



SMLOUVA O DÍLO

kteřou dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen „občanský zákoník“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel :** **Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace**
se sídlem U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno
IČO: 00101451
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
odd. Pr., vl. 11
Zastoupené: MVDr. Martin Hovorka, Ph.D., ředitel
Kontaktní osoba: Ing. Milan Kříž, tel.č. +420 724 963 669

(dále jen „Objednatel“)

- 2. Zhotovitel :** **VCORP s.r.o.**
se sídlem Viniční 4361/178, Židenice, 615 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 112525
IČO: 082 63 787
DIČ: CZ08263787
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1563267002/5500
Zastoupená: Ing. Karlem Slámou, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Karel Sláma, tel.č. 606 712 201

(dále jen „Zhotovitel“)

VI. ROZSAH A MÍSTO PLNĚNÍ

VCORP s.r.o.
Viniční 4361/178
615 00 Brno

IČO: 08263787
DIČ: CZ08263787

E-mail: info@vcorp.cz

www.vcorp.cz

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla spočívajícího v dodání a instalaci terminálového serveru, diskového pole a softwarového vybavení v rozsahu dle nabídkového listu, v příloze č. 1 této smlouvy.

Podrobný rozsah požadovaných dodávek a prací je blíže specifikován v nabídkovém listě, který je přílohou č.1 této smlouvy.

Součástí díla je doprava zařízení do místa plnění, montáž a implementace, licence k užívání software.

Dílo musí splňovat požadavky na technickou specifikaci v příloze č. 2.

III.

CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cena za provedení díla je stanovena jako cena pevná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla. Takto stanovená cena je platná a zaručená po celou dobu trvání smlouvy.

Cena CELKEM bez DPH 698 951,00 Kč

Náležitosti faktury:

Faktura bude vždy splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH, v případě plnění podléhajícího režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“ a předmět plnění včetně kódů klasifikace CZ-CPA,
- náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti, tj. 30 dní od doručení faktury Objednateli
- uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

Zhotovitel má právo na úhradu ceny díla po převzetí provedeného díla objednatelům písemným předávacím protokolem.

Objednatel připouští úpravu ceny pouze v případě změny smluvních podmínek, které vyvolá objednatel, a to formou dodatku k této smlouvě.

IV.

ROZSAH A MÍSTO PLNĚNÍ

Předmětem zakázky je dodávka, instalace a konfigurační práce dle veřejné zakázky „Terminálový server a diskové pole“ v sídle Objednatel.

9103 V 20



Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpecnost vsech osob na pracovisti a v okoli pracoviste, dodrzovat bezpecnostni predpisy a zohlednit bezpecnostni a provozni hygienicke pozadavky stanovené pro dané provozni pracoviste.

Zhotovitel se zavazuje provést i práce nevyplývající výslovně z této smlouvy v případě, že realizace těchto prací se stane nezbytnou k dosažení účelu sledovaného touto smlouvou.

Zhotovitel je povinen provádět práce na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaných termínech a Objednatel je povinen za řádně provedené práce zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu v souladu s touto smlouvou.

Objednatel prohlašuje, že předá zhotoviteli řádně a včas veškeré podklady potřebné k řádnému provedení prací před jejich zahájením.

V. **TERMÍNY PLNĚNÍ**

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy do 10.12.2021.

VI. **ODPOVĚDNOST ZA VADY**

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo v trvání 24 měsíců ode dne protokolárního předání díla.

Zhotovitel se výslovně zavazuje, že dílo (práce a dodávky) dle této smlouvy, budou mít vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy.

V případě oprávněného požadavku objednatele na bezplatné odstranění reklamované vady je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady neprodleně a odstranit ji v nejkratším možném termínu, nejpozději však v den následující po dni doručení oznámení vad, je-li to technicky možné, jinak do dne dohodnutého smluvními stranami. Nedohodnou-li se smluvní strany, je zhotovitel povinen vadu odstranit nejpozději první následující den, ve kterém tuto vadu objektivně odstranit lze.

Zhotovitel v plné výši odpovídá objednateli za škody jím prokazatelně způsobené při provádění díla.

VII. **SANKČNÍ UJEDNÁNÍ**

Smluvní strany sjednávají, že jestliže zhotovitel provede práce dle této smlouvy vadně nebo bez rozumného důvodu práce dle této smlouvy, byť i jen částečně neprovede, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, neboť takové jednání zhotovitele je pro účely této smlouvy považováno za její podstatné porušení ze strany zhotovitele. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně.

V případě prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu ujednaném v této smlouvě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení s jejím odstraněním.

Zhotovitel je povinen smluvní pokutu dle předchozích bodů uhradit objednateli do tří pracovních dnů poté, co mu bude vyúčtována. Uhrazením smluvní pokuty se zhotovitel nezabývá povinností plnit své závazky dle této smlouvy. Ujednáním o smluvních pokutách není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele utvrzené smluvní pokutou v plné výši. Objednatel je oprávněn na jakoukoli smluvní pokutu uplatňovanou v souladu s touto smlouvou vystavit daňový doklad – fakturu. Daňový doklad – fakturu dle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit ve lhůtě splatnosti na faktuře uvedené.

Zhotoviteli vzniká nárok na úhradu úroku z prodlení v případě, že cena za řádné provedení prací dle této smlouvy nebude uhrazena do sedmi dnů po uplynutí splatnosti v souladu s touto smlouvou oprávněně vystaveného a objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu - faktury. Výše úroku v takovém případě činí 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení.

Odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou objednateli zaměstnancem zhotovitele, včetně majetkové a nemajetkové újmy způsobené zneužitím informací získaných při provádění prací dle této smlouvy, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

VIII.

PŘÁVA A POVINNOSTI STRAN

Pověřený pracovník objednatele je oprávněn provádět kontrolu plnění předmětu této smlouvy, a to v době výkonu těchto prací a za přítomnosti zástupce zhotovitele. Objednatel se zároveň zavazuje, že kontrolou dle předchozí věty nebude bez právního důvodu narušovat provádění prací dle této smlouvy ve vyšší než nezbytné míře.

Zhotovitel je povinen zajišťovat plnění předmětu smlouvy kvalifikovaným způsobem a s odbornou péčí a k tomuto účelu rovněž své zaměstnance průběžně školit a kontrolovat.

Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni při své činnosti dodržovat pracovní řád a bezpečnostní a požární předpisy, jakož i další předpisy, s nimiž byli pověřeným zaměstnancem objednatele předem seznámeni.

Zhotovitel nese odpovědnost za škody vzniklé na zdraví nebo majetku, které byly způsobeny zaměstnanci zhotovitele při plnění předmětu této smlouvy. Zhotovitel má povinnost být pro případy dle předchozí věty pojištěn.

Zaměstnanci zhotovitele nejsou oprávněni vstupovat do jiných než objednatel vymezených prostor

IX.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Zhotovitel je povinen zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem práv a plněním povinností vyplývajících z této smlouvy a které se týkají činnosti druhé smluvní strany.

Kontakt zhotovitele s objednatel za účelem řádného provádění prací, operativního řešení požadavků, hlášení závad, odstraňování závad apod. bude zajišťován pověřenými zástupci smluvních stran.

Veškeré změny této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných dodatků podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.

Další vztahy mezi smluvními stranami neupravené výslovně touto smlouvou se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že si smlouvu před podpisem přečetly a s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra jako jeho správcem (dále jen správce registru smluv). Povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv na sebe přebírá objednatel. Objednatel odpovídá za řádné uveřejnění smlouvy, když smlouvu k uveřejnění zašle bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy správci registru smluv. Objednatel se zavazuje zaslat bez zbytečného odkladu po obdržení zprávy správce registru smluv, nejpozději však do 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy Zhotoviteli potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy nebo zprávu, že smlouva uveřejněna nebyla včetně důvodu jejího neuveřejnění. Nebude-li tato smlouva uveřejněna v registru smluv do 3 (tři) měsíců ode dne jejího uzavření, s výjimkou smluv, kdy je možné provést opravu uveřejnění dle zákona, smlouva se od počátku ruší. Smluvní strany

HW požadavky

Vlastnost/komponenta
Síťová duální karta SFP+ do serveru DELL R540
Síťová duální karta SFP+ do serveru DELL R530
Rozšíření paměti serveru DELL R540 o 128GB RAM (8x16 GB)
PC - Tenký klient 1 CPU – 4 jádra RAM: min 2 GB HDD: min 16 GB LAN: 1x Gbps DisplayPort: 2x Analogový vstup/výstup zvuku USB 2.0: min 2x USB 3.0: min 1x Operační systém: Ano Myš, klávesnice Podpora 3 roky NBD
PC - Tenký klient 2 Raspberry Pi 4 2GB RAM 16GB SD karta Krabíčka Zdroj

Požadavky na instalační a konfigurační práce

Vlastnost/komponenta
Montáž zařízení do racku
Montáž nových síťových karet do stávajících serverů
Inicializace nového diskového pole
Připojení diskového pole k současným serverům přes iSCSI
Migrace virtuálních serverů na nové diskové pole
Úpravy zálohovacích úloh (SW Veeam Essentials)
Vytvoření dvou nových virtuálních serverů pro službu Remote Desktop Session Host + instalace MS Office Standard, odladění uživatelských profilů
Vytvoření nového virtuálního serveru pro služby Remote Desktop Connection Broker, Remote Desktop Gateway a Remote Desktop Licensing.

Ing.
Karel
Sláma

Digitálně
podepsal Ing.
Karel Sláma
Datum:
2021.12.02
09:21:27 +01'00'

Technická specifikace předmětu plnění

SW licence

Vlastnost/komponenta
Office Standard 2019 SNGL OLP NL Acdmc
WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 OLP NL AE User CAL

Parametry diskového pole

Vlastnost/komponenta
Podpora přímého připojení k serverům
Tiering
Podpora snapshotů (min. 1024)
Podpora VMware vSphere 6.5 U1 a vyšší
Podpora Microsoft Windows Server 2012 R2 a vyšší
Podpora RedHat 6.9, 7.4 a vyšší, 8.0 a vyšší
Podpora integrace do virtuálního prostředí VMware vCenter
Podpora integrace do virtuálního prostředí Microsoft Hyper-V
Vzdálená správa přes HTML5 web rozhraní, bez nutnosti instalace dalšího software; CLI
Všechny trvalé licence v ceně systému
Podpora a servis v místě instalace
Servis je poskytován výrobcem diskového pole
Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému
Možnost stažení ovladačů a aktualizací na webových stránkách výrobce
Zdarma aktualizace firmware min. po dobu platné podpory
Možnost automatického generování servisního incidentu přímo u výrobce hardware
Podpora replikace
Podpora SSD Read Only cache
Podpora HDD: SAS, NLSAS; SSD: SAS
Maximální počet disků (včetně expanzních boxů) 276
Podpora RAID 0,1,5,6,10,50, distribuovaný RAID6
Redundantní napájecí zdroj
Min. 24x2,5" diskových slotů v základním chassu
Řadiče (controllers) - duální
Uspořádání šasi - 2 U
Minimální velikost CACHE na řadič - 8 GB
Disk 1.92TB SSD SAS Read Intensive – pro Tier 0 – 2 ks
Disk 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps – pro Tier 1 – 5 ks
Minimální počet SFP+ na řadič (SP) – 4 ks
Podpora typu NBD - min. 3 roky
Propojovací kabely SFP+ 3m se současnými servery (4 ks)
Dvě síťové duální karty SFP+ do současných serverů DELL

NABÍDKOVÝ LIST

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky

Název VZ: **Terminálový server a diskové pole**Číslo VZ: **2102034****Zadavatel**

Název	Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace
Sídlo	U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno
Právní forma	příspěvková organizace
IČO; DIČ	00101451; CZ00101451
Telefon, e-mail	+420 546 432 311; zoo@zoobrna.cz
Zápis v OR nebo v jiném rejstříku	OR vedený u KS v Brně, oddíl Pr, vložka č. 11 ze dne 4. 4. 2001
Osoba zmocněná k jednání	MVDr. Martin HOVORKA, Ph.D., ředitel

Účastník

Obchodní firma nebo název	VCORP s.r.o.
Sídlo / Bydliště/ Místo podnikání	Viniční 4361/178, 615 00 Brno
Korespondenční adresa	Viniční 4361/178, 615 00 Brno
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČO; DIČ	08263787 / CZ08263787
Telefon, e-mail	+420 606 712 201, karel.slama@vcorp.cz
Zápis v OR nebo v jiném rejstříku	vedená u Krajského soudu v Brně, C 112525
Osoba zmocněná k jednání	Ing. Karel Sláma, jednatel

Nabídková cena

Položky	MJ v ks	Cena/MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Diskové pole DELL 10 TB (SSD/SAS)	1	350 377,00	350 377,00
128 GB RAM do serveru DELL R540	1	109 194,00	109 194,00
10 Gbit karty pro současné servery	2	11 453,00	22 906,00
Kabel Twinax 3 m	4	2 098,00	8 392,00
Tenký klient DELL Wyse 3040	1	6 974,00	6 974,00
Raspberry Pi 4, 2 GB RAM, 16 GB karta, krabička, zdroj	14	2 992,00	41 888,00
Office Standard 2019 SNGL, OLP NL Acdmc	30	1 674,00	50 220,00
WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 OLP NL AE User CAL	30	800,00	24 000,00
Dovoz a montáž do racku	1	15 000,00	15 000,00
Implementace diskového pole	1	25 000,00	25 000,00
Implementace MS Windows terminálových služeb:	1	45 000,00	45 000,00
. 2x Remote Desktop Session Host server			
. 1x Remote Desktop Connection Broker			
. 1x remote Desktop Gateway			
. Odladění politik a nastavení			
Cena celkem bez DPH			698 951,00
DPH			146 779,71
Cena celkem s DPH			845 730,71

V Brně dne:

Ing. Karel Sláma
 Digitálně podepsal
 Ing. Karel Sláma
 Datum: 2021.12.02
 09:20:57 +01'00'

Razítko a podpis účastníka

se pro případ zrušení smlouvy od počátku z důvodu neuveřejnění smlouvy v registru smluv uzavřít novou smlouvu se shodným obsahem a za shodných obchodních podmínek jako ve zrušené smlouvě, a to na výzvy kterékoli z nich do 30 dnů od podání výzvy. Nebude-li možné pro případ zrušení smlouvy od počátku z důvodu neuveřejnění smlouvy v registru smluv uzavřít novou smlouvu se shodným obsahem a za shodných obchodních podmínek jako ve zrušené smlouvě, smluvní strany se zavazují na výzvu kterékoli z nich přistoupit k narovnání smluvních vztahů tak, aby narovnáním dosáhly shodného obsahu práv a povinností a shodných obchodních podmínek jako ve zrušené smlouvě a o narovnání uzavřít písemnou dohodu, která bude zveřejněna v registru smluv.

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Nabídkový list
- Příloha č. 2 – Technická specifikace

V Brně dne:

V Brně dne:

MVDr. Martin Hovorka Ph.D.
 Digitálně podepsal
 MVDr. Martin Hovorka Ph.D.
 Datum: 2021.12.07
 11:29:52 +01'00'

.....
 MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.
 ředitel

za objednatele

Ing. Karel Sláma
 Digitálně podepsal
 Ing. Karel Sláma
 Datum: 2021.12.02
 09:20:37 +01'00'

.....
 Ing. Karel Sláma
 jednatel společnosti

za zhotovitele