

# Kupní smlouva

Uzavřená dle § 2079 a násl. Občanského zákoníku

# TranSoft a.s.

Smlouva č. OP00351

## TranSoft a.s.

se sídlem: Vrbenská 2082, 370 21 České Budějovice

IČ: 15770281

DIČ: CZ15770281

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl B, vl. 329

jejímž jménem jedná:

bankovní spojení:

č. účtu:

telefonní spojení:

E-mail:

(dále jen „prodávající“)

a

## Jihočeské divadlo p.o.

se sídlem: Dr. Stejskala 424/19, 370 47 České Budějovice

IČ: 00073482

jejímž jménem jedná: MgA. Lukáš Průdek, ředitel

telefonní spojení:

E-mail:

(dále jen „kupující“)

## Článek 1 - Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat a odevzdat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v **Příloze č. 1- Cenová nabídka** této smlouvy, která je nedílnou součástí smlouvy (dále jen "předmět koupě"), včetně související dokumentace, a to za podmínky této smlouvy a závazek kupujícího převzít zboží a zaplatit za dodané zboží prosté vad sjednanou kupní cenu.

## Článek 2 – Dodání a převzetí zboží

- 2.1. Prodávající dodá předmět koupě (lze dodat i jednotlivě) do sídla kupujícího – Dr. Stejskala 424/19, 370 47 České Budějovice, a to v termínu nejpozději dle článku 4.2.
- 2.2. Prodávající sdělí kupujícímu přesný termín dodání písemně, telefonicky nebo e-mailem nejméně 3 pracovní dny před termínem dodání.
- 2.3. Kupující je povinen předmět koupě převzít v souladu s § 2118 Občanského zákoníku. Kupující je povinen převzetí předmětu koupě prodávajícímu svým podpisem potvrdit na dodací list, s uvedením firmy kupujícího a jména osoby, která předmět koupě převzala.

## Článek 3 – Vlastnické právo

- 3.1. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.
- 3.2. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího kompletním předáním a převzetím zakázky.

- 3.3 Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu zaškolení jeho pracovníků pro práci s dodaným zařízením dle podmínek běžných pro dodávky tohoto typu zařízení.

#### **Článek 4 - Kupní cena a termíny plnění**

- 4.1. Cena za předmět koupě činí celkem **249 300 Kč** (slovy: dvěstěčtyřicetdevět tisíc tři stá korun českých) bez DPH, částka s DPH činí **301 653 Kč** (slovy: třístajedentisícšestsetpadesát tři korun českých) a je splatná na účet prodávajícího vedený u
- 4.2. Termín plnění předmětu této smlouvy je do 30.11.2019.
- 4.3. Daňový doklad bude vystaven po dodání a převzetí celého plnění zakázky a v souladu se zákonem o DPH č.235/2004 Sb. v platném znění a bude obsahovat tyto náležitosti:
- označení zhotovitele a objednatele, sídlo, IČ, DIČ,
  - číslo daňového dokladu,
  - datum uskutečnění plnění, není-li shodný s okamžikem vystavení daňového dokladu,
  - datum splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - rozsah a předmět plnění,
  - fakturovaná částka,
  - razítko a podpis oprávněné osoby a další náležitosti vyplývající z ust. § 28 výše uvedeného zákona, a dle § 435 zákona 89/2012 Sb. Občanský zákoník v platném znění uveden údaj o registraci v obchodním rejstříku.
- 4.4. Splátnost faktury – daňového dokladu bude stanovena na 21 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura – daňový doklad se považuje za doručenu třetí pracovní den po jejím prokazatelném odeslání. Faktury – daňové doklady se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany.
- 4.5. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře – daňovém dokladu může kupující uplatnit do konce její splatnosti s tím, že ji odešle prodávajícímu s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti, kupujícímu běží nová lhůta splatnosti od okamžiku doručení opravené faktury – daňového dokladu.

#### **Článek 5 - Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

- 5.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě bez vad v dohodnutém provedení a v jakosti, která odpovídá účelu k jakému je předmět koupě určen.
- 5.2 Prodávající poskytuje tímto kupujícímu na předmět koupě záruku 60 měsíců v souladu s Občanským zákoníkem a podmínkami výrobců, tyto budou uvedeny na dodacích listech prodávajícího.
- 5.3 Počátek běhu záruční doby je stanoven datem podpisu kupní smlouvy oběma stranami.
- 5.4 Kupující je povinen prohlédnout zboží a zjevné a kvantitativní vady je povinen vytknout při převzetí zboží.
- 5.5 Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. To neplatí, ujistil-li ho prodávající výslovně, že věc je bez vad, anebo zastřelil-li vadu lstivě.
- 5.6 Práva z vadného plnění upravují §§ 2099 – 2112 Občanského zákoníku.

### **Článek 6 - Odstoupení od smlouvy**

- 6.1. Kupující má právo od smlouvy odstoupit v případě, je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2106 Občanského zákoníku.
- 6.2. Kterákoli smluvní strana může od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana je v prodlení s plněním svých povinností podle této smlouvy a nesplní tyto povinnosti ve lhůtě 60 kalendářních dní ode dne písemného upozornění na takové porušení povinností.
- 6.3. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost mlčenlivosti, právo na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty a úroků z prodlení.

### **Článek 7- Závěrečná ustanovení**

- 7.1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem a případné spory z ní budou řešeny příslušným soudem.
- 7.2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních v českém jazyce. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Cenová nabídka.
- 7.3. Jakékoliv změny této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných dodatků k této smlouvě a musí být podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tyto případné dodatky budou tvořit nedílnou součást této smlouvy.
- 7.4. Prodávající souhlasí se zveřejněním kupní smlouvy dle zákona 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím.
- 7.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 7.6. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich skutečné a svobodné vůle. Účastníci si smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Českých Budějovicích dne: 22. 8. 2019

Za „prodávajícího“


TranSoft a.s.

V Českých Budějovicích dne: 22.8.2019

Za „kupujícího“

Jihočeské divadlo p.o.

# Příloha č. 1- Cenová nabídka

CENOVÁ NABÍDKA				
1. Veřejná zakázka malého rozsahu				
Název:	Server			
2. Základní identifikační údaje				
2.1. Zadavatel				
název	Jihočeské divadlo p.o.			
Sídlo	Dr. Stejskala 424/19, 370 47 České Budějovice			
IČ:	00073482			
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:				
Kontaktní osoba:				
Tel./fax:				
E-mail:				
2.2. Uchazeč				
Název obchodní firmy nebo jméno a příjmení fyzické osoby:	TranSoft a.s.			
Sídlo, popř. místo trvalého pobytu:	Vrbenská 2082, 370 21 České Budějovice			
IČ / DIČ:	15770281/ CZ15770281			
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:				
Kontaktní osoba:				
Tel./fax:				
E-mail:				
3. Technická specifikace produktu				
Viz technická specifikace níže.				
4. Nabídková cena				
Jednotková cena bez DPH:	Počet ks:	Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH:	Cena celkem včetně DPH:
249 300,-	1	249 300,-	52 353,-	301 653,-
5. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 4. uvedena			Česká koruna (CZK)	
6. Způsob doložení požadovaných technických parametrů zakázky:			Vyplněná technická specifikace	
7. Termín dodání zakázky:			30.11.2019	
8. Platnost cenové nabídky:			Po dobu zadávací lhůty	
9. Oprávněná osoba za uchazeče jednat				
Podpis oprávněné osoby				
Titul, jméno, příjmení				
Funkce				
Místo a datum podpisu:	České Budějovice, 12.8.2019			
Razítko	 MÍSTOPŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA Vrbenská 2082, České Budějovice 370 21 IČO: 15770281, DIČ: CZ15770281			

## Předmět plnění zakázky

Předmětem plnění je dodávka nového serveru, licencí 2x Windows Server 2019, 30x WinSrvCal 2019 UserCAL, 1x VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts a 1x Veeam Backup Essentials Standard. Dodávka bude zahrnovat i následující práce:

### **Gateway**

- Update firmware hardware Gateway
- Update Gentoo linux na poslední stabilní verzi
- Konfigurace pravidel GW (Gentoo)
- Kontrola a odsouhlasení všech pravidel na GW
- Příprava, konfigurace a zprovoznění VPN na GW

### **Instalace a konfigurace poštovního serveru**

- Poštovní server je provozován na stejném serveru jako GW
- Update poštovního serveru (Gentoo linux )
- Kontrola a odsouhlasení všech schránek na poštovním serveru
- Nastavení pravidel poštovních schránek a aliasů
- Záloha nepoužívaných schránek

### **Server**

- Zprovoznění nového serveru, zahoeení
- Instalace a konfigurace virtuálních serverů (VmWare)
- Instalace a konfigurace Windows serverů ve virtuálním prostředí
- Příprava a odsouhlasení nové AD a domény
- Převod všech uživatelů do AD a do domény
- Konfigurace PC v nové doméně
- Konfigurace tiskáren v nové doméně

### **Zálohování**

- Dodání verze pro zálohování všech serverů
- Nastavení zálohování pro jednotlivé virtuální servery
- Nastavení zálohování pro poštovní server
- Nastavení zálohování GW (pravidel a VPN)
- Provedení zaškolení obsluhy v rozsahu 4 h

## Technická specifikace

### Server Supermicro i-1420F-X11

- Provedení rack
- 2x CPU: Intel® Xeon® Silver 4110 2.1GHz
- 96 GB RAM pracující na maximální možné frekvenci s možností rozšíření
- DVD mechanika
- 2x 1Gb Ethernet port
- RAID řadič s 2 GB cache
- Hot-plug HDD 1.8TB s rychlostí 10K, 12 Gbps
- Vzdálená správa s dedikovaným 1Gb LAN portem a s možností přístupu na vypnutý server
- Redundantní, za běhu měnitelné chlazení a napájecí zdroje o výkonu 550W
- Záruka 5 let s opravou NBD u zákazníka - zajišťuje přímo výrobce

### Licence 2x Windows Server 2019 16 core a 30x WinSrvCal 2019 UserCAL

- Licence pro až 4 virtuální OS, licencování na jádra CPU
- Podpora až 512 logických procesorů ve fyzickém CPU
- 64-bit architektura
- Podpora 24TB operační paměti
- Zajištění vysoké dostupnosti pro 32 serverů v klastru
- Vestavěná technologie serverové i desktopové virtualizace
- Podpora HA
- Live migrations
- Failover clustering
- Změna kapacity disků, paměti a sítě za chodu
- Podpora network virtualization
- Ovládání přes GUI nebo příkazovou řádku
- Licence pro virtualizační platformu
- Kompatibilní se službou ActiveDirectory
- Podpora zálohovacích SW třetích stran provádět plné, rozdílové a přírůstkové zálohy virtuálních strojů.
- 30x klientských licencí, licence opravňující uživatele k přístupu do serverového OS

### Licence 1x VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts

- Hypervisor pro dvousocketové servery
- Certifikace renomovaných výrobců serverů HP, Dell, IBM a další
- Funkcionalita, která bude provádět diskovou zálohu a jednoduchou obnovu na úrovni image virtuálních strojů nebo jednotlivých souborů
- Rozhraní umožňující zálohovacím SW třetí strany provádět konzistentní plné, rozdílové a přírůstkové zálohy virtuálních strojů bez zbytečného zvyšování režie a zátěže hostitelského serveru i virtuálních strojů
- Funkcionalita, která bude umožňovat automatizaci patch managementů pro host servery
- Komplexní správa virtuální infrastruktury z jedné konzole a umožňující integraci s produkty třetích stran
- Software pro virtualizaci serverů včetně management konzole musí licenčně pokrývat použití až pro 6 fyzických procesorů
- Support na hypervisor musí být poskytován samotným výrobcem hypervisoru
- Hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje
- Virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů

- Symetrický multiprocessing zlepšující výkonnost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval až 64 virtuálních procesorů současně
- Podpora operačních systémů Windows 2012 a novější, Linux, FreeBSD jako OS ve virtuálních strojích
- Podpora PV, BT, HV (paravirtualization, binarytranslation, hardware-assist) virtualizace
- Funkcionalita, která umožňuje přidělovat virtuálním strojům více diskového prostoru než je skutečná disková kapacita
- Bezvýpadková migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT
- Replikace pouze změněných bloků dat
- Funkcionalita umožňující přesměrování zpracování antivirové a antimalware kontroly jednotlivých virtuálních strojů přes zabezpečenou virtuální instanci třetí strany
- Licence s právem na aktuální verze minimálně po dobu 1 roku

### **Licence 1x Veeam Backup Essentials Standard**

- Podpora infrastruktury VMware založené na verzích vSphere 5.5, 6.0, 6.5
- a Hyper-V 2019 (podpora \*.vhdx). Všechny níže popsané funkcionality musí být splněny pro všechny zmíněné verze hypervizorů.
- Podpora ESXi serverů spravovaných pomocí VMware vCenter Serveru a samostatné ESXi servery.
- Podpora Hyper-V serverů spravovaných System Center Virtual Machine Managerem, Hyper-V servery ve failover clusteru a samostatné Hyper-V servery.
- Podpora záloh všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz ve VMware nebo Hyper-V.
- 24x7 monitoring v reálném čase, optimalizace zdrojů a správa reportů.
- Dokumentace virtuální infrastruktury.
- licencování „per CPU“.
- Vytváření souboru záloh, které je snadné přesouvat a jsou nezávislé na metadatech
- a databázi s možností nastavení vytváření těchto souborů na principu per backup / per VM.
- Deduplikační a kompresní mechanismus, který zaručí redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory.
- Deduplikační metadata by měla být uložena s backup soubory. Ztráta databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze zálohovacích souborů.
- Software nesmí instalovat žádný typ stálého agenta uvnitř Virtuálního Stroje, který vyžaduje údržbu, instalaci, udržování aktualizací atd.
- Agent instalovaný ve VM by neměl být potřeba pro proces zálohy a obnovy.
- Software musí využívat „single passbackup“ – s možností vyjmutí adresářů / souborů z procesu zálohy. „Single passbackup“ je vyžadován pro všechny druhy obnov, včetně granulárních obnov.
- Software musí mít mechanismus pro notifikaci průběhu záloh a chyb pomocí e-mail nebo SNMP.
- Software musí podporovat obnovu Virtuálních Serverů přímo do prostředí VMware vCloudDirector.
- Software musí umožnit zálohu konfigurace celého zálohovacího prostředí pro případ reinstalace nebo migrace v případě potřeby.
- Software musí podporovat enkrypci celé síťové komunikace mezi všemi komponentami řešení bez dopadu na níže popsané funkcionality.
- Software musí podporovat enkrypci zálohovacích souborů bez dopadu na níže popsané funkcionality.
- Software poskytuje správu klíčů a možnost obnovy v případě ztráty hesla
- k šifrovanému zálohovacímu souboru.

- Software podporuje zálohování Hyper-V shared \*.vhdx disků.
- Software musí mít klient/server architekturu s možností instalace více instance administrátorské konzole.
- Software musí využívat ChangeBlockTracking (CBT) pro oba podporované hypervisory VMware a Hyper-V. CBT technologie měla být certifikována výrobcem hypervisoru.
- Software musí mít možnost vytváření archivů záloh na páskové knihovny s podporou trackování VM na páskách.
- Páskovou knihovnu mělo být možné provozovat separátně od backup serveru.
- Software musí podporovat vytváření vzdálených kopií záloh.
- Software musí disponovat schopností kopírovat body obnovy a replikovat VM do vzdálené lokality.
- Software podporuje funkcionalitu replikace VM functionality mezi ESXi server včetně asynchronní kontinuální replikace.
- Výše zmíněná funkcionalita měla být dostupná i pro prostředí Hyper-V.
- Zálohovací soubory mělo být možné využít jako zdroj pro replikaci VM.
- Software musí uchovávat více restore pointů replikovaných VM.
- Software podporuje možnost vytváření „ad-hoc“ záloh pomocí nativního klienta, nebo pomocí vSphere web klienta.
- Proces zálohy musí podporovat paralelní zpracování VM a jejich virtuálních disků.
- Software musí umožňovat okamžitou obnovu více virtuálních strojů bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště z libovolného bodu obnovy.
- VM spuštěná v režimu okamžité obnovy mělo být možné migrovat on-line s využitím vlastností hypervisoru. V případě, že hypervisor tuto technologii nepodporuje, software musí využít vlastní technologii pro online migraci.
- Software musí umožnit obnovu souborů k operátorovi, nebo přímo do VM běžící v produkci.
- Obnova souborů VM měla být prováděna buď s použitím síťového přístupu, nebo VIX API v prostředí VMware.
- Software musí umožňovat okamžitou granulární obnovu aplikačních položek bez nutnosti instalovat agenta do VM.
- Musí podporovat granulární obnovu ActiveDirectory (jakýkoliv object, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla, GPO, AD configurationPartition).
- Software musí umožňovat indexaci souborů z Microsoft Windows a Linux VM, která poskytuje rychlé vyhledávání souborů ze záloh.
- Licence s právem na aktuální verze minimálně po dobu 1 roku