

Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské
Ves Bílá Voda 1, 790 69 Bílá Voda
Číslo jednací: 4057-2018
Došlo: 17-07-2018
Příl.:
Předáno k vyřízení Hanzl

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle §2586 a násl. Občanského zákoníku v platném znění

Čl. 1 Smluvní strany

Objednatel: **Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské**
Zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR dle
zřizovací listiny č.j.:8870-I/2013 ze dne 29. 3.2013
Sídlo: Ves Bílá Voda 1, 790 69 Bílá Voda
IČ: 00851388
DIČ: CZ00851388
Zastoupený: MUDr. Pavlínou Danielovou, zástupce ředitele
Kontaktní osoba: Bc. Zbyněk Hanzl
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 10006-135861/0710

jako objednatel na straně jedné

Zhotovitel: **Internet Expert s.r.o.**
Sídlo: Masarykovo nám. 159/14, Jeseník 79001
IČ: 28562704
DIČ: CZ28562704
Zastoupený/Jednající: Kamilem Juříkem, jednatelem
Kontaktní osoba: Kamil Juřík
Bankovní spojení: Unicredit Bank Olomouc
Číslo účtu: 2101049056/2700

Zápis v OR: Spisová značka C 43599 vedená u Krajského soudu v Ostravě

jako zhotovitel na straně druhé

Čl. 2 Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá za účelem zhotovení úplného, funkčního a bezchybného díla „PNMO Bílá Voda – nákup serveru“, které je definováno touto smlouvou, zadávací dokumentací veřejné zakázky „PNMO Bílá Voda – nákup serveru“ a nabídkou zhotovitele.

Tato smlouva se uzavírá v návaznosti na veřejnou zakázku malého rozsahu „PNMO Bílá Voda – nákup serveru“, realizovanou objednatelem jakožto zadavatelem v e-tržišti Tendermarket.

Technická konfigurace z nabídky zhotovitele tvoří nedílnou součást této smlouvy, jako její přílohu.

Čl. 3 Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Součástí realizace díla je i instalace, zprovoznění systému a zaškolení obsluhy a bezplatná servisní podpora v délce 3 měsíců.

Čl. 4 Místo a čas plnění

Místem dodání je Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské, Ves Bílá Voda 2, 790 69 Bílá Voda

Předpokládaný termín zahájení dodávky a prací: do 5 dnů od podepsání smlouvy

Dodací lhůta předání předmětu smlouvy: do 4 týdnů od podepsání smlouvy

Čl. 5 Cena díla

Cena díla je nabídkovou cenou předloženou zhotovitelem v jeho nabídce podané v elektronickém nástroji e-tržistiště na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „PNMO Bílá Voda – nákup serveru“.

Smluvní strany se dohodly na ceně za zhotovené dílo na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou přílohu této smlouvy, a činí:

Cena bez DPH 723 814,- Kč

Cena s DPH 875 815,- Kč

Cena díla je stanovena jako cena konečná a úplná, zahrnuje veškeré dodávky a služby s dodávkami související a veškeré jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci předmětu plnění této smlouvy včetně všech rizik a vlivů s plněním předmětu této smlouvy souvisejících.

Objednatel neposkytuje zálohy na realizaci zakázky.

Daň z přidané hodnoty bude připočtena k ceně díla ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. 6 Platební podmínky

Cena díla bude objednatelem uhrazena v jedné platbě na základě faktury vystavené zhotovitelem. Součástí faktury bude položkový rozpočet.

Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne předání předmětu smlouvy dle ustanovení 8.1 této smlouvy.

Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.

Cena bude zhotoviteli zaplácena bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Dojde-li ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ke změně sazby DPH, bude zhotovitel fakturovat objednateli cenu s DPH ve výši odpovídající platné právní úpravě ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. 7 Předání a převzetí

Při předání předmětu smlouvy bude mezi zhotovitelem a objednatelem oboustranně podepsán protokol o předání, vyhotovený zhotovitelem ve dvojnásobném vyhotovení. Součástí protokolu o předání je jednoznačná identifikace díla. Nepřevzetí díla je možné pouze v případě závažné vady, zcela bránící v jeho užívání. Případné drobné vady nebo nedodělky nebránící užívání nemohou být důvodem nepřevzetí díla, o těchto skutečnostech však bude sepsán zápis s uvedením charakteru vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen tyto drobné vady nebo nedodělky odstranit do 7 dnů nebude-li dohodnuto jinak.

Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem převzetí. Práva z poskytnutých licencí objednatel nabyvá rovněž okamžikem převzetí díla.

Čl. 8 Záruka na jakost,

Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že zhotovené dílo bude mít vlastnosti zabezpečující jeho obvyklé užívání, stanovené v technické dokumentaci objednatele a v konečné konfiguraci v nabídce zhotovitele po dobu 24 měsíců od předání díla.

Zhotovitel odpovídá objednateli dále za to, že zhotovené dílo bude mít vlastnosti zabezpečující jeho řádné užívání a že je bez právních a faktických vad. Dále zhotovitel zaručuje, že na dodaném předmětu smlouvy neváznou práva třetích osob.

Zhotovitel poskytuje zvlášť záruku na jednotlivé komponenty systému dle výrobce každého zařízení, minimálně však 24 měsíců na každou komponentu zvlášť.

Čl. 9 Servisní podpora

Servisní podporu řeší samostatná smlouva o Servisní podpoře uzavřená mezi objednatelem a zhotovitelem.

Čl. 10 Ochrana dat a osobních údajů

Objednatel je, dle § 4 odst. j) zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů, správcem, který určuje účel a prostředky zpracování osobních údajů, provádí zpracování a odpovídá za něj. Zpracováním osobních údajů může správce zmocnit nebo pověřit zpracovatele, pokud zvláštní zákon nestanoví jinak.

Objednatel (správce) nepověřuje ani nezmocňuje Zhotovitele ke zpracování osobních údajů.

Zhotovitel si je vědom, že dle § 3 a 4 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, je provozování kamerového systému považováno za zpracování osobních údajů, pokud záběry z kamerového sledování jsou automatizovanými či jinými prostředky zaznamenávány, uchovávány pro další použití a slouží pro identifikaci fyzických osob, které jsou na záběrech zachyceny.

Zhotovitel, jakožto dodavatel služeb souvisejících s provozem kamerového systému, který na základě smluvního vztahu uzavřeného se správcem (objednatelem) pouze technicky zajišťuje instalaci, provoz, údržbu a opravy kamerového systému, nemá právo ke zpracování osobních údajů.

Zpracováním osobních údajů je jakákoliv operace nebo soustava operací, které správce nebo zpracovatel systematicky provádějí s osobními údaji, a to automatizovaně nebo jinými prostředky. Zpracováním osobních údajů se rozumí zejména shromažďování, ukládání na nosiče informací, zpřístupňování, úprava nebo pozměňování, vyhledávání, používání, předávání, šíření, zveřejňování, uchovávání, výměna, třídění nebo kombinování, blokování a likvidace.

Čl. 11 Podmínky realizace díla

Objednatel požaduje přerušování provozu datové infrastruktury pouze na dobu nezbytně nutnou pro výměnu jednotlivých síťových prvků – switchů, maximálně však v délce 5 hodin.

Zhotovitel nesmí přerušit provoz sítě po dobu od 6:00 do 15:00 každý pracovní den.

Zhotovitel má povinnost informovat zástupce objednatele o přerušení provozu sítě min. 2 dny dopředu.

O přerušení provozu sítě bude ze strany objednatele zhotoven zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

Čl. 12 Smluvní pokuty

Pro případ prodlení se zaplacením ceny díla se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Za prodlení zhotovitele s realizací předmětu smlouvy v termínu uvedeného v čl. 4 této smlouvy, se stanovuje smluvní pokuta ve výši 0,1 % z hodnoty díla.

Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost druhé strany závazek splnit a není tím dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, které nesplněním povinnosti vznikla.

Výši smluvních pokut shodně považují obě smluvní strany za přiměřené. Smluvní pokuta je splatná do 30-ti dnů od doručení jejího vyúčtování.

Čl. 13 Závěrečná ustanovení

Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem ČR, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

Jakékoli změny či doplňky této smlouvy je možné platně učinit pouze formou písemných a vztupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po podpisu každý jedno vyhotovení.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podepsání oběma smluvními stranami.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – rozpočet nabídky ve veřejné zakázce malého rozsahu „PNMO Bílá Voda – nákup serveru“,

Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb. za použití zákona č. 106/1999 Sb.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv .

Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, že si ji před jejím podpisem přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí.

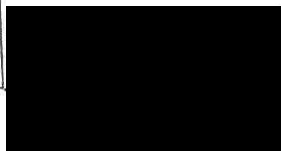
V dne**1.7.-07- 2018**

Za objednatele:

V Jeseníku dne

Za zhotovitele:

Psychiatrická nemocnice ①
Marlanny Oranžské
Ves Bílá Voda 1, 790 69 Bílá Voda
IČ: 00851388, DIČ: CZ00851388
ČNB Ostrava, č.ú. 10006-135861/0710



Internet Expert s.r.o.
Masarykovo nám. 159, 790 01 Jeseník
pentos
32704



Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské, Bílá Voda
Nákup serveru - zakázka T004/18V/00008350

Zadavatel:

Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské
Bílá Voda Ves 1
79069 Bílá Voda
IČ: 00851388
DIČ: CZ00851388
Kontaktní osoba: Dominik Caha, tel. 588 517 517, email: dominik.caha@olu.cz

Dodavatel:

Internet Expert s.r.o.
Masarykovo nám. 159
79001 Jeseník
Korespondenční adresa: Dukelská 722, 79001 Jeseník
IČ: 28562704
DIČ: CZ28562704
Kontaktní osoba: Kamil Juřík, tel. 581 114 114, email: jurik@internetexpert.cz

Specifikace a ceník položek pro výběrové řízení
Celkový seznam

Datový rozvaděč, infrastruktura, napájení		
Položka	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
Datový rozvaděč 19", pasivní prvky	24 113,00 Kč	29 176,73 Kč
Aktivní síťové prvky	24 556,00 Kč	29 712,76 Kč
Zálohované napájení	29 891,00 Kč	36 168,11 Kč
Práce	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
Celkem	93 560,00 Kč	113 207,60 Kč

Technologie serverovny a virtualizace		
Položka	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
Servery pro virtualizaci	193 626,00 Kč	234 287,46 Kč
Datové úložiště	235 093,00 Kč	284 462,53 Kč
Licence	151 535,00 Kč	183 357,35 Kč
Práce	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
Celkem	630 254,00 Kč	762 607,34 Kč

Celkem za všechny položky bez DPH / s DPH:	723 814,00 Kč	875 814,94 Kč
---	----------------------	----------------------

Položková specifikace, předpokládané množství a ceník

Datový rozvaděč, infrastruktura, napájení

Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Požadavky nabízené dodavatelem (doplňní údaje)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Záruční doba v měsících požadovaná zadavatelem
Datový rozvaděč 19", pasivní prvky									
		Velikost standard 19", výška 42U	Velikost standard 19", výška 42U						
		Hloubka 1000mm	Hloubka 1000mm						
		Šířka 800mm	Šířka 800mm						
		min. 2 páry vertikálních 19" lišt (přední a zadní)	3 páry vertikálních 19" lišt (přední, středové a zadní)						
		Nosnost min. 600kg	Nosnost 1200kg						
		Volitelné vstupy pro kabeláž ve stropě, dně a zadní části	Volitelné vstupy pro kabeláž ve stropě, dně a zadní části						
1	Datový rozvaděč	Přední dveře se zámkem a s možností otevřít o 180°	Přední dveře se zámkem a s možností otevřít o 180°			1			24
		Demontovatelné boční a zadní zákrty	Demontovatelné boční a zadní zákrty						
		Přední dveře a zadní zákrty plechové, s perforací, průstupnost min. 80%	Přední dveře a zadní zákrty plechové, s perforací, průstupnost 80%						
		Příprava na montáž ventilační jednotky do rozvaděče	Příprava na montáž ventilační jednotky do rozvaděče						
		Materiál plech tl. min. 1,3mm	Materiál plech tl. 1,3mm lišty tl. 2,5mm						
		Ostatní vlastnosti a požadavky popsané v technické zprávě	Spíňuje						
		Vertikální vedení po celé výšce rozvaděče	Vertikální vedení po celé výšce rozvaděče						
2	Vertikální vyvazování vnitřní	Montáž na boční straně rozvaděče (mimo 19" zástavbu)	Montáž na boční lišty (mimo 19" zástavbu)						24
		Provedení drátové sítě nebo plechový žlab	Drátové síto						
		Možnost připevňování kabelů (svažků) stahovacími pásky	Připevňování kabelů (svažků) stahovacími pásky						
		Vertikální kanál pro uložení patch kabelů	Vertikální kanál pro uložení patch kabelů						
3	Vertikální vyvazování přední strana	Výška stejná jako vertikální 19" lišta	Výška 42U						24
		Montáž vedle přední 19" lišty, mimo 19" zástavbu	Montáž vedle přední 19" lišty, mimo 19" zástavbu						
		Provedení vývodů pro kabely typu "hřeben"	Provedení vývodů pro kabely typu "hřeben", dvojřídý						
		Velikost 19", max. 1U	Velikost 19", 1U vč. vyvazovací lišty						
		Standard kategorie min. Cat5E	Standard kategorie min. Cat5E						
		Počet portů 24xRJ45	Počet portů 24xRJ45						
		Duální svorkovnice (Krone/110) 8p/8c	Duální svorkovnice (Krone/110) 8p/8c						
		Min. životnost portu 1000 zapojení/odpojení	Min. životnost portu 1000 zapojení/odpojení						
		Velikost vodiče AWG 26-22	Velikost vodiče AWG 26-22						
		Velikost 19", max. 1U	Velikost 19", max. 1U						
		Horizontální kanál min. 40x40mm	Horizontální kanál 40x60mm						
5	Vyvazovací panel horizontální	Otvory pro průchod kabelu za panel	Otvory pro průchod kabelu za panel						24
		Uzavření plastovou lištou	Uzavření plastovou lištou						
		Velikost 19", hloubka 750mm	Velikost 19", hloubka 750mm						

Položková specifikace, předpokládané množství a ceník

Datový rozvaděč, infrastruktura, napájení									
Pořadí	Osazení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Požadavky nabízené dodavatelem (doplňní uchažeč)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Záruční doba v měsících požadovaná zadavatelem
6	Police	Nosnost min. 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost max. 2U Běžné CZ zásuvky (2 póly, zemnicí kolík, kulaté) Počet zásuvek min. 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka min. 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie min. Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24	Nosnost 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost 1U Běžné CZ zásuvky Počet zásuvek 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24	367,00	444,07	1	367,00	444,07	24
7	Napájecí panel 230V	Nosnost min. 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost max. 2U Běžné CZ zásuvky (2 póly, zemnicí kolík, kulaté) Počet zásuvek min. 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka min. 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie min. Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24	Nosnost 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost 1U Běžné CZ zásuvky Počet zásuvek 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24						24
8	Vnitřní kabeláž (pp-device)	Nosnost min. 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost max. 2U Běžné CZ zásuvky (2 póly, zemnicí kolík, kulaté) Počet zásuvek min. 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka min. 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie min. Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24	Nosnost 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost 1U Běžné CZ zásuvky Počet zásuvek 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24						24
9	Patch kabel (pp-switch)	Nosnost min. 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost max. 2U Běžné CZ zásuvky (2 póly, zemnicí kolík, kulaté) Počet zásuvek min. 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka min. 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie min. Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24	Nosnost 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost 1U Běžné CZ zásuvky Počet zásuvek 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24						24
10	10Gb Propojovací kabel	Nosnost min. 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost max. 2U Běžné CZ zásuvky (2 póly, zemnicí kolík, kulaté) Počet zásuvek min. 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka min. 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie min. Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24	Nosnost 40kg Úchyt na vertikální 19" lišty, 4 body Montáž do 19", velikost 1U Běžné CZ zásuvky Počet zásuvek 8 Základní přepětová ochrana a filtrace, vypínač Přívodní kabel délka 3m, zástrčka běžná CZ Standard kategorie Cat5E včetně RJ45 konektorů pro zapojení do zařízení měděná lícna AWG 24						24
Aktivní síťové prvky									
9	Switch	Minimálně 24xRJ45 1Gb port Minimálně 4xSFP+ 10Gb port Provedení pro montáž do 19" rozvaděče Switchovací kapacita min. 128Gbps Rychlost přepínání min. 95Mpps Packet Buffer min. 1,5MB MAC tabulka min. 16Ks Plný management přes web rozhraní a SSH Plný management přes lokální COM port Podpora MTU 9000 ("jumbo frame") Podpora standardu sFlow Plná podpora IPv4 i IPv6 Podpora LLDP, LACP, 802.1d, 802.1w, 802.1s Podpora VLAN 802.1q, prioritizace 802.1p	24xRJ45 1Gb port 4xSFP+ 10Gb port Provedení pro montáž do 19" rozvaděče Switchovací kapacita 128Gbps Rychlost přepínání 95,2Mpps Packet Buffer 1,5M MAC tabulka 16K Management switche přes web rozhraní, SSH, Telnet Management přes lokální COM port Podpora MTU 9000 Podpora standardu sFlow Plná podpora IPv4 i IPv6 Podpora LLDP, LACP, 802.1d, 802.1w, 802.1s a další Podpora VLAN 802.1q, prioritizace 802.1p					60	

Položková specifikace, předpokládané množství a ceník

Datový rozvaděč, infrastruktura, napájení									
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Požadavky nabízené dodavatelem (doplní uchazeč)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Záruční doba v měsících požadovaná zadavatelem
Práce									
13	Práce (upřesnění viz technická zpráva)	<p>Montáž datového rozvaděče a vybavení</p> <p>Natažení TP kabelů a napojení na stávající síť</p> <p>Zapojení vnitřní kabeláže v racku</p> <p>Montáž, zapojení a konfigurace switchů</p> <p>Montáž a zapojení UPS a battery packů</p> <p>Další práce pro splnění požadavků v technické zprávě</p>	<p>Montáž datového rozvaděče a vybavení</p> <p>Natažení TP kabelů a napojení na stávající síť</p> <p>Zapojení vnitřní kabeláže v racku</p> <p>Montáž, zapojení a konfigurace switchů</p> <p>Montáž a zapojení UPS a battery packů</p> <p>Další práce pro splnění požadavků v technické zprávě</p>						6
Celkem Kč:							93 560,00	113 207,60	

Položková specifikace, předpokládané množství a ceník

Technologie serverovny a virtualizace								
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Požadavky nabízené dodavatelem (doplňní uchazeč)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Předpokládané množství	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Záruční doba v měsících požadovaná zadavatelem
Servery pro virtualizaci								
1	HW server	<p>Provedení pro montáž do 19" rozvaděče, velikost 1U</p> <p>Počet CPU 2, počet fyzických jader min. 16</p> <p>Minimální výkon 1 CPU 11000 passmark dle testu http://www.cpubenchmark.net</p> <p>Operační paměť RAM min. 96GB</p> <p>Možnost rozšíření RAM až na min. 512GB, min. 4 volné sloty</p> <p>2x HDD, kapacita min. 120GB, technologie SSD nebo SAS</p> <p>Disky hot-plug, pozice pro min. 4 disky (min. 2 volné)</p> <p>Podpora SAS, SATA, SSD disků</p> <p>RAID řadič s podporou RAID0, RAID1, RAID5, RAID10</p> <p>2 plně redundantní napájecí zdroje</p> <p>Síťový adaptér min. 2x10Gb SFP+, min. 4x1Gb RJ45</p> <p>HW dálkový dohled nezávislý na OS</p> <p>HW podpora virtualizace</p> <p>Ostatní vlastnosti a požadavky popsáné v technické zprávě</p> <p>Servis 3 roky na místě následující pracovní den, oprava HW výměnou.</p>	<p>Provedení pro montáž do 19" rozvaděče, velikost 1U</p> <p>Počet CPU 2, počet fyzických jader 16 (2x8) Xeon E5-2620v4</p> <p>Výkon 1 CPU 11360 passmark</p> <p>Operační paměť RAM 96GB</p> <p>Možnost rozšíření RAM až na 512GB, 18 volných slotů</p> <p>2x HDD, kapacita 300GB, technologie SAS</p> <p>Disky hot-plug, pozice pro 8 disků, 6 volné</p> <p>Podpora SAS, SATA, SSD disků</p> <p>RAID řadič s podporou RAID0, RAID1, RAID5, RAID10</p> <p>2 plně redundantní napájecí zdroje</p> <p>Síťový adaptér 2x10Gb SFP+, 4x1Gb RJ45</p> <p>HW dálkový dohled nezávislý na OS - iLO</p> <p>HW podpora virtualizace</p> <p>Splňuje</p> <p>Splňuje</p>					

Položková specifikace, předpokládané množství a ceník

Technologie serverovny a virtualizace									
Pořadí	Osmačení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Požadavky nabízené dodavatelem (doplňní uchazeč)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Předpokládané množství	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Záruční doba v měsících požadovaná zadavatelem
		Podpora virtualizace (vmWare ready, Citrix ready) Ostatní vlastnosti a požadavky popsané v technické zprávě Servis 3 roky na místě následující pracovní den, oprava HW výměnou.	Podpora virtualizace (vmWare ready, Citrix ready, openstack compatible, Windows server Certified) Splňuje Splňuje						
Licence									
2	Systém virtualizace	Licence plně pokrývající všechny dodané HW servery Virtualizační software splňuje všechny požadavky a vlastnosti popsané v technické zprávě "bare metal" hypervisor Management celého systému přes web nebo samostatný management program (součást licence)	Splňuje Splňuje Splňuje Samostatný management, SSH CLI						24

Položková specifikace, předpokládané množství a ceník

Technologie serverovny a virtualizace									
Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Požadavky nabízené dodavatelem (doplňující údaje)	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Předpokládané množství	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)	Záruční doba v měsících požadovaná zadavatelem	
2	Windows server	Rozsah licence pokrývající dodaný HW server (počet jader) Splnění podmínek uvedených v technické zprávě verze min. Windows Server 2016 Standard Přístupová licence pro zařízení (device)	License pro 16 jader Splňuje verze Windows Server 2016 Standard Přístupová licence pro zařízení (device)					24	
2	Windows CAL	Splnění podmínek uvedených v technické zprávě verze min. Windows Server 2016 Standard	Splňuje verze Windows Server 2016 Standard					24	
Práce									
6	Práce	Montáž všech HW prvků, konfigurace, propojení apod. Instalace a konfigurace storage Instalace a konfigurace virtualizačního systému Další práce, předvedení, školení obsluhy a servisní podpora dle požadavků v technické zprávě	Montáž všech HW prvků, konfigurace, propojení apod. Instalace a konfigurace storage Instalace a konfigurace virtualizačního systému Další práce, předvedení, školení obsluhy a servisní podpora dle požadavků v technické zprávě					6	
Celkem Kč:						630 254,00	762 607,34		

