



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. **Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. **Prodávající:** **TOTAL SERVICE a.s.**
Sídlo: U Uranie 954/18, 17000 Praha 7 - Holešovice
Zastoupený: Václavem Novákem, MBA – členem představenstva
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 579 579 583 / 0300
IČO: 25618067
DIČ: CZ25618067
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B
vložka 23580
Prodávající je plátcem DPH
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „**DODÁVKA ŠASI A MODULŮ PRO DATOVÉ CENTRUM ČZU**“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované přílohou č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících s odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.6 této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

- 2.4. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka modulárního hardware pro potřeby datového centra zadavatele včetně instalačních a konfiguračních služeb, která musí splňovat počty kusů, vlastnosti a funkce vymezené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.5. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je zajištění dodávky potřebných software licencí, napojení na stávající infrastrukturu IT služeb objednatele a zajištění služeb podpory systému v délce trvání 5 let od okamžiku instalace hardware za podmínek uvedených níže v čl. VI. odst. 6.3. této smlouvy.
- 2.6. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. a 2.2. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu a úklidu obalového a odpadního materiálu, přičemž:
- dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, dle pokynů kupujícího;
 - úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.7. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu nejpozději do 2 měsíců od okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, datové centrum v budově kolejí BCD.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
- údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení.

- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy celkovou sjednanou kupní cenu ve výši:

5.441.048,- Kč bez DPH (slovy: pětmiliónůčtyřistačtyřicetjednatisícčtyřicetosmkorun)

Ceny za jednotlivé položky zboží jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy - Cenová nabídka.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.6. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že část kupní ceny ve výši 2.000.000,- Kč bez DPH je splatná prodávajícímu do 7 pracovních dnů od okamžiku uzavření této smlouvy. Aplikace ustanovení § 1808 občanského zákoníku se tímto vylučuje.
- 4.5. Zbývající část kupní ceny bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 5 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.7. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. 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 opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.9. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit v elektronické podobě na emailovou adresu kupujícího: **faktury_oikt@czu.cz**. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.

- 4.10. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.11. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.12. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhraduje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.13. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě si smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména záruční listy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícímu byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícímu poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.9. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Jiří Chovanec
e-mail: jchovanec@totalservice.cz
tel. : + 420 602 382 363
- 5.10. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Petr Štěpán
e-mail: pstepan@oikt.czu.cz
tel.: +420 730 842 120
- 5.11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI. Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 6.2. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícímu v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.3. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu technickou podporu na zboží úrovně On-site NBD (next business day). Technická podpora v této úrovni kupujícímu zajišťuje dokončení opravy technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, a to v místě plnění. Čas pro nahlášení závady je v pracovních dnech v době od 8:00 do 17:00 hodin.

- 6.4. V případě, že lze mít důvodně za to, že oprava bude trvat déle jak 24 hodin, je prodávající povinen zajistit kupujícímu po dobu odstranění vady techniky do doby odstranění vady bezplatně identické nebo obdobné zařízení.
- 6.5. Zjistí-li kupující vadu v době trvání záruční doby stanovené touto smlouvou, nahlásí neprodleně zjištěnou vadu prodávajícímu prostřednictvím kontaktní osoby dle této smlouvy, a to v pracovních dnech v době mezi 8:00 až 17:00 a následně tuto skutečnost oznámí prodávajícímu i písemně viz článek 6.8..
- 6.6. Vykazuje-li technika stejnou vadu 3krát po sobě, je kupující oprávněn a prodávající povinen techniku vyměnit za techniku bezvadnou a stejných nebo lepších technických vlastností.
- 6.7. Oprávnění k bezplatné záruční opravě techniky zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením techniky nebo prokazatelným provozováním techniky v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou vyjmuty též vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací s technikou způsobem nerespektujícím návod k použití techniky, nadměrným opotřebením.
- 6.8. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: helpdesk@totalservice.cz, nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.9. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.10. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 36 měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.11. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII. Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.

- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 7.6. V případě, že kupující zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek k veřejné zakázce, jež vedla k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl prodávající jakožto účastník výběrového řízení v nabídce a při jakékoli komunikaci s kupujícím jakožto zadavatelem, odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí nebo vymáhat smluvní pokutu jednorázově ve výši 100.000,- Kč.
- 7.7. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.8. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) písemnou výpověď
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.

- 8.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5. Dojde-li k ukončení této smlouvy odstoupením od ní kteroukoliv ze smluvních stran, jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat veškeré pohledávky a závazky, dále si vydat bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy, resp. si vzájemně navrátit veškerá provedená plnění.
- 8.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. Obč. zák. nebezpečí změny okolností.

- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na novou právní úpravu ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018, je kupující oprávněn vyzvat prodávajícího k uzavření dodatku této smlouvy, na jehož základě dojde k úpravě příslušných ustanovení této smlouvy tak, aby byly zcela v souladu s výše uvedeným nařízením a příslušnou národní legislativou navazující na výše uvedené nařízení vztahující se k ochraně osobních údajů. Proávající je povinen kupujícímu poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro uzavření dodatku dle tohoto odstavce.
- 9.6. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2- Cenová nabídka
Příloha č. 3 - Předávací protokol
- 9.9. Proávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Proávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

- 9 -01- 2019

V Praze dne

V Praze dne 18. 1. 2019

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

Za prodávajícího:

TOTAL SERVICE a.s.

.....
Jiří Chovanec, na základě plné moci



TOTAL SERVICE a.s.
U Uranie 954/1B
170 00 Praha 7
www.totalservice.cz
IČ: 25618067, DIČ: CZ25618067

Příloha č. 1 – Technická specifikace (odpovídá příloze č. 4 ZD – bude doplněno při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem)

Požadavek	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplní účastník dle nabízeného zařízení
Název zařízení	Uvedení oficiálního názvu dle výrobce	HPE Synergy 12000
Výrobce nabízeného zařízení	Uvedení výrobce	Hewlett Packard Enterprise
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla	797740-B21
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	http://h20195.www2.hpe.com/v2/redirect.aspx?/products/quickspecs/15410_div/15410_div.HTML

Dodávka hardware

Hardware architektura

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Modulární technologie umožňující jednoduché škálování založena na otevřených průmyslových standardech typu x86	ANO	ANO
Provedení do 19" racku o velikosti maximálně 10U včetně veškeré potřebné konektivity	ANO	ANO
Možnost osazení police kombinací dvou i čtyř socketových serverů poslední generace	ANO	ANO
Minimálně 12 slotů na dvousocketové servery	ANO	ANO
Možnost osazení police minimálně 6x I/O síťovými moduly	ANO	ANO
Podpora konektivity Ethernet, FC a FCoE, SAS	ANO	ANO
Pasivní oddělené sběrnice zajišťující redundanci datových i napájecích okruhu pro všechny servery i instalované I/O moduly	ANO	ANO
Redundance napájení N+N s možností připojit alespoň dva nezávislé třífázové přívody napájení tak, aby výpadek jednoho z nich neznamenal omezení výkonu serveru	ANO	ANO
Všechny zdroje musí poskytovat výrobcem dostupný maximální výkon pro maximální osazení police	ANO	ANO
Zdroje musí podporovat řízení spotřeby CPU instalovaných v popotávaných serverech	ANO	ANO
Zdroje musí splňovat požadavky na certifikaci energetické účinnosti Titanium - minimálně 96%	ANO	ANO, 2650W Titanium Plus
Redundantní management moduly nezávislé na stavu serverů s dedikovanými ethernet porty	ANO	ANO

LAN konektivita (blade šasi)

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Alespoň dva redundantní LAN prvky navzájem propojené min 2x 40Gbit stack kabely	ANO	ANO, HPE Virtual Connect SE 40Gb F8 Module for Synergy
Celková externí propustnost minimálně 6x 40Gbit z každého prvku	ANO	ANO
Každý prvek osazený min 2x 40Gbit QSFP+ LC LR4 modulem pro propojení se vzdálenou lokalitou	ANO	ANO, HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver

Požadovaná funkcionální / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Každý prvek osazený min. 2x 40Gbit QSFP+ kabelem typu AOC o délce 15m pro propojení s lokální LAN	ANO	ANO, HPE 40Gb QSFP+ Bidirectional Transceiver
Interní přepínání v rámci serverové police	ANO	ANO
Možnost mirroringu komunikace serverových portů pro diagnostiku sítě	ANO	ANO
Podpora pro Multi-Chassis Link Aggregation a link aggregation 802.3ad	ANO	ANO
Podpora 802.1Q (podpora VLAN), 802.1AB (LLDP), NIC teaming	ANO	ANO
Automatické přeprogramování MAC adresy serveru po jeho výměně v případě selhání	ANO	ANO
Možnost vytváření společných agregačních skupin a pravidel pro LAN konektivitu serveru	ANO	ANO
Správa přes zabezpečené web rozhraní (HTTPS/SSL) a RESTful API	ANO	ANO

SAN konektivita (blade šasi)

Požadovaná funkcionální / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Alespoň dva redundantní SAN prvky, které mohou sloužit v režimu gateway	ANO	ANO, HPE Virtual Connect SE 16Gb Fibre Channel Module for Synergy
Celková externí propustnost minimálně 12x FC16Gbit z každého prvku	ANO	ANO
Každý prvek osazený min. 4x 16Gbit SFP+ modulem typu short wave pro propojení s lokálními SAN přepínači	ANO	ANO, HPE B-series 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver
Automatické přeprogramování WWN adresy serveru po jeho výměně v případě selhání	ANO	ANO
Možnost vytváření společných agregačních skupin a pravidel pro SAN konektivitu serveru	ANO	ANO
Správa přes zabezpečené web rozhraní (HTTPS/SSL) a RESTful API	ANO	ANO

6 ks Dvousocketový server do blade šasi

Požadovaná funkcionální / vlastnost pro server	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Min. 2x CPU s 12x core na server	ANO	ANO
Výkon procesorů minimálně 1100bodů v benchmarku SPECfp®_rate2006 a 1340 bodů v benchmarku SPECint®_rate2006 pro hodnoty ve sloupci Baseline. Hodnoty uvedené na stránkách www.spec.org .	ANO	ANO, Intel Xeon-Gold 6126

Požadovaná funkcionality / vlastnosti	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Alespoň 12x 64GB DDR4 DIMM o frekvenci alespoň 2400MHz s možností rozšíření na dvounásobek pomocí stejných modulů	ANO	ANO, 12x HPE 64GB Quad Rank DDR4-2666 LR Smart Memory

Požadovaná funkcionální / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Min. 2x SSD 240 GB, DWPD min 5	ANO	ANO, HPE 240GB SATA 6G Mixed Use SFF SSD
SAS HW řadič umožňující RAID-1 a 0	ANO	ANO, HPE Smart Array E208i-c
LAN konektivita s celkovou propustností min. 40Gbit active-active anebo 2x 40Gbit active-passive (full duplex)	ANO	ANO, HPE Synergy 3820C 10/20Gb Converged Network Adapter
SAN konektivita min. 2x FC16	ANO	ANO, HPE Synergy 3830C 16Gb FC Host Bus Adapter

Management blade infrastruktury

Požadovaná funkcionální / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Jediné plně grafické rozhraní pro správu všech instalovaných komponent (servery, switche, zdroje, ventilátory) včetně možnosti přechodu do plně grafické konzole jednotlivých serveru	ANO	ANO, HPE OneView management
Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtu Active Directory domény	ANO	ANO
Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelu z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení více uživateli současně u plně grafické konzole	ANO	ANO
Management samotných serveru s podporou industry standard specifikace Redfish	ANO	ANO
Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku	ANO	ANO
Namapování vzdálených medií Floppy/CD, image souboru a adresářů	ANO	ANO
Podporované rozlišení grafické konzole min. 1600x1200	ANO	ANO
1:many management v html5 s podporou běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serveru (IE, Firefox, Chrome)	ANO	ANO

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Validace a certifikace serverů a managementu na FIPS 140-2	ANO	ANO
Možnost zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu	ANO	ANO
Možnost definice profilu pro rychlý deployment a změny v průběhu životního cyklu infrastruktury	ANO	ANO
Profil obsahuje nastavení BIOS, interní storage, sítě LAN a SAN a správu firmware a ovladačů	ANO	ANO
Měření spotřeby celého šasi a instalovaných serverů	ANO	ANO
Monitorování okamžité teploty a záznam hodnot s krátkou historií	ANO	ANO
Licence pro integraci managementu HW serveru do konzole Hypervizoru (alespoň MSSC a vCenter)	ANO	ANO
Automatické založení události technické podpore výrobce či dodavatele při selhání HW	ANO	ANO

Podpora a služby

Dále je uveden rozsah Zadavatelem vyžadovaných služeb, technické podpory a následného servisu v souvislosti s dodávkou požtávaného hardware.

Veškeré níže uvedené položky musí být zajišřeny v nabízeném řešení a započteny do jeho ceny.

Parametr	Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Instalace zařízení	<ul style="list-style-type: none">- dodávka na místo, fyzická montáž a připojení do racku- prvotní zahoření a instalace veškerých ovladačů, aktualizace firmware- připojení do infrastruktury Zadavatele- instalace virtualizační vrstvy VMware, včetně konfigurace vCenter (licence VMware nejsou součástí dodávky)- propojení kompatibilní na druhé DC vystavěné na technologii CISCO Hyperflex a CISCO ACI- deployment serverů včetně nastavení LAN a SAN- předpokládaný rozsah instalace, zapojování implementace do prostředí Zadavatele a testování je 20 člověkodnů (MD) celkem	ANO	ANO
Školení	Zaškolení obsluhy zadavatele v rozsahu 2 pracovních dnů přímo na instalované infrastruktuře.	ANO	ANO
	Školení bude prováděno v češtině, v prostorách Zadavatele a přímo na reálném prostředí Zadavatele.	ANO	ANO
Rozsah podpory	Je požadována technická podpora výrobce na dobu 5 let v režimu 24x7 s odezvou na místě do 4hodin od nahlášení případu na servisní centrum účastníka nebo do 2hodin od ukončení diagnostiky	ANO	ANO
	Je požadovaná technická podpora výrobce na veškerý požadovaný SW na 5 let obsahující přístup na technickou podporu výrobce, firmware upgrade, přístup na licenční portál výrobce	ANO	ANO

Parametr	Požadovaná funkcionality / vlastnost	Splněno (vyplní účastník)	konkrétní parametry (vyplní účastník, pokud je relevantní)
Garance výrobce	Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český a EU trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno. Servisní podpora výrobce bude probíhat v českém jazyce	ANO	ANO
Test vysoké dostupnosti proti výpadku HW komponent	V rámci instalace a zprovoznění je požadováno provedení simulace výpadku HW komponent, které jsou v požadované konfiguraci zařízení redundadní, monitoring chování zařízení během simulovaného výpadku, kontrola dostupnosti služeb a schopnosti automatické obnovy plně funkcionality zařízení po odstranění simulované závady	ANO	ANO

Příloha č. 2 – Cenová nabídka (odpovídá příloze č. 5 ZD – bude doplněno při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem)

Příloha č. 2			
CENOVÁ NABÍDKA			
Položka	Množství v ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
šasi včetně LAN a SAN konektivity viz Příloha č. 1	1	1.479.810,- Kč	1.479.810,- Kč
dvousocketový server do šasi viz Příloha č. 1	6	526.738,- Kč	3.160.428,- Kč
podpora a služby viz Příloha č. 1	1	800.810,- Kč	800.810,- Kč
Nabídková cena v Kč bez DPH			5.441.048,- Kč

Příloha č. 3 - Předávací protokol

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

IČ: 60460709

Kontaktní osoba:

tel.:

e-mail:

(dále jen jako „přebírající“)

a

.....

Se sídlem:

IČ:

Kontaktní osoba:

tel.:

e-mail:

(dále jen jako „předávající“)

I.

- 1) Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy ze dne 2018, předávající odevzdal níže uvedené zboží:

.....

Datum dodání:

Datum instalace:

Datum zaškolení obsluhy:

Seznam předaných dokladů:

.....

II.

- 1) **Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení.**

- 2) Pro případ, že zboží nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí zboží (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného zboží a další důležité okolnosti:

.....
.....
.....

3) Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

V Praze dne	Vdne
Za přebírajícího	Za předávajícího