 kg
Další funkce

- Technologie IntelliPower (5400rpm - 7200rpm)
- Technologie IntelliSeek

HDD 2TB - Seagate Constellation ES.3 2000GB

Typ pevného disku Standardní (magnetické plotny)
Formát (form factor) 3,5 palců
Kapacita pevného disku 2 TB
Rozhraní Serial Attached SCSI (SAS)
Rychlost řadiče 600 MB/s
Rychlost otáček (RPM) 7200 ot./min

Vyrovňovací paměť (cache) 128 MB
Střední rotační doba (latency) 4,16 ms
Střední doba mezi poruchami (MTBF) 1400000 h
Chyb při čtení (per Bits Read) 1:10E15
Spotřeba energie (práce/úsporný režim) 9,6/5,8 Watt
Šířka 101,85 mm
Výška 26,1 mm
Délka 147 mm
Čistá hmotnost 0,635 kg
Rodina produktů Constellation ES.3
Další funkce

- Přístup k datům: 24x7
- Technologie PowerChoice SSD 128GB - SSD 2,5 120GB Intel 530 series SATAIII 7mm

DVD čtečka - Samsung SH-224DB černá

Zápis DVD-RAM 5x, DVD+R9 (Double Layer) 8x, DVD-R9 (Double Layer) 8x, DVD±R 24x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, CD-R 48x, CD-RW 24x
Čtení DVD-RAM 5x, DVD-ROM 16x, DVD±R9 (Double Layer) 12x, DVD±R 16x, DVD±RW 12x, CD-ROM 48x, CD-RW 40x
Rozhraní SATA/150 (1.5Gb/s)
Přístupová doba CD 130ms, DVD 150ms
Buffer: 0,75 MB s ochranou proti podtečení
Zástavba do PC horizontálně i vertikálně
Rozměry 148 x 42 x 170 mm
Hmotnost 0,68 kg
Dodáváno jako bulk (holá mechanika)

DVD vypalovačka - Samsung SH-224DB černá

Zápis DVD-RAM 5x, DVD+R9 (Double Layer) 8x, DVD-R9 (Double Layer) 8x, DVD±R 24x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, CD-R 48x, CD-RW 24x
Čtení DVD-RAM 5x, DVD-ROM 16x, DVD±R9 (Double Layer) 12x, DVD±R 16x, DVD±RW 12x, CD-ROM 48x, CD-RW 40x
Rozhraní SATA/150 (1.5Gb/s)
Přístupová doba CD 130ms, DVD 150ms
Buffer: 0,75 MB s ochranou proti podtečení
Zástavba do PC horizontálně i vertikálně
Rozměry 148 x 42 x 170 mm
Hmotnost 0,68 kg
Dodáváno jako bulk (holá mechanika)

Flashdisk 8GB - KINGSTON, DataTraveler USB 3.0 SE9G2 8GB

Kapacita paměti (flash) 8 GB
Paměťové rozhraní USB 3.0
Rychlost čtení 100 MB/s
Šířka 45 mm
Výška 12,2 mm
Hloubka 4,6 mm
Podporované OS

- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 SP1
- Microsoft Windows Vista SP2
- Mac OS 10.7 a novější
- Linux v. 2.6 +

Doplňující informace Kovová skříň

Flashdisk 32GB - KINGSTON, DataTraveler USB 3.0 SE9 G2 32GB

Kapacita paměti (flash) 32 GB
Paměťové rozhraní USB 3.0

Rychlost čtení 100 MB/s
Rychlost zápisu 15 MB/s
Šířka 45 mm
Výška 12,2 mm
Hloubka 4,6 mm
Podporované OS

- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 SP1
- Microsoft Windows Vista SP2
- Mac OS 10.7 a novější
- Linux v. 2.6 +

Doplňující informace Kovová skříň

Paměť DDR2 2GB do PC - ZEPPELIN 2GB DDR2 800MHz CL6

Frekvence 800 MHz
Kapacita 2 GB
Pro PC/NTB PC
Typ paměti DDR2/HyperX
Výrobce Evolveo

Paměť DDR3 2GB do PC - ZEPPELIN 2GB DDR3 1600MHz CL11 GOLD

Frekvence 1600 MHz
Kapacita 2 GB
Pro PC/NTB PC
Typ paměti DDR3/HyperX
Výrobce Evolveo

Paměť DDR2 2GB do notebooku - ZEPPELIN SO-DIMM 2GB DDR2 800MHz CL6

Frekvence 800 MHz
Kapacita 2 GB
Pro PC/NTB Notebook
Typ paměti SO-DIMM
Výrobce Evolveo

Paměť DDR3 16GB do serveru - System x 16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM (HS22, HS22V, HX5)

Vnitřní paměť 16 GB
Typ vnitřní paměti DDR3
Frekvence paměti 1333 MHz
Komponent pro PC/server
ECC Yes
Rozložení paměti (moduly x velikost) 1 x 16 GB
Formát paměti 240-pin DIMM
CAS latence 9
Napětí paměti 1,35 V
Registrovaný Yes
Typ paměti PC3-10600
Typ balení DIMM

Wi-Fi Access point 2,4 GHz - Ubiquiti UniFi AP, 20dBm

Síťová architektura FastEthernet
Typ zařízení

- expander / přístupový bod
- Hotspot

Použití Bezdrátová síť (WLAN)
Port LAN 1x 10/100BaseTX (RJ45) Passive PoE (12-24V)
Typ konektoru pro externí anténu N/A
Výstupní výkon pro přenos 802.11b 20 dBm

Výstupní výkon pro přenos 802.11g 20 dBm
Výstupní výkon pro přenos 802.11n 20 dBm
Šifrování

- WEP - Wired Equivalent Privacy
- WPA (PSK) - Wi-Fi Protected Access (Pre-Shared Keys)
- WPA (TKIP) - Wi-Fi Protected Access (Temporal Key Integrity Protocol)
- WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol)
- 802.11i (WPA2, 802.1x, CCMP)

Dostupná přenosová rychlost 300 Mb/s
Pracovní režim

- expander / přístupový bod
- Universal Repeater (AP a AP client současně, prodloužení pokrytí)

Frekvence 2.4 GHz
Podporované protokoly a standardy

- IEEE 802.1Q - Virtual LANs
- Advanced QoS (Per-User Rate Limiting)
- WMM QoS
- Guest Traffic Isolation
- IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz
- IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps, 2.4GHz
- IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, 2.4GHz

Šířka 20 cm
Výška 20 cm
Hloubka 3,65 cm
Čistá hmotnost 290 g
Doplňující informace

- Maximum Power Consumption 4 W
- 24V, 0.5A PoE Adapter Included
- 2 Integrated Antennas (Supports 2x2 MIMO with Spatial Diversity)
- Wall/Ceiling (Kits Included)
- Operating Temperature -10 to 70 C

Wi-Fi Access point 5 GHz - Ubiquiti UniFi AP Professional

Síťová architektura GigabitEthernet
Typ zařízení

- expander / přístupový bod
- Hotspot

Použití Bezdrátová síť (WLAN)
Port LAN 2x 10/100/1000BaseT (RJ45) Passive PoE(48V), 802.3af Supported
Typ konektoru pro externí anténu N/A
Výstupní výkon pro přenos 802.11a 22 dBm
Výstupní výkon pro přenos 802.11b 30 dBm
Výstupní výkon pro přenos 802.11g 30 dBm
Výstupní výkon pro přenos 802.11n 30 dBm
Šifrování

- WEP - Wired Equivalent Privacy
- WPA (PSK) - Wi-Fi Protected Access (Pre-Shared Keys)
- WPA (TKIP) - Wi-Fi Protected Access (Temporal Key Integrity Protocol)
- WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol)
- 802.11i (WPA2, 802.1x, CCMP)

Dostupná přenosová rychlost

- 6.5 - 450 Mbps (MCS0-MCS23, HT 20/40) 802.11n (2.4 GHz 3x3) Mb/s
- 6.5 - 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT 20/40) 802.11n (5 GHz 2x2) Mb/s

Pracovní režim

- expander / přístupový bod
- Universal Repeater (AP a AP client současně, prodloužení pokrytí)

Frekvence

- 2.4 GHz
- 5 GHz

Podporované protokoly a standardy

- IEEE 802.1Q - Virtual LANs
- Advanced QoS (Per-User Rate Limiting)
- WMM QoS
- Guest Traffic Isolation
- IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz
- IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps, 2.4GHz

- IEEE 802.11n - Wireless LAN 450Mbps, 2,4GHz
- IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, 5Ghz
- IEEE 802.11a - Wireless LAN 54Mbps, 5GHz

Šířka 20 cm

Výška 20 cm

Hloubka 3,65 cm

Čistá hmotnost 298 g

Doplňující informace • Maximum Power Consumption 12 W

- 48V, 0.5A PoE Adapter Included
- 3 Integrated Antennas (Supports 3x3 MIMO with Spatial Diversity) 2.4 GHz
- 2 Integrated Antennas (Supports 2x2 MIMO with Spatial Diversity) 5 GHz
- Wall/Ceiling (Kits Included)
- Operating Temperature -10 to 70 C

Grafická karta - SAPHIRE HD 5450

Výrobce chipsetu ATI Technologies

Typ chipsetu Radeon HD5450

Typ chlazení pasivní

Paměťová sběrnice 64-bit

Typ paměti DDR3

Instalovaná videopaměť 2048 MB

RAMDAC frekvence 400 MHz

Maximální rozlišení 2560 x 1600 Pixelů (obrazových bodů)

Rozšiřující sloty

Typ konektoru sběrnice PCI-E 16x

D-Sub konektor 1 ks

DVI konektor 1 ks

HDMI konektor 1 ks

Další vlastnosti

Podporované standardy • DirectX 11

- OpenGL 3.2

Podpora technologie AMD CrossFire/CorssFireX Ne

Podpora technologie NVIDIA SLI Ne

Podpora více monitorů Ano

Low-profile karta Ano

Podporované funkce • ATI PowerPlay

- Shader Model 5.0

Minimální doporučený výkon zdroje 400 Watt

Doplňující informace Lite retail

Ostatní informace

Součást balení Ovladače na CD

Šířka 190 mm

Výška 22 mm

Hloubka 94 mm

Grafická karta certifikát 1 - AMD FirePro V 3900

Výrobce chipsetu ATI Technologies

Typ chipsetu FirePro V3900

Typ chlazení aktivní

Typ paměti DDR3

Instalovaná videopaměť 1024 MB

RAMDAC frekvence 400 MHz

Maximální rozlišení 2560 x 1600 Pixelů (obrazových bodů)

Rozšiřující sloty

Typ konektoru sběrnice PCI-E 16x

DVI konektor 1 ks

DisplayPort konektor 1 ks

Podpora více monitorů Ano
Low-profile záslepka v balení Ano
Podporované funkce • Shader Model 5.0
• ATI Eyefinity

Grafická karta certifikát 2 - AMD Fire GL V5900

Výrobce chipsetu AMD
Typ chipsetu FirePro V5900
Typ chlazení aktivní
Paměťová sběrnice 256-bit
Typ paměti DDR5
Instalovaná videopaměť 2048 MB
RAMDAC frekvence 400 MHz
Maximální rozlišení 4096 x 2160 Pixelů (obrazových bodů)
Rozšiřující sloty
Typ konektoru sběrnice PCI-E 16x
DVI konektor 1 ks
DisplayPort konektor 2 ks
Další vlastnosti
Podporované standardy • DirectX 11
• OpenGL 4.2
• OpenCL 1.1
Podpora technologie AMD CrossFire/CorsFireX Ano
Podpora více monitorů Ano
Podporované funkce • ATI Eyefinity
• Shader Model 5.0
• ATI PowerTune
Minimální doporučený výkon zdroje 450 Watt

Sít'ová karta RJ45 - AXAGO PCEE-GR

10/100/1000Base-T Ethernet LAN adapter.
1x RJ-45 konektor pro připojení UTP nebo STP kabelem.
Kompatibilní se stávající CAT-5 UTP kabeláží.
Podporované specifikace IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base.
Podpora Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x).
10/100/1000 Mbit/s autodetekce.
Crossover detekce a autokorekce.
Podpora pair swap/polarity/skew korekce.
Podpora IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding.
Podpora IEEE 802.1Q VLAN tagging.
Podpora IEEE 802.3az Draft 3.0 (EEE) Energy Efficient Ethernet - snížení spotřeby v klidovém stavu.
Podpora Power Management offload (ARP & NS).
Dvě LED diody pro indikaci aktivity a připojení k síti.
Použití chipset Realtek RTL8111E.
Podporované operační systémy: MS Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 a novější, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 a novější (podporovány všechny 32- i 64-bitové verze OS Windows), MS DOS, MacOS X 10.4.x a vyšší, Linux kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x, FreeBSD 7.x / 8.0 / 9.0, SCO Unix 5.0.6 / 5.0.7, SCO OpenServer 6, UnixWare 7.1.x, Novell server OS 5.x / 6.x, Novell client for DOS (ODI driver).

Sít'ová karta USB wifi - TP-LINK TL-WN722N

Sít'ová architektura • Wireless IEEE 802.11b
• Wireless IEEE 802.11g
• Wireless IEEE 802.11n
Typ zařízení USB adaptér
Použití • PC počítač
• notebook

Port LAN N/A

Typ konektoru pro externí anténu RP-SMA

Zisk integrované antény 4 dBi

Výstupní výkon pro přenos 802.11n 20 dBm

Šifrování

- WEP - Wired Equivalent Privacy

- WPA (802.1x) - WiFi Protected Access (802.1x)
- WPA (PSK) - Wi-Fi Protected Access (Pre-Shared Keys)
- WPA2 Enterprise mode (802.1x)
- WPA2 (PSK) - Wi-Fi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys)
- WPS - Wi-Fi Protected Setup

Dostupná přenosová rychlost

- 1 Mb/s, 2 Mb/s, 5,5 Mb/s, 11 Mb/s, 6 Mb/s, 9 Mb/s, 12 Mb/s, 18 Mb/s, 24 Mb/s, 36 Mb/s, 48 Mb/s, 54 Mb/s, 150 Mb/s

Pracovní režim

- ad-hoc
- bezdrátový klient
- expander / přístupový bod

Frekvence 2.4 - 2.4835 GHz

Bezdrátový čipset Atheros

Modulace

- DBPSK - Differential Binary Phase Shift Keying
- DQPSK - Differential Quadrature Phase Shift Keying
- CCK - Complementary Code Keying
- OFDM - Orthogonal Frequency Division Multiplexing
- 64-QAM - Quadrature amplitude modulation

Podporované protokoly a standardy

- IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz
- IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps, 2.4GHz
- IEEE 802.11n - Wireless LAN 150Mbps, 2.4GHz

Podporované OS Windows 2000/XP/Vista/7

Další funkce filtrace MAC

Standardní příslušenství

- USB kabel

- Instalační manuál
- CD s ovladači v balení

Šířka 93,5 mm

Výška 11 mm

Hloubka 26 mm

Zvuková karta - AXAGO PCET-71

Výstupy:

• 8 kanálový analogový 16/24bitový výstup (4x 3.5 mm stereo jack):

1. výstup pro středový / basový reproduktor,
2. výstup pro levý / pravý postranní reproduktor,
3. výstup pro levý / pravý reproduktor, stereo výstup pro sluchátka nebo reproduktory při 2 kanálové konfiguraci,
4. výstup pro levý / pravý zadní reproduktor.

- Možnost nastavení 7.1, 5.1, 2.1 nebo 2.0 konfigurace reproduktorů (sluchátek).
- S/PDIF optický digitální výstup (Toslink) pro připojení adaptéru k zesilovači.

Vstupy:

• 2 kanálový analogový 16/24bitový vstup (1x 3.5 mm stereo jack) - line in stereo vstup pro nahrávání analogového signálu.

- Mono mikrofonní 16/24bitový vstup (1x 3.5 mm stereo jack).
- S/PDIF optický digitální vstup (Toslink) pro nahrávání digitálního signálu.
- Dvojice vstupů analogového signálu z CD (L-G-G-R / G-R-G-L).

Vzorkovací frekvence, rozlišení a šum:

- analog - 44.1 / 48 kHz @ 16/24 bit pro přehrávání i nahrávání,
- digital S/PDIF out - 44.1 / 48 / 96 kHz @ 16/24 bit pro přehrávání,
- digital S/PDIF in - 44.1 / 48 kHz @ 16/24 bit pro nahrávání,
- odstup signál / šum (Output SNR) ? 95dB.

Další vlastnosti:

Kompatibilní s 1-Lane (x1) PCI-Express s propustností 2.5 Gbit/s.

Kompatibilní také s x4, x8 nebo x16 PCIe sloty.

Vyhovuje PCI Express Base specifikaci revize 1.1, kompatibilní také s revizemi 1.0a / 2.0.

Plně kompatibilní se specifikací Audio Codec AC'97 revize 2.3.

Současné full-duplex nahrávání a přehrávání.

Podpora standardů prostorového zvuku: EAX 1.0 & 2.0, A3D 1.0, Microsoft Direct Sound 3D.

Použita čipová sada VIA VT1723 Envy24D (audio procesor max. 96kHz/24bit) a VIA VT1618 (DAC/ADC převodník).

Základní deska - MSI B85-G41 PC Mate

Výrobce procesoru Intel

Typ procesoru • Core i3

- Core i5
- Core i7
- Celeron (Socket LGA1150)
- Pentium (Socket LGA1150)
- Xeon /Dual-Core/
- Xeon /Quad-Core/

Typ patice procesoru LGA1150

Podpora technologie Hyper-Threading Ano

Počet procesorových patic 1

Chipset základní desky

Výrobce chipsetu Intel

Typ chipsetu B85

Detaily základní desky

Frekvence sběrnice QPI/DMI 5 GT/s

Paměť

Typ paměti DDR3

Typ paměti • Unbuffered

- Non-ECC

Počet DDR3 slotů 4

Frekvence sběrnice paměti • 1600 MHz

- 1333 MHz
- 1066 MHz

Maximální velikost paměti 65536 MB

Integrované zařízení

Integrovaný VGA na základní desce Ne

Podpora VGA integrovaných v procesorech Ano

Video konektory na zadním panelu • 1x VGA

- 1x DVI

- 1x HDMI

Integrovaná zvuková karta Realtek ALC887

Integrovaná síťová karta (LAN) Ano

Typ integrovaného síťového adaptéru 10/100/1000 Mbit/s

Bezdrátová síťová karta (Wi-Fi) Ne

Rozšiřující sloty

PCI sloty 2

PCI-E 16x sloty 2

PCI-E 1x sloty 2

USB 2.0 konektory 8

USB 3.0 konektory 4

Doplňující informace - USB 2.0/3.0 • 4 x USB 2.0 (zadní panel)

- 4 x USB 2.0 (volitelné)
- 2 x USB 3.0 (zadní panel)
- 2 x USB 3.0 (volitelné)

FireWire (IEEE 1394) konektory 0 ks

PS/2 konektory 2

Podpora velkokapacitních paměťových zařízení

Max. počet SATA zařízení 6 ks
Rychlost řadiče Serial ATA • 300 MB/s
• 600 MB/s

Další vlastnosti

Další vlastnosti • 1 x slot PCI-E 16x (standard) [16x mechanický, 16x elektrický]
• 1 x slot PCI-E 16x (standard) [16x mechanický, 4x elektrický]

Formát (form factor) ATX

Typ konektoru ATX zdroje 24-pin

Typ elektrické zásuvky +12V EPS12V

Podložka pod myš - A4tech X7-200MP

Doplňující informace Série XGame, Materiál - PP a přírodní guma

Barva černá

Šířka 250 mm

Hloubka 200 mm

Výška 3 mm

Čistá hmotnost 0,1 kg

Hrubá hmotnost 0,15 kg

Čistící ubrousky - CLEAN IT čisticí ubrousky mokré na LCD/TFT 100ks

Vlhčené čisticí ubrousky CLEAN IT jsou skvělým nástrojem pro čištění LCD a plazmových obrazovek. Díky antistatické úpravě zabraňují opětovnému usazování prachu na ošetřený povrch.
Balení: 100 ks ubrousků

Rameno pro monitor - ERGOTRON LX Sit-Stand Wall Mount LCD Arm

Parametry a specifikace:

Monitor: až 42"

Nosnost: až 11,3 kg

Zdvih: 51 cm

Náklon: 75°

Rotace: 360°

Brašna 15,6" - Case Logic VNAI215 do 15.6"

Materiál: Polyester

Rozměry:

Vnější: 42 x 7 x 37 cm

Vnitřní: 38,5 x 4,4 x 26,7 cm

Hmotnost: 0,4 kg

Kazeta LTO WORM - IBM LTO4 Ultrium 800/1600GB WORM

LTO4 Ultrium

Magnetický materiál: Metal Particle

Záznamová hustota: 343 kbits/inch

Počet stop: 896

Kapacita: 800GB/1.6 TB

Šířka pásky (mm): 12.65

Šířka pásky (um): 6.6

Délka pásky (m): 820

LTO specifikace

Mean time between failures (MTBF) — 250,000 hod

1,000,000 průchodů kolem hlavy

20,000 průchodů konec - konec

260 plných backupů

20,000 cyklů vysunutí

30 let archivace

Kazeta LTO přepisovatelná - IBM LTO4 Ultrium 800/1600GB

LTO4 Ultrium

Magnetický materiál: Metal Particle

Záznamová hustota: 343 kbits/inch

Počet stop: 896

Kapacita: 800GB/1.6 TB

Šířka pásku (mm): 12.65

Šířka pásku (um): 6.6

Délka pásku (m): 820

LTO specifikace

Mean time between failures (MTBF) — 250,000 hod

1,000,000 průchodů kolem hlavy

20,000 průchodů konec - konec

260 plných backupů

20,000 cyklů vysunutí

30 let archivace

Kazeta LTO čistící - IBM Ultrium LTO Universal Cleaning Cartridge

IBM Ultrium LTO čistící páska 50x použití max.

Myš optická - Genius NetScroll 120 černá USB

Typ myši Optická

Typ konektoru USB

Počet tlačítek 3

Skrolovací kolečko 1

Barva černá

Operační systém

- Microsoft Windows 98 SE
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2003
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista

Myš laserová - Genius NetScroll 200 Laser černá USB

Typ myši Laserová

Typ konektoru USB

Počet tlačítek 3

Skrolovací kolečko 1

Barva černá

Operační systém

- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows 2003
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista
- MAC OS Xv10.2.8 a novější

Prezentér - Logitech Wireless Presenter R400

Typ prezentéru bezdrátový

Typ konektoru USB 2.0

Barva černá

Další vlastnosti 2,4 GHz

Operační systém

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7

Klávesnice - Logitech Keyboard K120 OEM CZ

Typ klávesnice Standardní

Typ konektoru USB

Rozložení kláves CZ layout

Barva černá

Myš v sestavě Ne

Další vlastnosti • Ultratenká klávesnice, odolná proti polití

- Délka: 450 mm +/- 2 mm, šířka: 155 mm +/- 2 mm, hloubka/výška: 23.5 mm +/- 1 mm
- Životnost tlačítek: 10,000,000 úhozů

Operační systém • Windows XP/Vista/7

- Linux Kernel 2.6 a novější

Klávesnice omyvatelná - Klávesnice SpillSeal S6000K

- omyvatelná antimikrobiální chráněná klávesnice
- redukce USB na PS/2
- ergonomická podpěra na zápěstí
- instalační / uživatelská příručka
- voděodolnost a prachutěsnost: IP66 / NEMA4X
- dostupnost v jazycích: US, UK

Webová kamera Full HD - Logitech HD Pro Webcam C920

Rozhraní: USB

Funkce a vlastnosti: Carl Zeiss s 20 autofokus krokem, 2x stereo mikrofony, Automatická korekce při oslabení světla

Rozlišení: Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů)

Podporovaný OS:

Windows XP / Vista / 7 / 8

Parametry a specifikace:

Rozlišení Video: Full HD 1920x1080

Rozlišení fotografií až 15 Mpx

Vlastnosti: Automatické ostření (autofocus), Stereo (i více jak 1 mikrofon), Redukce okolních ruchů, Korekce při slabém osvětlení, Sledování obličeje

Podporovaný operační systém: Microsoft Windows 8

Typ: Webkamery

Barva: Černá

Webová kamera HD - Logitech HD Webcam C270

Rozlišení 1280 x 720 Pixelů (obrazových bodů)

Video režim 1280 x 720 Pixelů (obrazových bodů)

Rozhraní USB 2.0

Zabudovaný mikrofon Ano

Operační systém

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7

Napájení USB

- Další vlastnosti
- Rozlišení obrázků do 3megapixelů (softwarově upraveno)
 - Univerzální spona je vhodná pro jakýkoliv monitor nebo displej notebooku
 - Rychlost snímání: do 30 snímků za sekundu pro živé video
 - RightLight 2™ technologie
 - Vestavěný mikrofon s Logitech RightSound technologií
 - Logitech Vid HD software pro bezplatné video telefonování

Čtečka čárových kódů USB - Honeywell Laser skener MS9520 Voyager černý, USB

Světelný zdroj: laserová dioda ve spektru viditelného světla 650nm ± 10nm

Výkon: < 0,96 mW

Hloubka pole: 0-203mm

Šířka pole: 64 mm u hlavy snímače, 249mm ve vzdálenosti 203mm od hlavy snímače

Rychlost snímání: 72 ± 2 skenů za sekundu

Max. hustota kódu: 5 mil (0,127mm)
Aktivace: IR čidlem Dlouhý dosah: 0-279mm nebo krátký dosah: 0-102mm
Minimální kontrast kódu: 35%
Komunikace: USB
Počet znaků při 1 čtení: do 80 znaků
Znalost kódů: automaticky rozpoznává všechny běžně používané čárové kódy
Programovatelnost: pomocí programovacích kódů nebo sériovým rozhraním pomocí programu MetroSet
Zvuková signalizace: 7 tónů nebo bez zvuku
Světelná signalizace: 3 světelné diody (laser svítí, správné čtení, CodeGate aktivní)
Vstupní napětí: 5VDC \pm 0,25V
Výkon: 0,675 mW
Operační výkon: 0,825 mW, proud 165 mA
Klidový výkon: 0,600 mW, proud 120mA
Laser třída: CDRH třída II
Délka: 198mm
Šířka: 45mm rukojeť / 78mm hlava
Výška: 40mm
Váha: 149g

Čtečka čárových kódů RS-232 - Honeywell Laser skener MS9520 Voyager černý, RS-232

Světelný zdroj: laserová dioda ve spektru viditelného světla 650nm \pm 10nm
Výkon: < 0,96 mW
Hloubka pole: 0-203mm
Šířka pole: 64 mm u hlavy snímače, 249mm ve vzdálenosti 203mm od hlavy snímače
Rychlost snímání: 72 \pm 2 skenů za sekundu
Max. hustota kódu: 5 mil (0,127mm)
Aktivace: IR čidlem Dlouhý dosah: 0-279mm nebo krátký dosah: 0-102mm
Minimální kontrast kódu: 35%
Komunikace: RS232
Počet znaků při 1 čtení: do 80 znaků
Znalost kódů: automaticky rozpoznává všechny běžně používané čárové kódy
Programovatelnost: pomocí programovacích kódů nebo sériovým rozhraním pomocí programu MetroSet
Zvuková signalizace: 7 tónů nebo bez zvuku
Světelná signalizace: 3 světelné diody (laser svítí, správné čtení, CodeGate aktivní)
Vstupní napětí: 5VDC \pm 0,25V
Výkon: 0,675 mW
Operační výkon: 0,825 mW, proud 165 mA
Klidový výkon: 0,600 mW, proud 120mA
Laser třída: CDRH třída II
Délka: 198mm
Šířka: 45mm rukojeť / 78mm hlava
Výška: 40mm
Váha: 149g

USB řadič - AXAGO PCEU-232R

Vlastnosti:

2x externí USB 3.0 port s konektory USB typu A-F (kompatibilní s USB 2.0 kabely s konektory typu A-M).

19-pinový interní USB 3.0 konektor na desce (vhodný pro připojení interní USB 3.0 čtečky AXAGO CRI-S3).

Plně kompatibilní s USB 3.0 specifikací revize 1.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0 a USB 1.1.

Podpora přenosových rychlostí 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (low / full / high / super speed).

V případě připojení ke sběrnici PCI-Express verze 1.0 teor. přenosová rychlost max. 2500 Mb/s.

Podpora souběžné činnosti USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1 zařízení.

Vyhovuje finální oficiální xHCI specifikaci revize 1.0 od USB-IF.

Podpora UASP (USB Attached SCSI) pro rychlejší přenos dat v OS Windows 8 a novějších.

Plně podporuje připojování a odpojování USB zařízení za chodu.

1x napájecí SATA konektor pro napájení ze zdroje PC.

Každý z USB portů poskytuje napájení max. +5V / 900mA.

Použit čipset Renesas μ PD720201.

Podporované operační systémy:

MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 a novější, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 a novější (podporovány všechny 32- i 64-bitové verze OS Windows), Linux s jádrem 2.6.31 a vyšším.

Ve Windows 8 / 8.1, Server 2012 a Linuxu již není potřeba instalace externích ovladačů, jsou již součástí operačního systému.

Napájecí zdroj ATX - Eurocase 350W PFC

Typ napájecího zdroje Standardní
Výkon napájecího zdroje 350 Watt
Formát (form factor) ATX
Typ PFC (Power Factor Correction) pasivní
Počet napájecích konektorů 4-pin (HDD/ODD) 3 ks
Počet napájecích konektorů 4-pin (FDD) 1 ks
Počet napájecích kabelů Serial ATA 2 ks
Typ elektrické zásuvky +12V P4 (4-pin)
Počet napájecích konektorů +12V 4-pin (P4) 1 ks
Typ konektoru ATX zdroje 20-pin + 4-pin
Počet ventilátorů 1 ks
Velikost ventilátoru 120 mm
Barva stříbrná

V Praze dne: 31.3.2015



Ing. Michal Kulík, místopředseda představenstva

C SYSTEM CZ a.s. ©
Barrandova 409, 143 00 Praha 4
Tel.: 227 204 444, Fax: 227 204 445
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Příloha č. 2: Cenová nabídka položková

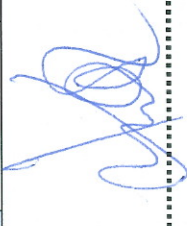
Název VZ	„NNB – Nákup počítačového příslušenství“
Uchazeč:	C SYSTEM CZ a. s.
Sídlo:	Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČ:	27675645
DIČ:	CZ27675645

Předmět	Typ	Katalogové číslo	Záruční doba v měsících	Množství	Cena za MJ bez DPH	Cena celkem		
						bez DPH	DPH	vč. DPH
Procesor čtyři jádra	Intel Core i5-4690K	001	36	5	5 958,00 Kč	29 790,00 Kč	6 255,90 Kč	36 045,90 Kč
Externí HDD 1TB	Western Digital 2.5" Elements Portable 1000GB černý	002	36	10	1 718,00 Kč	17 180,00 Kč	3 607,80 Kč	20 787,80 Kč
HDD 500GB	Western Digital Green 500GB 64MB cache	003	24	25	1 268,00 Kč	31 700,00 Kč	6 657,00 Kč	38 357,00 Kč
HDD 2TB	Seagate Constellation ES.3 2000GB	004	36	20	4 240,00 Kč	84 800,00 Kč	17 808,00 Kč	102 608,00 Kč
SSD 128GB	Intel 520 120GB SSD bulk (SSD 2.5 120GB Intel 530 series SATAIII 7mm)	005	60	50	2 154,00 Kč	107 700,00 Kč	22 617,00 Kč	130 317,00 Kč
DVD čtečka	Samsung SH-118BB černá (Samsung SH-224DB černá)	006	24	10	302,00 Kč	3 020,00 Kč	634,20 Kč	3 654,20 Kč
DVD vypalovačka	Samsung SH-224DB černá	007	24	20	302,00 Kč	6 040,00 Kč	1 268,40 Kč	7 308,40 Kč
Flashdisk 8GB	KINGSTON, DataTraveler USB 3.0 SE9G2 8GB	008	24	40	140,00 Kč	5 600,00 Kč	1 176,00 Kč	6 776,00 Kč
Flashdisk 32GB	KINGSTON, DataTraveler USB 3.0 SE9 G2 32GB	009	24	30	327,00 Kč	9 810,00 Kč	2 060,10 Kč	11 870,10 Kč
Paměť DDR2 2GB do PC	ZEPPELIN 2GB DDR2 800MHz CL6	010	99	50	577,00 Kč	28 850,00 Kč	6 058,50 Kč	34 908,50 Kč
Paměť DDR3 2GB do PC	ZEPPELIN 2GB DDR3 1600MHz CL11 GOLD	011	99	50	473,00 Kč	23 650,00 Kč	4 966,50 Kč	28 616,50 Kč
Paměť DDR2 2GB do notebooku	ZEPPELIN SO-DIMM 2GB DDR2 800MHz CL6	012	99	10	565,00 Kč	5 650,00 Kč	1 186,50 Kč	6 836,50 Kč
Paměť DDR3 16GB do serveru	kompatibilní s BladeCenter HS22V (part number 46C0599) System x 16GB (1x16GB, 2Rx4,	013	24	24	7 299,00 Kč	175 176,00 Kč	36 786,96 Kč	211 962,96 Kč

	I.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM (HS22, HS22V, HX5)								83 340,00 Kč	17 501,40 Kč	100 841,40 Kč
Wi-Fi Access point 2,4 GHz	Ubiquiti UniFi AP, 20dBm	014	24	60	1 389,00 Kč						
Wi-Fi Access point 5 GHz	Ubiquiti UniFi AP Professional	015	24	10	4 620,00 Kč				46 200,00 Kč	9 702,00 Kč	55 902,00 Kč
Grafická karta	SAPPHIRE HD 5450	016	24	20	1 139,00 Kč				22 780,00 Kč	4 783,80 Kč	27 563,80 Kč
Grafická karta certifikát 1	AMD FirePro V 3900	017	24	5	2 528,00 Kč				12 640,00 Kč	2 654,40 Kč	15 294,40 Kč
Grafická karta certifikát 2	AMD Fire GL V5900	018	24	5	12 308,00 Kč				61 540,00 Kč	12 923,40 Kč	74 463,40 Kč
Síťová karta RJ45	AXAGO PCEE-GR	019	24	10	190,00 Kč				1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč
Síťová karta USB wifi	TP-LINK TL-WN722N	020	24	10	191,00 Kč				1 910,00 Kč	401,10 Kč	2 311,10 Kč
Zvuková karta	AXAGO PCET-71	021	24	10	423,00 Kč				4 230,00 Kč	888,30 Kč	5 118,30 Kč
Základní deska	MSI B85-G41 PC Mate	022	36	5	1 650,00 Kč				8 250,00 Kč	1 732,50 Kč	9 982,50 Kč
Podložka pod myš	A4tech X7-200MP	023	24	30	46,00 Kč				1 380,00 Kč	289,80 Kč	1 669,80 Kč
Čističí ubrusky	CLEAN IT čističí ubrusky mokré na LCD/TFT 100ks	024	24	5	64,00 Kč				320,00 Kč	67,20 Kč	387,20 Kč
Rameno pro monitor	ERGOTRON LX Sit-Stand Wall Mount LCD Arm	025	60	5	3 728,00 Kč				18 640,00 Kč	3 914,40 Kč	22 554,40 Kč
Brašna 15,6"	Case Logic VNAI215 do 15.6"	026	24	5	509,00 Kč				2 545,00 Kč	534,45 Kč	3 079,45 Kč
Kazeta LTO WORM	IBM LTO4 Ultrium 800/1600GB WORM	027	60	20	1 043,00 Kč				20 860,00 Kč	4 380,60 Kč	25 240,60 Kč
Kazeta LTO přepisovatelná	IBM LTO4 Ultrium 800/1600GB	028	60	40	554,00 Kč				22 160,00 Kč	4 653,60 Kč	26 813,60 Kč
Kazeta LTO čistící	IBM Ultrium LTO Universal Cleaning Cartridge	029	60	5	1 041,00 Kč				5 205,00 Kč	1 093,05 Kč	6 298,05 Kč
Myš optická	Genius NetScroll 120 černá USB	030	24	20	85,00 Kč				1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
Myš laserová	Genius NetScroll 200 Laser černá USB	031	24	80	136,00 Kč				10 880,00 Kč	2 284,80 Kč	13 164,80 Kč
Prezentér	Logitech Wireless Presenter R400	032	36	5	990,00 Kč				4 950,00 Kč	1 039,50 Kč	5 989,50 Kč
Klávesnice	Logitech Keyboard K120 OEM CZ	033	36	80	248,00 Kč				19 840,00 Kč	4 166,40 Kč	24 006,40 Kč
Klávesnice omyvatelná	Klávesnice SpillSeal S6000K	034	24	20	2 430,00 Kč				48 600,00 Kč	10 206,00 Kč	58 806,00 Kč
Webová kamera Full HD	Logitech HD Pro Webcam C920	035	36	5	2 255,00 Kč				11 275,00 Kč	2 367,75 Kč	13 642,75 Kč
Webová kamera HD	Logitech HD Webcam C270	036	36	5	601,00 Kč				3 005,00 Kč	631,05 Kč	3 636,05 Kč

Čtečka čárových kódů USB	Honeywell Laser skener MS9520 Voyager černý, USB	037	60	20	2 584,00 Kč	51 680,00 Kč	10 852,80 Kč	62 532,80 Kč
Čtečka čárových kódů RS-232	Honeywell Laser skener MS9520 Voyager černý, RS-232	038	60	20	2 584,00 Kč	51 680,00 Kč	10 852,80 Kč	62 532,80 Kč
USB řadič	AXAGO PCEU-232R	039	24	10	338,00 Kč	3 380,00 Kč	709,80 Kč	4 089,80 Kč
Napájecí zdroj ATX	Eurocase 350W PFC	040	24	30	415,00 Kč	12 450,00 Kč	2 614,50 Kč	15 064,50 Kč
Cena celkem v Kč						1 062 306,00 Kč	223 084,26 Kč	1 285 390,26 Kč

V Praze dne: *31. 3. 2015*



C SYSTEM CZ a.s. ③

Barrandova 400, 143 00 Praha 4
Tel.: 227 204 444, Fax: 227 204 445
IČ: 276 75 645, DIČ: CZ27675645

Ing. Michal Kulík, místopředseda představenstva