

DORUČENO: 6.3.2017
Č.J.: NPMK - 096/2017
POČET LISTŮ: 15

Kupní smlouva



uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

NPMKP0000053



čl. 1 Smluvní strany

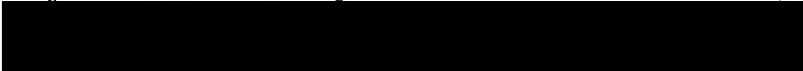
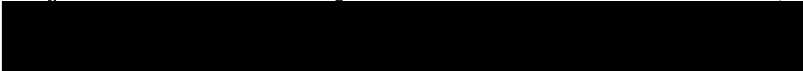
Národní pedagogické muzeum a knihovna J. A. Komenského

sídlo: Valdštejská 161/20, Praha 1 – Malá Strana, PSČ 118 00
zastoupená: PhDr. Markétou Pánkovou, ředitelkou
IČ: 613 87 169
bankovní spojení: 
kontaktní osoba: 

jako „kupující“

a

Allon s.r.o

sídlo: Voršilská 5, Praha 1, PSČ 110 00
zastoupený: Ondřejem Tomášem, jednatelem společnosti
IČ: 25149377
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského obchodního soudu v Praze , oddíl C. vložka 53727
bankovní spojení: 
kontaktní osoba: 

jako „prodávající“

čl. 2 Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „NPMK – Jeruzalémská 12, Praha 1 – provozní soubory ICT – nákup výpočetní techniky“, identifikační číslo T004/16V/00042444.

Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající ve své nabídce v původním zadávacím řízení uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

čl. 3 Předmět plnění

(1) Předmětem této rámcové smlouvy je dodávka výpočetní techniky, splňující technické podmínky uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

(2) Zjistí-li prodávající při plnění smlouvy důvody pro úpravu předmětu plnění, je povinen bezodkladně písemně informovat kupujícího a navrhnout dodatek k této smlouvě. Není-li kupujícím stanoveno jinak, úpravy předmětu plnění prodávající při plnění zohlední až na základě účinného písemného dodatku k této smlouvě. Pokud tak prodávající neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím provedené byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

čl. 4 Termíny a místo plnění

(1) Místem plnění je NPMK, Jeruzalémská 12, 110 00 Praha 1.

(2) Ke splnění předmětu plnění dojde předáním předmětu plnění prodávajícím kupujícímu, a to ve stavu podle požadavků této smlouvy, právních předpisů, bez vad a nedodělků. O předání a převzetí sepíší prodávající a kupující protokol podepsaný osobami oprávněnými je zastupovat. Zboží musí být dodáno nejpozději do 3 týdnů od podpisu smlouvy.

(3) Kupující je povinen v protokolu o předání a převzetí popsat vady, nedostatky či své výhrady, pro které odmítl dílo převzít, případně popsat, jak se tyto vady projevují.

čl. 5 Cena plnění

(1) Celková cena plnění byla stanovena jako smluvní ve výši

Celková cena bez DPH	929 805,- Kč
DPH ve výši 21 %	195 259,- Kč
Celková cena včetně DPH	1 125 064,- Kč

(slovy: jedenmilionjednostodvacetpěttisícšedesátčtyřikorunčeských).

(2) Do celkové ceny podle odstavce 1 jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu a také na odvoz obalové techniky.

(3) Cena podle odstavce 1 je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace či jiné skutečnosti promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu.

(4) Smluvní strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu bez záruky jeho úplnosti či rozpočtu nezávazného ve smyslu § 2622 občanského zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

(5) Cenu podle odstavce 1 je možné měnit pouze:

- a) dojde-li ke změně zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, prodávající bude účtovat daň z přidané hodnoty podle aktuální zákonné úpravy,

b) dojde-li ke změně ceny písemným dodatkem k této smlouvě.

(6) Kupujícímu nebudou účtovány náklady spojené s dodatečně zjištěnými skutečnostmi, které měl možnost prodávající zjistit před uzavřením smlouvy.

čl. 6

Platební podmínky

(1) Úhrada ceny za plnění bude provedena na základě příslušného daňového dokladu – faktury po splnění doloženém protokolem o předání a převzetí předmětu plnění.

(2) Kupující provede úhradu ceny plnění na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání předmětu plnění. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., včetně doplnění dalších náležitostí faktury podle § 435 občanského zákoníku. Na faktuře bude také uveden název původní veřejné zakázky, tj. „NPMK – Jeruzalémská 12, Praha 1 – rekonstrukce – provozní soubory ICT – nákup výpočetní techniky“, identifikační číslo T004/16V/00042444.

(3) Úhrada ceny bude provedena a účtována v CZK.

(4) V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

(5) Faktury budou splatné 30 dní od data jejich doručení na adresu sídla kupujícího v závislosti na přidělení prostředků ze státního rozpočtu. Za zaplacení se považuje datum odepsání finanční částky za dodávku z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

(6) Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly kupujícího ve vztahu k předmětu koupě, a to ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu kupujícího doklady o dodávkách zboží a prací hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.

(7) Kupující nebude poskytovat zálohy.

(8) Smluvní strany se dohodly na tom, že opožděné uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu se nepovažuje za prodlení se splatností faktur a nebude předmětem sankcí.

čl. 7

Smluvní pokuty a odpovědnost za škodu

(1) Kupující je oprávněn požadovat a prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokuty za nedodržení termínů uvedených v této smlouvě z důvodů na straně prodávajícího, a to ve výši 0,1 % z ceny prodávajícím nedodaného předmětu plnění, a to za každý i započatý den prodlení.

(2) V případě neplnění povinností uvedených v čl. 8 odst. 2 této smlouvy (provedení servisní opravy do 15 dnů od uplatnění reklamace) je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení. Tato pokuta nebude požadována v případě, že dodavatel prokáže, že neplnění povinností uvedených v čl. 8 odst. 2 této smlouvy zapříčinil výrobce předmětu plnění.

(3) Ustanovení o smluvních pokutách dle této smlouvy nemají vliv na náhradu škody.

(4) Prodávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícího, pokud toto porušení nebylo způsobeno okolnostmi vylučující odpovědnost dle občanského zákoníku.

(5) Prodávající má právo požadovat na kupujícím při nedodržení termínu splatnosti faktury úroky ve výši stanovené právním předpisem.

čl. 8

Záruční podmínky

(1) Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění bez jakýchkoliv faktických a právních vad a za

podmínek sjednaných touto smlouvou.

(2) Na poskytnuté plnění prodávající poskytuje záruku v délce trvání podle přílohy této smlouvy; není-li uvedeno, tak 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného předmětu plnění. Doba záruky se prodlouží o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí předmětu plnění po odstranění vady. Na základě kupujícím uplatněné reklamace závady na předmětu plnění je prodávající povinen provést servisní opravu v záruční lhůtě nejdéle do 15 dnů od uplatnění reklamace kupujícím.

(3) Prodávající se zavazuje, že jím dodané plnění dle této smlouvy bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti dle této smlouvy dle obecně závazných právních předpisů a bude v souladu s nabídkou podanou prodávajícím, bude odpovídat požadavku na čas, rozsah a kvalitu. Po dobu trvání záruční doby je prodávající dále povinen na základě písemné reklamace vady odstranit na vlastní náklady. Prodávající kupujícímu oznámí bezodkladně od nahlášení reklamace vady způsob řešení a termín řešení, který odpovídá charakteru vady.

(4) Jestliže prodávající neodstraní reklamovanou vadu (za vadné plnění se považuje plnění, které neodpovídá požadavkům dle odstavce 4) ve lhůtě písemně dohodnuté s kupujícím, jinak nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace prodávajícímu, je kupující oprávněn odstranit vadu na náklady prodávajícího. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu náklady na odstranění reklamované vady ve výši vyúčtované kupujícím, a to bezodkladně po doručení jejich vyúčtování.

(5) Namísto odstranění vady plnění je kupující oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění.

čl. 9

Ukončení smlouvy

(1) Jestliže kterákoli ze smluvních stran poruší podstatným způsobem tuto smlouvu, je druhá smluvní strana oprávněna písemně vyzvat druhou smluvní stranu ke splnění jejích závazků. Pokud do 20 dnů od doručení této výzvy smluvní strana, která porušila smlouvu, neodstraní porušení závazků, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, aniž by se tím zbavovala výkonu jakýchkoli jiných práv nebo prostředků k dosažení nápravy.

(2) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nedostane prostředky ze státního rozpočtu účelově určené na plnění podle této smlouvy nebo bude povinen tyto prostředky vrátit. Věta první se uplatní i v případě částečného neposkytnutí nebo vrácení prostředků. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení prodávajícímu.

(3) Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy, zůstanou účinná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

čl. 10

Obecná ustanovení

(1) Práva a závazky smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem. I veškeré další záležitosti ze smlouvy vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky a spadají pod jurisdikci soudů České republiky. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory budou řešit korektním způsobem a v souladu s právními předpisy a pravidly slušnosti. K soudnímu řešení případných sporů přistoupí až po vyčerpání možností jejich vyřízení mimosoudní cestou.

čl. 11

Závěrečná ustanovení

(1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění.

(2) Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o informacích o druhé smluvní straně, její činnosti a jejích pracovnících, o nichž se v souvislosti s plněním podle této smlouvy dozví a dále jsou povinny postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

(3) Písemnosti týkající se této smlouvy se považují za doručené i v případě, že druhá smluvní strana jejich převzetí odmítne, či jinak znemožní.

- (4) Práva a závazky smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem.
- (5) Je-li nebo stane-li se některé z ustanovení této smlouvy nebo její přílohy neplatným nebo neúčinným, netýká se to ostatních ustanovení této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení novou úpravou, která bude v nejvyšší možné míře splňovat stejné ekonomické, právní a obchodní cíle původního ustanovení. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.
- (6) Změny této smlouvy mohou být učiněny pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, resp. osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany.
- (7) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Technická specifikace.
- (8) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem druhé ze smluvních stran. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

V Praze dne 14.2.2014

V Praze dne 1.3.2014

Ondřej Tomáš
jednatel

PhDr. Markéta Pánková
ředitelka

Ailon s.r.o.
Voršílková 5, 118 00 Praha 1, IČO: 25149377
Provozovna (kanceláře):
Na Babičce 17/282, 147 00 Praha 4
Tel.: 225 993 630 email: obchod@ailon.cz

Národní pedagogické muzeum
a knihovna J. A. Komenského
Valdštejnská 20
118 00 Praha 1 - Malá Strana

Příloha č. 1_Technická specifikace

Technická specifikace :

6 ks počítač v provedení All in One níže uvedených parametrů:

Provedení (case): All in One s integrovaným stojanem (spodní okraj PC min. 55 mm nad podložkou – viz např. ACER AZ3-615W)

Minimální velikost displaye: 23,8“

Minimální rozlišení a typ displaye: 1920 x 1080 (Full HD) IPS nedotýkový

Jeden Procesor s hodnotou minimálně 2925 bodů Average CPU Mark uvedený na <http://www.cpubenchmark.net>

RAM Minimálně 4 GB

Pevný disk minimálně 1 TB s minimální rychlostí otáček 5400 RPM

Integrovaná DVD RW mechanika

Integrovaná wifi podporující minimálně rychlost n

Integrovaný Bluetooth

Myš

Česká klávesnice

Operační systém: Windows 10 Professional 64-bit Český Academic - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele, nebo OEM Windows 10 Professional 64-bit Český

Musí obsahovat minimálně tyto konektory:

2x USB 3.0

2x USB 2.0/USB 3.0

1x HDMI

1x RJ-45 (LAN) minimálně 10/100/1000

Záruka minimálně 3 roky, oprava v autorizovaném servisu výrobce

Software:

MS Office standart academic – licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele

Požadujeme odvoz veškerého obalového materiálu z dodaného zboží a jeho ekologickou likvidaci na náklady dodavatele

6 ks univerzální čtečka RFID tagů níže uvedených parametrů:

duální RFID čtečka - frekvence 125 kHz a 13,56 MHz

k identifikaci vstupu a výstupu do systému provozovatele, jako například POS systémy

rozhraní: RS 232, PS/2, USB (emulace klávesnice)

rozpoznává unikátní sériové číslo (UID) karty RFID

umožní přihlášení a odhlášení do systému

funguje na bázi vsunutí karty do slotu

přenosová rychlost: 19200/14400/9600/4800/2400 bps

typy karet: EM compatible64 bits, ASK Manchester coding, ISO 14443A Mifare® MF1 1K&4K / Ultralight / DESFire; Read only (for unique serial number/ unique identifier)

Záruka minimálně 12 měsíců v servisu

7 ks PC níže uvedených parametrů:

Provedení (case): mini PC

Maximální velikost: 180x180x40 mm (ŠxVxH)

jeden procesor s hodnotou minimálně 6060 bodů Average CPU Mark uvedený na <http://www.cpubenchmark.net>

RAM Minimálně 8 GB

Pevný disk minimálně 256 GB SSD

Grafická karta minimálně integrovaná

Integrovaná wifi podporující minimálně rychlost n

Integrovaný Bluetooth

Myš

Česká klávesnice

Software: Office academic standart 2016 - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele

Operační systém: Windows 10 Professional 64-bit Český Academic - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele, nebo OEM Windows 10 Professional 64-bit Český

Musí obsahovat minimálně tyto konektory:

4x USB 3.0

2x USB 2.0/USB 3.0

1x výstup pro sluchátka

1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1x RJ-45 (LAN) minimálně 10/100/1000

1x sériový port

1x DisplayPort

1x VGA

Přední konektory: 2x USB 3.0,

1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,

1x výstup pro sluchátka

Záruka minimálně 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

Požadujeme odvoz veškerého obalového materiálu z dodaného zboží a jeho ekologickou likvidaci na náklady dodavatele

7 ks monitor níže uvedených parametrů:

Minimální velikost displaye: 24"

Minimální rozlišení a typ displaye: 1 920 x 1 080 při 60 Hz IPS nedotýkový

Poměr stran: 16 : 9

Jas: minimálně 250 cd/m2

Doba odezvy: maximálně 6 ms (šedá-šedá)

Minimálně s pozorovacím úhlem (178° svíse / 178° vodorovně)

Integrovaný USB HUB

Rozhraní pro montáž plochého monitoru: VESA

Součástí dodávky bude minimálně 1ks kabelu DP 1m, 1ks kabelu VGA, 1ks kabelu USB A-A 1m

Monitor musí obsahovat minimálně tyto konektory:

1x DP (verze 1.2)

1x HDMI (verze 1.4)

1x VGA

1x port USB 3.0 – pro připojení k počítači

1x port USB 3.0 – po straně

1x port USB 2.0 – dole

Záruka minimálně 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

5 ks Čtečka čárového kódu lineární imager v provedení 1D, USB, černá níže uvedených parametrů:

snímací prvek LED paprsek minimálně 615 nm (červený)

snímací rychlost: minimálně 540 snímán / s

snímací vzdálenost: 0 až minimálně 60 cm (podle velikosti kódu)

odolnost: Opakovaný pád z výšky minimálně 0,5 m na beton (musí bez poškození fungovat po minimálně 1900 pádech)

Osvětlení: Funkce přístroje nesmí být ovlivněna při normální úrovni okolního osvětlení

dekodér:

* UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, BooklandISBN Format, UCC Coupon Extended Code,

* ISSN EAN Code 128 Including GS1-128, ISBT128, ISBT Concatenation, Code 39 including Trioptic Code 39, Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharmacy Code),

* Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (except all GS1DataBars) GS1 DataBar including GS1DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1DataBar Expanded

Minimálně musí obsahovat :

čtečku

kabeláž

stojan nastavitelný

Záruka minimálně 60 měsíců v servisu

2 ks USB 3.0 Blu-ray externí mechanika níže uvedených parametrů:

Minimální rychlosti zápisu:

BD-R read speed 6 x

CD-R read speed 24 x

DVD+R read speed 8 x

DVD-RAM read speed 5 x
BD-R write speed 6 x
BD-R (DL) write speed 6 x
BD-RE write speed 2 x
BD-RE (DL) write speed 2 x
CD+R write speed 24 x
CD-RW write speed 24 x
DVD+R write speed 8 x
DVD+R write speed 6 x
DVD+RW write speed 8 x
DVD-R write speed 8 x
DVD-R (DL) write speed 6 x
DVD-RW write speed 6 x
DVD-RAM read speed 5 x
Rozhraní USB 3.0

Záruka minimálně 24 měsíců v servisu

1 ks PC níže uvedených parametrů:

Provedení (case): Microtower

Maximální Rozměry: 180x360x360 mm (ŠxVxH)

Jeden Procesor s hodnotou minimálně 7100 bodů Average CPU Mark uvedený na <http://www.cpubenchmark.net>

RAM Minimálně 8 GB

1.Pevný disk minimálně 256 GB SSD

2.Pevný disk minimálně 1 TB 64 MB cache 7200 RPM

Grafická karta minimálně integrovaná

USB Myš

USB Česká klávesnice

Software: Office academic standart 2016 - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele

Operační systém: Windows 10 Professional 64-bit Český Academic - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele, nebo OEM Windows 10 Professional 64-bit Český

Musí obsahovat minimálně tyto konektory :

4x USB 3.0

4x USB 2.0/USB 3.0

1x výstup pro sluchátka

1x vstup pro mikrofon

1x zvukový vstup (line in)

1x zvukový výstup (line out)

1x RJ-45 (LAN) 10/100/1000

1x sériový port

1x DisplayPort

1x VGA

Přední konektory: 2x USB 3.0

1x výstup pro sluchátka

1x vstup pro mikrofon

Záruka minimálně 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

Požadujeme odvoz veškerého obalového materiálu z dodaného zboží a jeho ekologickou likvidaci na náklady dodavatele

1 ks monitor níže uvedených parametrů:

Minimální velikost displaye: 24“

Minimální rozlišení a typ displaye: 1 920 x 1 080 při 60 Hz IPS nedotýkový

Poměr stran: 16 : 9

Jas: minimálně 250 cd/m²

Doba odezvy: maximálně 6 ms (šedá-šedá)

Minimálně s pozorovacím úhlem (178° svíse / 178° vodorovně)

Integrovaný USB HUB

Rozhraní pro montáž plochého monitoru: VESA

Stereo reproduktory (možno řešit originální stereolištou od výrobce) s Celkovým minimálním výstupním výkonem: 2,5 W

Součástí dodávky bude minimálně 1ks kabelu DP 1m, 1ks kabelu VGA, 1ks kabelu USB A-A 1m

Musí obsahovat minimálně tyto konektory:

1x DP (verze 1.2)

1x HDMI (verze 1.4)

1x VGA

1x port USB 3.0 – pro připojení k počítači

2x porty USB 3.0 po straně

2x porty USB 2.0 dole

Záruka minimálně 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

1 ks tiskárna a spotřební materiál níže uvedených parametrů:

Typ tisku: termální

Rozlišení: minimálně 300 dpi

Rychlý tisk: maximálně 9 s na formát 10 x 15cm

3 podporované formáty tisku: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 15 x 20 cm

oddělený systém chlazení pro termální hlavy a ostatní zařízení

tiskárna musí podporovat systémy Click, Kiosk, Easyphoto.

Součástí dodávky bude:

1 balení obsahující 2 role papíru a fólie, 2 x 400 fotografií, formát 10 x 15 cm

1 balení obsahující 2 role papíru a fólie, 2 x 230 fotografií, formát 13 x 18 cm

1 balení obsahující 2 role papíru a fólie, 2 x 200 fotografií, formát 15 x 20 cm

Záruka 12 měsíců, oprava v autorizovaném servisu výrobce

1 ks PC níže uvedených parametrů:

Provedení (case): mini PC

Maximální velikost: 180x180x40 mm (ŠxVxH)

Jeden Procesor s hodnotou minimálně 6060 bodů Average CPU Mark uvedený na <http://www.cpubenchmark.net>

RAM Minimálně 8 GB

Pevný disk minimálně 256 GB SSD

Grafická karta minimálně integrovaná

Integrovaná wifi podporující minimálně rychlost n

Integrovaný Bluetooth

Myš

Česká klávesnice

Operační systém: Windows 10 Professional 64-bit Český Academic - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele, nebo OEM Windows 10 Professional 64-bit Český

Musí obsahovat minimálně tyto konektory:

4x USB 3.0

2x USB 2.0/USB 3.0

1x výstup pro sluchátka

1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1x RJ-45 (LAN) minimálně 10/100/1000

1x sériový port

1x DisplayPort

1x VGA

Přední konektory: 2x USB 3.0,
 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
 1x výstup pro sluchátka

Záruka minimálně 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

.....

1 ks monitor níže uvedených parametrů:

Minimální velikost displaye: 27"

Minimální rozlišení a typ displaye: 1 920 x 1 080 při 60 Hz IPS nedotykový

Poměr stran: 16 : 9

Jas: minimálně 300 cd/m²

Doba odezvy: maximálně 8 ms (šedá-šedá)

Minimálně s pozorovacím úhlem (178° svisle / 178° vodorovně)

Integrovaný USB HUB

Rozhraní pro montáž plochého monitoru: VESA

Stereo reproduktory (možno řešit originální stereolištou od výrobce) s Celkovým minimálním výstupním výkonem: 2,5 W

Součástí dodávky bude minimálně 1ks kabelu DP 1m, 1ks kabelu VGA, 1ks kabelu USB A-A 1m

Musí obsahovat minimálně tyto konektory:

1x DP (verze 1.2)

1x HDMI (verze 1.4)

1x VGA
1x port USB 3.0 – pro připojení k počítači
1x port USB 3.0 po straně
1x port USB 2.0 dole

Záruka 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

1 ks notebook níže uvedených parametrů:

Provedení (case): Notebook s 15,6“ displayem
Rozlišení a typ displeje: 1920 x 1080 (Full HD) UWVA IPS anti-glare LED-backlit
Jeden Procesor s hodnotou minimálně 8090 bodů Average CPU Mark uvedený na <http://www.cpubenchmark.net>
RAM Minimálně 32 GB 2133 MHz
Pevný disk minimálně 256 GB SSD
Grafická karta minimálně s dedikovanou 4 GB RAM GDDR5
Integrovaná wifi podporující minimálně rychlost ac
Integrovaný Bluetooth 4.1
čtečka karet SD
Podsvícená klávesnice
čtečka čipových karet
Numerická klávesnice
Web kamera: 720 p HD
čtečka otisku prstu
9-článková lithium-iontová polymerová baterie s dlouhou životností (90 Wh)
Externí napájecí adaptér 150 W (AC)
Váha maximálně 2,6 kg
Česká lokalizace
Operační systém: Windows 10 Professional 64-bit Český Academic - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele, nebo OEM Windows 10 Professional 64-bit Český

Musí obsahovat minimálně tyto konektory :

1 port RJ-45 10/100/1000
1 port VGA
2 porty Thunderbolt™ 3
1 port HDMI 1.4
1 kombinovaný stereofonní vstup pro mikrofon/výstup pro sluchátka

Záruka minimálně 3 roky, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení, zahájení řešení servisního požadavku následující pracovní den

Požadujeme odvoz veškerého obalového materiálu z dodaného zboží a jeho ekologickou likvidaci na náklady dodavatele

2 ks notebook níže uvedených parametrů:

Čtyř jádrový procesor s minimálním skóre 8109 [<https://www.cpubenchmark.net>]

Minimální kapacita operační paměti 16 GB

Pevný disk s kapacitou alespoň 256 GB SSD

Minimální úhlopříčka: 15,4"

Minimální rozlišení: 2880 x 1800 pixelů

Minimální počet pixelů na palec: 220

Maximální váha: 1,85 kg

Konektivita: WiFi 802.11ac, Bluetooth

Alespoň jeden konektor 3,5 mm audio

Minimálně 2 kombinované konektory USB/C - Thunderbolt 3

Minimálně další dva konektory z následující množiny {USB3; USB/C; TB3; DP}

Podpora připojení minimálně 2 externích monitorů s rozlišením 5K

Česká klávesnice

Snímač otisku prstu

Napájení přes USB/C konektor

Včetně operačního systému

příslušenství :

2 ks adaptér USB/C => USB

2 ks adaptér USB/C => gigabitový ethernet

2 ks adaptér USB/C => VGA

1 ks adaptér USB/C => HDMI

3 ks adaptér USB/C -> DisplayPort

1 ks Apple TV

1 ks bezdrátová bluetooth myš s integrovanou baterií a podporou technologie Multi-Touch

2 ks tablet níže uvedených parametrů :

Minimální úhlopříčka 12,9"

Minimální rozlišení: 2732 × 2048

Interní paměť: 128 GB

Připojení: WiFi, 4G/LTE, BT 4.2

Podpora stylusu reagujícího na tlak

Snímač otisku prstu

příslušenství :

1 ks Stylus reagující na tlak

1 ks Obal zakrývající přední část tabletu

1 ks Obal s integrovanou českou klávesnicí zakrývající přední část tabletu

1 ks Bluetooth klávesnice česká bez numerické části s podporou iOS (klávesa CMD) a integrovanou baterií

1 ks Server 1 níže uvedených parametrů:

provedení rack mount, maximální velikost 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru bez použití nářadí

minimálně dva procesory, každý s hodnotou minimálně 14415 bodů Average CPU Mark uvedený na

<http://www.cpubenchmark.net>

min. 64 GB RAM (min. 8GB moduly 2400MHz) s celkem 24 DIMM pozicemi

min. 2x 600 GB SAS 15K RPM hotplug

min. 4x 2 TB NLSAS 7,2K RPM hotplug

min. hw řadič s min. 2GB cache a podporou raid 1, 0, 5, 6, 10

min. 2x 10Gbit ethernet síťové porty typu LOM s podporou TOE, IPv4, IPv6

min. 2x 1 Gbit ethernet síťové porty typu LOM s podporou TOE, IPv4, IPv6

2 redundantní síťové napájecí zdroje min. 750 W

server musí být možné rozšířit o GPU v budoucnu (min. Nvidia Tesla a Grid)

rackové lyžiny a rameno na kabeláž na zadní straně serveru

management serveru nezávislý na operačním systémem s dedikovaným USB či SD úložištěm o min. kapacitě 16GB (data na úložišti musí být dostupná i v případě výpadku interních disků) poskytující management funkce a vlastnosti: webové rozhraní a dedikovaná IP adresa, sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chybové senzory); podpora virtuální mechaniky

certifikace pro VMware 5.1 a vyšší, Windows Server 2008 R2 a vyšší, Citrix XenServer, Red Hat Enterprise Linux

schopnost napojení na dohledové centrum výrobce s funkcí automaticky generovat servisní události

software:

windows server standard academic pro všechna jádra procesoru nebo více dle aktuálně platné licenční politiky Microsoft - licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele

zadavatel vylučuje z nabídek technologie firem, které byly označeny BIS ve výroční zprávě 2013 z 27.10.2014 jako potenciálně nebezpečné (<http://www.bis.cz/n/2014-10-27-vyrocní-zprava-2013.html>)

zadavatel vylučuje z nabídek výrobce, kteří v posledních 3 letech dodali na trh systémy se škodlivým softwarem

nabízené zboží musí být pokryto oficiálním supportem výrobce zařízení, tuto skutečnost uchazeč doloží prohlášením, které bude potvrzeno oficiálním zastoupením výrobce v ČR (nikoliv distributora či jakékoliv třetí strany)

nezávislý management je s dedikovaným ethernet portem, který není součástí požadovaných ethernet portů

management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru; nepřipouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.)

integrování zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu o min. velikosti 16GB s možností automatické rekonfigurace zařízení v případě jejich výměny vč. základní desky (motherboard)

management nástroje serveru musí být 100% kompatibilní se současným managementem OpenManage používaným u stávajících serverů a musí být 100% integrovatelné do tohoto stávajícího nástroje

Tento server je určen pro rozšíření stávajícího serveroviště, osazeného servery DELL PowerEdge R 730. Protože požadujeme možnost řešení havarijních situací výměnou komponentů mezi jednotlivými servery, je nezbytná kompatibilita nejen finálních serverů, ale zejména jejich jednotlivých komponentů. Z uvedených důvodů je optimálním řešením dodávka tomu odpovídajícího výrobku, což zároveň zajistí nejnižší náklady životního cyklu celého serveroviště.

podpora na 3 roky s reakcí 4hr na vzniklý problém, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem zařízení

1 ks Server 2 níže uvedených parametrů:

provedení rack mount, maximální velikost 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru bez použití nářadí
minimálně jeden procesor s hodnotou minimálně 14415 bodů Average CPU Mark uvedený na

<http://www.cpubenchmark.net>

min. 32 GB RAM (min. 8GB moduly 2400MHz) s celkem 24 DIMM pozicemi

min. 4x 2TB NLSAS 7,2K RPM hotplug

min. hw řadič s min. 2GB cache a podporou raid 1, 0, 5, 6, 10

min. 2x 10 Gbit ethernet síťové porty typu LOM s podporou TOE, IPv4, IPv6

min. 2x 1 Gbit ethernet síťové porty typu LOM s podporou TOE, IPv4, IPv6

2 redundantní síťové napájecí zdroje min. 750 W

server musí být možné rozšířit o GPU v budoucnu (min. Nvidia Tesla a Grid)

rackové lyžiny a rameno na kabeláž na zadní straně serveru

management serveru nezávislý na operačním systému s dedikovaným USB či SD úložištěm o min. kapacitě 16 GB (data

na úložišti musí být dostupná i v případě výpadku interních disků) poskytující management funkce a vlastnosti:

webové rozhraní a dedikovaná IP adresa, sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chybové senzory); podpora virtuální mechaniky

certifikace pro VMware 5.1 a vyšší, Windows Server 2008 R2 a vyšší, Citrix XenServer, Red Hat Enterprise Linux

schopnost napojení na dohledové centrum výrobce s funkcí automaticky generovat servisní události

software:

windows server standard academic pro všechna jádra procesoru nebo více dle aktuálně platné licenční politiky Microsoft

- licence musí navázat na stávající Select plus smlouvu zadavatele

zadavatel vylučuje z nabídek technologie firem, které byly označeny BIS ve výroční zprávě 2013 z 27.10.2014 jako
potenciálně nebezpečné (<http://www.bis.cz/n/2014-10-27-vyrocní-zprava-2013.html>)

zadavatel vylučuje z nabídek výrobce, kteří v posledních 3 letech dodali na trh systémy se škodlivým softwarem

nabízené zboží musí být pokryto oficiálním supportem výrobce zařízení, tuto skutečnost uchazeč doloží prohlášením,
které bude potvrzeno oficiálním zastoupením výrobce v ČR (nikoliv distributora či jakékoliv třetí strany)

nezávislý management je s dedikovaným ethernet portem, který není součástí požadovaných ethernet portů

management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru bez speciální dedikované partition na interních discích
serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru; nepřipouští se
diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.)

integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu o min.
velikosti 16GB s možností automatické rekonfigurace zařízení v případě jejich výměny vč. základní desky
(motherboard)

management nástroje serveru musí být 100% kompatibilní se současným managementem OpenManage používaným u
stávajících serverů a musí být 100% integrovatelné do tohoto stávajícího nástroje

Tento server je určen pro rozšíření stávajícího serveroviště, osazeného servery DELL PowerEdge R 730. Protože
požadujeme možnost řešení havarijních situací výměnou komponentů mezi jednotlivými servery, je nezbytná
kompatibilita nejen finálních serverů, ale zejména jejich jednotlivých komponentů. Z uvedených důvodů je optimálním
řešením dodávka tomu odpovídajícího výrobku, což zároveň zajistí nejnižší náklady životního cyklu celého serveroviště.

podpora na 3 roky s reakcí 24hr na vzniklý problém, oprava v místě instalace zařízení, servis je poskytován výrobcem
zařízení