

S 10/056/19

Česká geologická služba  
Česká republika – Česká inspekce životního prostředí  
Správa Krkonošského národního parku  
Správa Národního parku Šumava

• • •

AUTOCONT a. s.

---

# KUPNÍ SMLOUVA

---

**TATO KUPNÍ SMLOUVA** (dále jen „Smlouva“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“),

**MEZI TĚMITO SMLUVNÍMI STRANAMI:**

**Česká geologická služba**

se sídlem: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1  
IČO: 00025798  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
jednající: Mgr. Zdeněk Venera, Ph. D., ředitel  
(dále jen „Kupující č. 1“)

a

**Česká republika – Česká inspekce životního prostředí**

se sídlem: Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9  
IČO: 41693205  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
jednající: Ing. Erik Geuss, Ph.D., ředitel  
(dále jen „Kupující č. 2“)

a

**Správa Krkonošského národního parku**

se sídlem: Dobrovského 3, 543 11 Vrchlabí  
IČO: 00088455  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
jednající: PhDr. Robin Böhnisch, ředitel  
(dále jen „Kupující č. 3“)

a

**Správa Národního parku Šumava**

se sídlem: 1. máje 260, 385 01 Vimperk  
IČO: 00583171  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
jednající: Mgr. Pavel Hubený, ředitel  
(dále jen „Kupující č. 4“)

dále jednotlivě i společně též „Kupující“

**NA STRANĚ JEDNÉ,**

## A

### **AUTOCONT a. s.**

se sídlem: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
IČO: 04308697  
DIČ: CZ04308697 (je plátcem DPH)  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
zapsaná: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ostravě sp. zn. B11012  
jednající: , na základě plné moci

(dále jen „**Prodávající**“)

### **NA STRANĚ DRUHÉ.**

## **PREAMBULE**

V rámci centralizovaného zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Pořízení diskových polí pro resort MŽP v roce 2019**“ (systémové číslo veřejné zakázky v NEN: N006/18/V00027183, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek: Z2018-043975 (dále jen „**Veřejná zakázka**“)), jednala jako centrální zadavatel na základě příslušné smlouvy o centralizovaném zadávání ze dne 02. 08. 2018 jménem a na účet výše uvedených Kupujících č. 1 až č. 4 jako pověřujících zadavatelů Česká republika – Ministerstvo životního prostředí se sídlem Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, IČO: 00164801, jednající Ing. Janou Vodičkovou, ředitelkou odboru informatiky (dále jen „**Centrální zadavatel**“).

### **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ, ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána mezi Prodávajícím a Kupujícími na základě výsledků zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, a to za účelem realizace Veřejné zakázky zadané v otevřeném řízení v souladu s § 3 písm. b) a § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 1.2. Zkratkou „**Smluvní strany**“ se rozumí vždy Prodávající a jednotlivý Kupující.
- 1.3. Každému Kupujícímu vznikají z této Smlouvy práva a povinnosti samostatně a nezávisle na ostatních Kupujících. Jednotliví Kupující se stanou za podmínek upravených dále v této Smlouvě vlastníky příslušné části dodávky, resp. zboží a mohou tak jednotlivě uplatňovat veškerá práva (tj. zejména nároky z vad zboží, ze záruky apod.) k tomuto zboží vyplývající z této Smlouvy.
- 1.4. Předmětem této Smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat Kupujícím disková pole včetně dodávky nutného software (včetně registrace licencí) a dalšího potřebného příslušenství dle specifikace uvedené v Příloze č. 1a této Smlouvy (dále jen „**Zboží**“), toto Zboží nainstalovat, nakonfigurovat, otestovat, uvést do provozu a případně zaškolit obsluhu, a dále k němu poskytovat 5letou záruku výrobce (včetně záručního servisu) za podmínek upravených v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku, v nabídce podané Prodávajícím v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a za podmínek uvedených dále v této Smlouvě a jejich přílohách.

- 1.5. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Kupujících převzít příslušné části Zboží a zaplatit za ně Kupní cenu za podmínek stanovených dále v této Smlouvě.
- 1.6. Prodávající tímto prohlašuje, že:
- a) Zboží pochází z oficiálních distribučních kanálů;
  - b) záruky na díly a servis budou garantovány výrobcem, budou u výrobce registrovány jménem Kupujících a budou ověřitelné na webových stránkách výrobce;
  - c) všechny požadované funkce systému jsou v den podání nabídky Prodávajícím v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku v dodaném řešení a v zařízeních již plně implementovány a funkční.
- 1.7. V rámci požadavku na typy zařízení budou v rámci každého typu Zboží dodána totožná zařízení od jednoho výrobce.

## 2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Prodávající je povinen Zboží dodat, nainstalovat, nakonfigurovat, otestovat, uvést do provozu a případně zaškolit obsluhu nejpozději do 70 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2. Místem plnění pro příslušné části Zboží jsou:
- a) **Kupující č. 1** – Leitnerova 204/22, 602 00 Brno;
  - b) **Kupující č. 2** – Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9;
  - c) **Kupující č. 3** – Dobrovského 3, 543 11 Vrchlabí;
  - d) **Kupující č. 4** – 1. máje 260, 385 01 Vimperk.
- Podrobný rozpis Zboží specifikuje Příloha č. 1a této Smlouvy.
- 2.3. Každému Kupujícímu bude dodána na místo plnění pouze ta část Zboží, která mu přísluší dle Přílohy č. 1a této Smlouvy, žádná jiná varianta se nepřipouští, nebude-li předem mezi Smluvními stranami stanoveno písemně jinak.

## 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY<sup>1</sup>

- 3.1. Kupní cena za Zboží dle čl. 1. této Smlouvy byla stanovena nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a činí celkem 3.797.000,- Kč (slovy: tři miliony sedm set devadesát sedm tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), DPH je stanovena ve výši 21 %, tj. 797.370,- Kč (slovy: sedm set devadesát sedm tisíc tři sta sedmdesát korun českých). Celková výše Kupní ceny tedy bude činit 4.594.370,- Kč (slovy: čtyři miliony pět set devadesát čtyři tisíce tři sta sedmdesát korun českých) včetně DPH (dále jen „**Celková kupní cena**“).

---

<sup>1</sup> Všechny cenové údaje jsou zaokrouhleny na 2 desetinná místa a uvedeny v Kč.

3.2. Podrobné složení Celkové kupní ceny s kupními cenami pro jednotlivé Kupující (dále jen „Dílčí kupní ceny“)<sup>2</sup> určuje je následující tabulka:

Předmět plnění	Počet ks	Nabídková cena v Kč bez DPH celkem	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč s DPH celkem
<b>Kupující č. 1 – Česká geologická služba</b>				
Diskové pole	1	496.000,-	104.160,-	600.160,-
Instalační práce		20.000,-	4.200,-	24.200,-
Konfigurační práce		40.000,-	8.400,-	48.400,-
<b>Dílčí kupní cena za Kupujícího č. 1</b>		<b>556.000,-</b>	<b>116.760,-</b>	<b>672.760,-</b>
<b>Kupující č. 2 – Česká republika – Česká inspekce životního prostředí</b>				
Diskové pole	1	1.885.000,-	395.850,-	2.280.850,-
Instalační práce		30.000,-	6.300,-	36.300,-
Konfigurační práce		60.000,-	12.600,-	72.600,-
<b>Dílčí kupní cena za Kupujícího č. 2</b>		<b>1.975.000,-</b>	<b>414.750,-</b>	<b>2.389.750,-</b>
<b>Kupující č. 3 – Správa Krkonošského národního parku</b>				
Diskové pole	1	952.000,-	199.920,-	1.151.920,-
Instalační práce		20.000,-	4.200,-	24.200,-
Konfigurační práce		50.000,-	10.500,-	60.500,-
<b>Dílčí kupní cena za Kupujícího č. 3</b>		<b>1.022.000,-</b>	<b>214.620,-</b>	<b>1.236.620,-</b>
<b>Kupující č. 4 – Správa Národního parku Šumava</b>				
Diskové pole	1	194.000,-	40.740,-	234.740,-
Instalační práce		20.000,-	4.200,-	24.200,-
Konfigurační práce		30.000,-	6.300,-	36.300,-
<b>Dílčí kupní cena za Kupujícího č. 4</b>		<b>244.000,-</b>	<b>51.240,-</b>	<b>295.240,-</b>

3.3. Celková kupní cena i Dílčí kupní ceny pro jednotlivé Kupující jsou konečné, závazné a obsahují všechny případné náklady Prodávajícího včetně dopravy, podpory, instalace, odvozu a nakládání s odpady a všech dalších souvisejících poplatků, byť nebyly v nabídce

<sup>2</sup> V Dílčích kupních cenách jsou Prodávajícím promítnuty rovněž náklady spojené s poskytováním 5leté záruky výrobce (včetně záručního servisu).

Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku výslovně uvedeny. V případě změny právních předpisů týkajících se DPH bude cena účtována s platnou výší DPH.

- 3.4. Odpovídající Dílčí kupní cenu za příslušné Zboží dle odst. 3.2. tohoto článku zaplatí každý Kupující Prodávajícímu zvlášť, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v úvodu této Smlouvy na základě řádných účetních a daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených Prodávajícím.
- 3.5. Prodávající vystaví fakturu zvlášť každému Kupujícímu dle dodávaného Zboží, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu o předání a převzetí Zboží bez vad (každým Kupujícím) podle článku 4. odst. 4.1. této Smlouvy. Splatnost každé faktury činí 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení příslušnému Kupujícímu. Povinnost Kupujícího zaplatit Dílčí kupní cenu (viz výše) je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Kupujícího. Kupující neposkytují zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na fakturách budou v této měně.
- 3.6. Jednotliví Kupující za své závazky vzájemně neručí – každý je povinen zaplatit Prodávajícímu pouze za jemu určené a dodané Zboží.
- 3.7. Každá faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, identifikační údaje Smluvních stran, předmět Smlouvy /příslušné Zboží rozepsané na jednotlivé položky dle tabulky uvedené v odst. 3.2. tohoto článku Smlouvy bez DPH a s DPH/, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude vždy zaslána ve 2 vyhotoveních na adresu sídla dotčeného Kupujícího (viz výše).
- 3.8. Každý Kupující je oprávněn vrátit fakturu do konce doby její splatnosti zpět Prodávajícímu, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě nová doba splatnosti předmětné faktury počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury konkrétnímu Kupujícímu. Kupující není v takovém případě v prodlení s plněním svých závazků plynoucích z této Smlouvy.
- 3.9. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Kupujícímu proti jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího vůči Prodávajícímu. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku nebo její část vůči Kupujícímu na třetí osoby.

#### **4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ, PŘECHOD VLASTNICTVÍ**

- 4.1. O každém předání a převzetí Zboží a též o jeho následném nainstalování, nakonfigurování, otestování, zprovoznění a případném zaškolení obsluhy dle této Smlouvy bude sepsán protokol podepsaný společně Prodávajícím a příslušným Kupujícím. Budou-li při předání Zboží zjištěny vady Zboží, bude v tomto protokolu uvedena i tato skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad u dodaného Zboží, a to včetně způsobu a termínu jejich řešení. Zboží se považuje za řádně předané (včetně navazujících úkonů – viz výše) až po odstranění všech vad na základě podpisu předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, tzn. že fakturovat lze vždy až po podpisu předávacího protokolu bez vad oběma Smluvními stranami.

- 4.2. Vlastnické právo ke Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího až okamžikem převzetí Zboží bez vad Kupujícím. Převzetím Zboží přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na věci.

## **5. SERVISNÍ A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, PRÁVA Z VAD**

- 5.1. Kupující požaduje a Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu 5 letou záruku výrobce (včetně záručního servisu a podpory na všechny části a komponenty dodaného Zboží – HW, SW i licence) v rozsahu stanoveném Přílohou č. 1a této Smlouvy, která počíná běžet dnem převzetí Zboží příslušným Kupujícím dle článku 4. této Smlouvy.
- 5.2. Vady Zboží musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví – bližší podrobnosti viz Příloha č. 1a této Smlouvy.
- 5.3. Prodávající je bezodkladně po nabytí účinnosti této Smlouvy povinen Kupujícímu sdělit písemně telefonní číslo a další kontaktní údaje k využití záruky výrobce a s tím souvisejících služeb (jak bylo uvedeno výše) a řádnému nahlášení vady dle odst. 5.3. tohoto článku.
- 5.4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 5.5. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny vnější událostí, nesprávnou obsluhou nebo údržbou Zboží nebo úmyslným poškozením Zboží Kupujícím. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 5.6. Kupující má právo na dodání nového Zboží bez vady nebo dodání chybějícího Zboží, na odstranění vady opravou Zboží (pokud je vada opravitelná) nebo na přiměřenou slevu. O způsobu vyřízení záruky rozhoduje Kupující.
- 5.7. Smluvní strany prohlašují, že původcem odpadu při realizaci Smlouvy, tj. např. demontovaných zařízení nahrazovaných dodaným Zbožím, který si Kupující výslovně nepřeje ponechat, dále pak obalů zbylých po montáži Zboží, apod. je v souladu s § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o odpadech“) Prodávající, a má tak všechny povinnosti původce odpadů podle § 16 Zákona o odpadech.

## **6. SANKCE**

- 6.1. Při nedodržení doby dodání Zboží (a navazujících úkonů dle článku 2. odst. 2.1. této Smlouvy) či v případě nedodržení termínu odstranění vady Zboží zjištěné při předání a převzetí Zboží (viz článek 4. odst. 4.1. této Smlouvy) anebo při nedodržení reakční doby (bližší viz Příloha č. 1a této Smlouvy) je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě zjištění dle článku 7. odst. 7.2. této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé takové porušení.
- 6.3. V případě porušení povinností stanovených v článku 8. této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit dotčenému Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.
- 6.4. V případě porušení jakékoliv další povinnosti Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy se stanovuje pokuta ve výši 1.000,- Kč za každé porušení, popř. každý den prodlení s plněním této povinnosti či každý den trvání závadného stavu.

- 6.5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Prodávajícím. Dnem zaplacení se rozumí den připsání příslušné částky na účet Kupujícího.
- 6.6. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

## **7. Odstoupení od Smlouvy, výpověď Smlouvy**

7.1. V případě podstatného porušení této Smlouvy Prodávajícím může Kupující též odstoupit od této Smlouvy. Prodávající a Kupující se dohodli, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:

- nemožnost odstranění vady dodaného Zboží, a to ani výměnou za nové Zboží;
- prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 14 dní;
- prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Zboží zjištěné při předání a převzetí Zboží dle článku 4. odst. 4.1. této Smlouvy o více než 10 pracovních dní;
- jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.

7.2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:

- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímou, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
- zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže; nebo
- nedodržoval povinnosti vyplývající z předpisů práva životního prostředí, sociálních nebo pracovních právních předpisů nebo kolektivních smluv vztahujících se k předmětu plnění Veřejné zakázky.

7.3. Odstoupit od Smlouvy ze strany Prodávajícího je možno pouze ve vztahu ke konkrétnímu Kupujícímu, nikoli Smlouvě jako celku, a naopak.

7.4. Prodávající může od této Smlouvy odstoupit, pokud:

- je Kupující v prodlení s úhradou faktury Prodávajícího za dodané Zboží déle než 60 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu, a zároveň
- byl Kupující na její neuhrazení písemně Prodávajícím upozorněn spolu s možným důsledkem odstoupení od této Smlouvy, a po tomto upozornění ji Kupující do 7 kalendářních dnů nehradil.

7.5. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy, tj. zejména nikoli však výlučně ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení této Smlouvy jiným způsobem.

- 7.6. V případě odstoupení jsou si Smluvní strany povinny vrátit vše, co v souvislosti s plněním Smlouvy obdržely.
- 7.7. Každý Kupující je oprávněn tuto Smlouvu ukončit písemnou výpovědí podanou i bez udání důvodu s tím, že výpovědní lhůta činí 30 kalendářních dní a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi na adresu Prodávajícího.

## **8. OCHRANA INFORMACÍ, ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

- 8.1. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací. Tato povinnost platí bez ohledu na trvání této Smlouvy a vztahuje se rovněž na všechny zaměstnance Smluvních stran.
- 8.2. Právo užívat, poskytovat nebo zpřístupnit důvěrné informace mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy či jiných právních předpisů.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že důvěrnými informacemi jsou veškeré vzájemně poskytnuté informace, podklady a dokumenty, pokud nejsou běžně dostupné ve veřejných zdrojích (např. obchodní rejstřík). Tím není dotčeno ustanovení odst. 8.4. tohoto článku.
- 8.4. Prodávající uzavřením této Smlouvy výslovně souhlasí, aby tato Smlouva a/nebo její jakákoliv část byla Centrálním zadavatelem zveřejněna způsobem umožňujícím neomezenému počtu třetích osob dálkový přístup a/nebo jiným vhodným způsobem v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 8.5. Prodávající je v rámci plnění předmětu této Smlouvy zpracovatelem osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „**Nařízení**“), a ve spojení se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů (dále jen „**Zákon o ochraně osobních údajů**“), vše ve znění pozdějších předpisů. Jednotliví Kupující jsou správci osobních údajů ve smyslu výše uvedeného Nařízení a Zákona o ochraně osobních údajů.
- 8.6. Prodávající je povinen řídit se Nařízením a Zákonem o ochraně osobních údajů s tím, že v případě potřeby jsou Kupující povinni poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost při plnění povinností uložených Nařízením a/či Zákonem o ochraně osobních údajů.
- 8.7. Prodávající bude po dobu trvání této Smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců Kupujících (subjektů údajů) z důvodu jejich využívání Helpdeskového systému Prodávajícího v rámci plnění dle této Smlouvy, a to v níže uvedeném rozsahu:
- a) jméno, příjmení a titul;
  - b) poštovní adresa;
  - c) e-mailová adresa;
  - d) telefonní číslo.
- 8.8. Porušení výše uvedeného může být dle Nařízení a Zákona o ochraně osobních údajů klasifikováno jako přešůpek při zpracování osobních údajů. V případě zavinění ze strany Prodávajícího má Kupující nárok na úhradu škody a případně uložených sankcí vzniklých porušením výše uvedených povinností, a to v poměru dle míry podílu na škodě ze strany Prodávajícího.

- 8.9. Účelem zpracování osobních údajů zaměstnanců Kupujících je splnění právní povinnosti, která se na Kupující vztahuje.
- 8.10. Prodávající je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze na základě písemných pokynů Kupujících.
- 8.11. Prodávající je oprávněn předat osobní údaje do třetí země nebo mezinárodní organizaci pouze na základě písemného pokynu Kupujících, s výjimkou případů, kdy mu toto zpracování ukládá právo Evropské Unie nebo právní předpis České republiky. V takovém případě je Prodávající povinen Kupující informovat o tomto právním požadavku před zpracováním s výjimkou případů, kdy by právo Evropské Unie nebo právní předpis České republiky toto informování zakazovaly.
- 8.12. Prodávající je povinen zajistit, aby osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje byly vázány mlčenlivostí.
- 8.13. Prodávající je povinen přijmout všechna opatření požadovaná v čl. 32 Nařízení. To znamená, že Prodávající je povinen provést vhodná technická a organizační opatření tak, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající možnému riziku porušení práva a svobody fyzických osob. Vhodnými technickými a organizačními opatřeními jsou zejména:
- a) pseudonymizace a šifrování osobních údajů, schopnost zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
  - b) schopnost obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
  - c) proces pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 8.14. Prodávající je povinen být Kupujícím nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle čl. 32 až 36 Nařízení, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má Prodávající k dispozici.
- 8.15. Při zpracování osobních údajů je Prodávající povinen zohlednit povahu tohoto zpracování. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícím prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření veškerou součinnost pro splnění povinnosti Kupujících reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů stanovených v kapitole III Nařízení.
- 8.16. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícím veškerou součinnost při plnění povinností dle Nařízení.
- 8.17. Na základě pokynu Kupujících je Prodávající povinen po skončení poskytování služeb spojených se zpracováním osobních údajů všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit Kupujícím, a vymazat existující kopie. Prodávající není povinen vymazat osobní údaje či jejich kopie pouze v případě, že právo Evropské Unie nebo právní předpis České republiky požaduje uložení daných osobních údajů.
- 8.18. Prodávající je povinen na pokyn Kupujících poskytnout Kupujícím veškeré informace, které má k dispozici, potřebné k doložení splnění povinností stanovených Nařízením.
- 8.19. Prodávající je povinen na pokyn Kupujících umožnit audity, včetně inspekci, prováděné Kupujícími nebo jiným auditorem, kterého Kupující pověřili, a k těmto auditům poskytnout součinnost.
- 8.20. Prodávající je povinen neprodleně informovat Kupující v případě, že podle jeho názoru určitý pokyn Kupujících porušuje Nařízení nebo jiné předpisy Evropské Unie nebo právní předpis České republiky týkající se ochrany osobních údajů.

- 8.21. Prodávající je povinen na výzvu poskytnout Kupujícím dostatečné záruky zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby dané zpracování splňovalo požadavky Nařízení a aby byla zajištěna ochrana práv subjektu údajů. Pokud Prodávající dodržuje schválený kodex chování uvedený v čl. 40 Nařízení nebo schválený mechanismus pro vydávání osvědčení uvedený v čl. 42 Nařízení, má se za to, že Prodávající doložil dostatečné záruky.
- 8.22. Prodávající nesmí zapojit do zpracování osobních údajů žádného dalšího poskytovatele osobních údajů bez předchozího písemného souhlasu Kupujících.
- 8.23. Pokud Prodávající zapojí dalšího poskytovatele, aby jménem Kupujících provedl určité činnosti zpracování, je Prodávající povinen tomuto dalšímu poskytovateli uložit stejné povinnosti na ochranu osobních údajů, jaké jsou uvedeny v této Smlouvě nebo jiném právním aktu mezi Kupujícími a Prodávajícím. Prodávající je povinen zejména požadovat poskytnutí dostatečných záruk, pokud jde o zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování splňovalo požadavky Nařízení.

## **9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 9.1. Tato Smlouva a právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí zejména Občanským zákoníkem, ZZVZ a předpisy souvisejícími.
- 9.2. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 9.3. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla tato Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 9.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 9.5. Nedílnou součástí této Smlouvy je zadávací dokumentace, jakož i nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, podle nichž budou posuzována práva a závazky Smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené; pokud bude zjištěn rozpor mezi smluvními ujednáními a zadávacími podmínkami, resp. nabídkou Prodávajícího, bude se obsah práv a závazků řídit vždy úpravou obsaženou v zadávací dokumentaci.
- 9.6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 9.7. Prodávající je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012

Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Prodávající je povinen poskytovat Kupujícím další součinnost dle příslušných právních předpisů, zejména dle ZZVZ. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.

- 9.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi Smluvními stranami, resp. dnem podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „ISRS“) dle podmínek stanovených 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. Prodávající bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění této Smlouvy v ISRS a na profilu Centrálního zadavatele (jakožto zadavatele Veřejné zakázky), popř. na dalších místech v souladu s příslušnými právními předpisy. Uveřejnění této Smlouvy v ISRS provede Centrální zadavatel.
- 9.9. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním celého znění této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 9.10. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu, kdy Prodávající a každý Kupující obdrží po 1 stejnopise.
- 9.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
- Příloha č. 1a – Technická specifikace a podrobná cenová kalkulace;
  - Příloha č. 2a – Technické listy.

**Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.**

**Za Kupující:**

**Za Prodávajícího:**

**Kupující č. 1**

V Praze, dne \_\_\_\_\_

V Ostravě, dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.

ředitel

**Česká geologická služba**

\_\_\_\_\_  
na základě plné moci

**AUTOCONT a. s.**

**Kupující č. 2**

V Praze, dne \_\_\_\_\_

---

Ing. Erik Geuss, Ph.D.

ředitel

**Česká republika – Česká inspekce životního  
prostředí**

**Kupující č. 3**

V Praze, dne \_\_\_\_\_

---

PhDr. Robin Böhnisch

ředitel

**Správa Krkonošského národního parku**

**Kupující č. 4**

V Praze, dne \_\_\_\_\_

---

Mgr. Pavel Hubený

ředitel

**Správa Národního parku Šumava**

## Technická specifikace a podrobná cenová kalkulace

### Technická specifikace diskového pole – Česká geologická služba

1x diskové pole

Požadavek na funkcionalitu		ANO/NE
Základní vlastnosti	Montáž do 19" racku	ANO
	Minimálně 2x napájecí zdroj AC	ANO
Architektura	Plně 64bit HW a SW architektura.	ANO
	Pole musí obsahovat minimálně jeden kontrolér (řídící jednotku) s výhledovou možností doplnění na plně redundantní systém se dvěma kontroléry.	ANO
Typ přístupu k datům	Pole musí být typu unified, tedy podporovat různé typy protokolů pro blokový a souborový přístup.	ANO
	Diskové pole musí být dodáno včetně licence anebo řešení pro protokoly NFS, CIFS, iSCSI a FC.	ANO
	Host porty pro Ethernet komunikaci, minimální instalovaný počet 4x 10Gb SFP+ Ethernet portů. Součástí je také dodání dvou 10Gb SFP+ modulů.	ANO
	Host porty pro FC komunikaci, minimální instalovaný počet 2x 16Gb FC porty. Součástí je také dodání dvou 8Gb FC SFP+ modulů.	ANO

Požadavek na funkcionalitu		ANO/NE
<b>Kapacitní požadavky</b>	Celková konfigurovaná cache minimálně 32GB RAM a minimálně 512GB SSD cache pro data.	<b>ANO</b>
	Diskové pole musí být možno osadit alespoň 120 pevnými disky.	<b>ANO</b>
	Diskové pole musí podporovat pevné disky typů SAS, SSD, nebo NL-SAS.	<b>ANO</b>
	Rozšiřující diskové police musí podporovat mixování SSD a SAS disků v jedné polici.	<b>ANO</b>
	Rozšiřující diskové police musí podporovat mixování SSD a NL-SAS disků v jedné polici.	<b>ANO</b>
	Diskové pole musí být osazeno kapacitou minimálně 48 TB NL-SAS při použití disků s jednotkovou kapacitou maximálně 4 TB. Disky budou pracovat v dual nebo triple-parity RAID.	<b>ANO</b>
<b>Požadavky na funkcionalitu pole a licencování</b>	Diskové pole musí podporovat deduplikaci pro SAN i NAS protokoly.	<b>ANO</b>
	Diskové pole musí podporovat kompresi a kompakci pro SAN i NAS protokoly.	<b>ANO</b>
	Deduplikace, komprese a kompakce musí fungovat společně pro stejná data, licence na všechny technologie a pro SAN i NAS protokoly musí být součástí dodávky na maximální celkovou nabízenou kapacitu diskového pole.	<b>ANO</b>
	Diskové pole musí podporovat šifrování dat na HDD/SSD minimální šifrou AES-256 bitů prostředky diskového pole pro SAN i NAS protokoly – volitelně pro jednotlivý LUN nebo share.	<b>ANO</b>

Požadavek na funkcionalitu	ANO/NE	
	Podpora single-parity, dual-parity a triple-parity technologií pro ochranu dat.	ANO
	Diskové pole musí umožňovat poskytování kapacit pomocí tzv. Thin provisioning. Kapacita je serverům poskytována jako virtuální kapacita a skutečně ukládaná data jsou dynamicky alokována v tzv. poolu, součástí dodávky předpokládáme, že bude SW pro thin provisioning pro vracení blokované a nevyužívané kapacity.	ANO
	Thin provisioning musí být možno vypnout/zapnout pro konkrétní jednotlivé logické diskové jednotky.	ANO
	Součástí pole bude podpora NAS rozhraní (CIFS- SMB min. verze 3 a min. NFS- verze 4.1).	ANO
	NAS musí umožňovat nezávislý management různých souborových systémů (logický partitioning NAS prostředí na různé logické části s odděleným managementem a správou přístupu).	ANO
	Licence pro vytváření snapshotů bez znatelného dopadu na výkon provozovaných aplikací a minimálně 200 snapshotů na každý LUN nebo share.	ANO
	Podpora pro připojení minimálně 60 serverů.	ANO
	Možnost doplnění o funkcionalitu obousměrné replikace jednotlivých LUN nebo share s nyní provozovanými vzdálenými systémy NetApp FAS2500 obdoba funkcionality SnapMirror a SnapVault.	ANO

Požadavek na funkcionalitu		ANO/NE
Management a správa firmware	Management ve formě GUI i CLI.	ANO
	Alerty výpadku fyzické nebo logické komponenty pole - minimálně pro indikaci HW problému přes SMTP, SNMP a Syslog.	ANO
Kompatibilita	Kompatibilita s Windows 2008–2016, Hyper-V, RHEL a ESXi 5.5 a vyšší.	ANO
	Integrace administrace diskového pole s administrací VMware a jeho konzolou vCenter.	ANO
Doplňující požadavky	Veškeré dodávané licence musí být permanentní.	ANO
	Pole musí obsahovat API pro integraci s centrálním managementem.	ANO
	Pole musí umožňovat instalaci do standardních racků.	ANO
	Diskové pole musí podporovat funkcionalitu Call Home, kdy si diskové pole samo výrobci, nebo partnerovi zodpovědnému za podporu hlásí hardwarové chyby.	ANO
	Poskytnutá záruka a podpora na všechny části a komponenty je 5 let	ANO
	Zajištění pozáručního servisu po celou dobu životního cyklu nabídnutého zboží	ANO
	Zajištění podpory v českém jazyce on-site, v rozsahu 7x24, s reakcí na požadavek do 4 hodin.	ANO
	Vyřešení, případně odstranění vady do následujícího pracovního dne od	ANO

Požadavek na funkcionalitu	ANO/NE
	nahlášení incidentu.
	Místo dodání je pracoviště Brno Leitnerova 22 a dodávka musí zahrnovat oživení, nastavení a zapojení dodaného zařízení do infrastruktury zadavatele.

Podrobná položková cenová kalkulace jednotlivých komponent výše specifikovaného diskového pole (počet položek není omezen)

**FAS2620 - Hardware, Software, Subskripce, Podpora**

Produktové číslo	Popis	Množství	Cena bez DPH
FAS2620-001	FAS2620 Stand Alone System,Base Bundle [Cat: D] Message: Includes All Protocols.	1	96 213 Kč
X1558A-R6	Power Cable,In-Cabinet,48-IN,C13-C14 [Cat: M]	2	0 Kč
DOC-2620-C	Documents,FAS2620,-C [Cat: D]	1	0 Kč
X6589-R6-C	SFP+ Optical 10Gb Shortwave,-C [Cat: L]	2	19 064 Kč
X6588-R6-C	SFP+Optical 8Gb Shortwave,-C [Cat: L]	2	15 211 Kč
X-02657-00	Rackmount Kit,212C,4-post,Adj [Cat: D]	1	2 880 Kč
FAS2620-104-C	FAS2620,12x4TB,7.2K,-C [Cat: D]	1	162 742 Kč
SW-2-2620-NVE-C	SW,Data at Rest Encryption Enabled,2620,-C [Cat: K]	1	0 Kč
SW-2-2620-TPM-C	SW,Trusted Platform Module Enabled,2620,-C [Cat: K]	1	0 Kč
OS-ONTAP1-CAP1-BASE-1P-C	ONTAP,Per-0.1TB,BASEBN DL,Capacity,1P,-C [Cat: K]	480	174 616 Kč
DATA-AT-REST-ENCRYPTION	Data at Rest Encryption Capable Operating Sys [Cat: N]	1	0 Kč
<b>Mezísoučet:</b>			<b>470 726 Kč</b>
<b>Služby výrobce</b>			
<b>Part Number</b>	<b>Product Description</b>		
CS-S-SSP-NBD	PartnerChoice NBD Parts Del and SSP [Cat: R1] SSC discount has been applied Service Period Duration: 24 Months	1	15 540 Kč
CS-S-SSP	PartnerChoice Software Support Plan [Cat: R2] SSC discount has been applied Service Period Duration: 60 Months	1	9 734 Kč
<b>Mezísoučet:</b>			<b>25 274 Kč</b>
<b>SW-2-CL-LICENSEMGR</b>			
SW-2-CL-BASE	SW-2,Base,CL,Node [Cat: N]	1	0 Kč
<b>CELKEM</b>			<b>496 000 Kč</b>

Cena za instalační a konfigurační práce je uvedena v článku 3. odst. 3.2. této Smlouvy.

## Technická specifikace diskového pole – Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

### 1x diskové pole – deduplikační úložiště

Požadavek na funkcionalitu		ANO/NE
<b>Výkon a škálovatelnost</b>	diskové úložiště musí disponovat alespoň 65 TB čisté využitelné kapacity (kapacita, která je dostupná pro uložení dat a lze ji zkontrolovat prostřednictvím management nástrojů)	<b>ANO</b>
	diskové úložiště musí umožnit rozšiřování minimálně do 170 TB čisté kapacity	<b>ANO</b>
	minimální propustnost pro zápis 14 TB/h	<b>ANO</b>
	minimální propustnost pro čtení 3 TB/h	<b>ANO</b>
	podpora až 270 konkurenčních zálohovacích úloh pro fyzický systém	<b>ANO</b>
	zařízení musí při ukládání dat využívat princip in-line deduplikace na cíli na principu variabilní délky bloku	<b>ANO</b>
	architektura diskové úložiště musí pro deduplikace využívat procesorový výkon a nesmí být závislá na počtu a typu backendových disků	<b>ANO</b>
	zálohovací diskové úložiště musí konsolidovat a centralizovat zálohovací prostředí (lokální i vzdálené) – všechna data budou deduplikována v rámci jednoho boxu (žádné separátní množiny deduplikovaných úložišť)	<b>ANO</b>
<b>Integrace a interoperabilita</b>	zařízení musí podporovat minimálně následující protokoly: CIFS, NFS, VTL, FC; a musí umožnit jejich současné použití	<b>ANO</b>
	zařízení musí být umožňovat přímou	<b>ANO</b>

Požadavek na funkcionalitu	ANO/NE
	integraci s různými typy zálohovacích SW (minimálně HP Data Protector, IBM TSM, Veritas NetBackup, EMC Data Protection Suite, Quest, Microsoft DPM, Oracle RMAN, SAP BR Tools),
	zálohovací diskové úložiště musí být univerzální z hlediska podpory datových typů zálohovaných dat, musí podporovat všechny datové typy, používané v produkčním prostředí – soubor a tisk, databáze, emaily, VMware, Oracle, MS Exchange
	deduplikace musí být prováděna přes celé zálohovací prostředí – jak přes všechny aplikace, tak přes cílová úložiště
	zařízení musí umožnit současnou podporu standardních aplikací, platforem a protokolů bez nutnosti změny instalované infrastruktury (např. nutnost výměny zálohovacího SW, změny topologie sítě, apod.)
	diskové úložiště musí být kompatibilní se standardem OpenStorage
	diskové úložiště musí umožnit ukládat data i pro archivní účely s funkcionalitou nastavení retenčních politik
	diskové úložiště musí být certifikováno podle SEC 17a-4f nebo ekvivalentní evropské nebo české normy
	diskové úložiště musí umožnit distribuci deduplikačního algoritmu z cílového (deduplikačního úložiště) na zdrojové zařízení (backup klienta nebo backup

Požadavek na funkcionalitu	ANO/NE	
	server) z důvodu výkonu a škálovatelnosti prostředí a z důvodu úspor na slabých datových linkách	
	diskové úložiště musí disponovat funkcí multitenancy (umožnit logické dělení diskového prostoru pro různé skupiny uživatelů s právy pouze na tyto logické jednotky s možností definice tenant administrator)	ANO
	Možnost obnovy zálohovaných virtuálních strojů VMware přímo na prostředcích nabízeného úložiště bez nutnosti přenosu dat do produkčního prostředí (možnost nastartování VM, obnovy jednoho souboru, nebo přesun celé běžící VM do produkčního clusteru)	ANO
	Integrační SW musí být plně kompatibilní a certifikovaný pro běh celého řešení	ANO
<b>Replikace</b> (v popávaném řešení není vyžadována dodávka licencí pro replikaci, funkční požadavky jsou specifikovány pro případ tvorby DR řešení v budoucnu)	diskové úložiště musí posílat pouze deduplikovaná zkomprimovaná data,	ANO
	diskové úložiště musí podporovat alespoň následující scénáře pro replikaci: 1:1, M:1 a kaskádovou replikaci	ANO
	replikaci musí být možno spustit ve stejném čase jako zálohu bez dopadu na výkon zálohy	ANO
	diskové úložiště musí umožnit řízení replikace v prostředí zálohovacího SW	ANO
	diskové úložiště musí umožnit funkcionalitu šifrování replikačního toku data-in-flight	ANO
	zařízení musí disponovat interním algoritmem pro neustálou kontrolu zdraví	ANO

Požadavek na funkcionalitu	ANO/NE	
	uložených dat a v případě poškození jejich automatickou obnovu tak, aby bylo možno zálohy kdykoliv obnovit k jakémukoliv okamžiku	
<b>Spolehlivost, ochrana a obnova</b>	zařízení musí obnovovat data vždy z deduplikovaného a komprimovaného stavu, není přípustný mezikrok (např. externí disková cache)	<b>ANO</b>
	zařízení musí disponovat funkcionalitou pro šifrování ukládaných dat metodou data-at-rest,	<b>ANO</b>
	zařízení musí umožnit shredding smazaných dat – tedy vícenásobný přepis smazaných bloků	<b>ANO</b>
	zařízení musí obsahovat HotSpare disky	<b>ANO</b>
	zařízení musí obsahovat kompletní verifikace dat – okamžitá verifikace záloh a kontrola integrity právě ukládaných dat	<b>ANO</b>
	diskové úložiště musí umožnit správu prostřednictvím webového rozhraní	<b>ANO</b>
<b>Správa (management)</b>	diskové úložiště musí poskytovat funkcionalitu automatického reportingu, automatický call-home	<b>ANO</b>
	diskové úložiště musí umožnit správu na principu rolí s různými typy oprávnění	<b>ANO</b>
	zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícím zálohovacím systémem objednatele Veeam (podpora jednotné správy se stávajícími prvky)	<b>ANO</b>
	diskové úložiště musí umožnit přímou správu z managementu aktuálně	<b>ANO</b>

Požadavek na funkcionalitu	ANO/NE	
	používaného SW řešení pro zálohování (řízení replikací, nastavení multitenancy, využití funkcionalit jako jsou change block tracking backup pro prostředí VMware, souborových systémů Windows a Linux, MS Exchange, Oracle VM, a další)	
	doprava zboží, likvidace obalů	ANO
Další související služby	instalace a konfigurace HW a SW vybavení	ANO
	implementace a integrace HW a SW vybavení a předání do rutinního provozu	ANO
	vzorová migrace stávajících záloh do nového prostředí	ANO
	seznámení s obsluhou formou školení v prostorách zadavatele pro minimálně 3 účastníky	ANO
	dodání dokumentace pro obsluhu	ANO
	Záruka výrobce na 5 let na HW i SW (včetně update), s registrací na jméno Kupujícího a ověřitelnou na webu výrobce, s reakční dobou na servisní zásah 8x5 Next-Business-Day (reakční doba do následujícího pracovního dne od nahlášení, s hlášením možným 8 hodin denně/5 dnů v týdnu), s opravou/výměnnou v místě Kupujícího, servisním technikem (on-site).	ANO

**Podrobná položková cenová kalkulace jednotlivých komponent výše specifikovaného diskového pole (počet položek není omezen)**

<b>Položka</b>	<b>Popis položky</b>	<b>Poznámkový řádek</b>	<b>Cena bez DPH</b>
DD6300	SYSTEM DD6300 NFS CIFS	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
DD6300-34TB-B	SYSTEM DD6300-12X4 34TB NFS CIFS B	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
DDOS-61	DD OS 6.1=IA	Service Duration (Months): 0	0,00 Kč
M-PS-HW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-HARDWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	257 280,13 Kč
C-10GBTM4P-NF	DD 10GBASE T IO MODULE 4PORT	Service Duration (Months): 60	38 533,22 Kč
C-FLDIN6300	DD6300 OPTION - FIELD INSTALL KIT	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
C-ES30-45S-G3-B	OPT,ES30 SHELF,15X3TB SAS HDD,FIELD G3 B	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
DD6300-1E45	SYSTEM DD6300+1ES45	Service Duration (Months): 60	529 804,63 Kč
C-6300-SASSLICFD-B	ADD ES EXP KIT,DUAL PATH,DD6300,FLD B	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
458-001-335	DD6300 OPERATING ENVIRONMENT SOFTWARE	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
456-109-424	LICENSE BASE DD OE DD6300=IA	Service Duration (Months): 60	154 132,89 Kč
M-PS-SW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	78 400,39 Kč
458-001-929	DD6300 SSD CAPACITY LICENSE	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
M-PS-SW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
456-111-330	FS 800GB 0.8TB RAW=CF	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
458-002-006	DD BOOST/REPLICATION AIO ENABLER=CB	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
M-PS-SW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
458-001-928	DD6300 RAW SHELF CAPACITY LICENSE	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
M-PS-SW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
456-111-960	ES30 3TB ACT 45TB RAW=CB	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
458-001-800	DD SOFTWARE=CB	Service Duration (Months): 60	520 203,67 Kč
M-PS-SW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	260 131,22 Kč
458-001-801	DD BOOST SOFTWARE OPTION=CB	Service Duration (Months): 60	25 694,16 Kč
M-PS-SW-DD-DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	20 819,68 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>1 885 000,00 Kč</b>

Cena za instalační a konfigurační práce je uvedena v článku 3. odst. 3.2. této Smlouvy.

## **Technická specifikace diskového pole – Správa Krkonošského národního parku**

*1x diskové pole s deduplikační funkcionalitou*

<b>Požadavek na funkcionalitu</b>		<b>Splněno ANO/NE</b>
Dodávka nového deduplikačního úložiště na zálohy a jeho integrace se současným provozovaným zálohovacím software Veeam Backup & Replication.		<b>ANO</b>
<b>Škálovatelnost</b>	1 ks deduplikačního diskového úložiště	<b>ANO</b>
	diskové úložiště musí disponovat alespoň 30 TB čisté využitelné kapacity (kapacita, která je dostupná pro uložení dat a lze ji zkontrolovat prostřednictvím management nástrojů)	<b>ANO</b>
	podpora až 90 konkurenčních zálohovacích úloh per fyzický systém,	<b>ANO</b>
	zařízení musí při ukládání dat využívat princip in-line deduplikace na cíli na principu variabilní délky bloku,	<b>ANO</b>
	architektura diskové úložiště musí pro deduplikace využívat procesorový výkon a nesmí být závislá na počtu a typu backendových disků,	<b>ANO</b>
	zálohovací diskové úložiště musí konsolidovat a centralizovat zálohovací prostředí (lokální i vzdálené) – všechna data budou deduplikována v rámci jednoho boxu (žádné separátní množiny deduplikovaných úložišť)	<b>ANO</b>
	maximální velikost 2U	<b>ANO</b>
<b>Výkonnost</b>	propustnost systému musí být alespoň 4,2 TB/hodinu (skutečné množství dat přijímaných zařízením)	<b>ANO</b>
<b>Integrace a interoperabilita</b>	zařízení musí podporovat minimálně následující protokoly: CIFS, NFS a protokolem pro integraci zálohovacích aplikací pro přenos deduplikačního algoritmu z cíle na zdroj (nebo server) a musí umožnit jejich současné použití	<b>ANO</b>
	zařízení musí umožňovat přímou integraci s různými typy zálohovacích SW (minimálně Veeam Backup	<b>ANO</b>

Požadavek na funkcionalitu	Splněno ANO/NE	
	& Replication a Oracle RMAN)	
	zálohovací diskové úložiště musí být použitelné jako neprodukční NAS systém (file server) pro PST soubory a Home adresáře, a další	ANO
	deduplikace musí být prováděna přes celé zálohovací prostředí – jak přes všechny aplikace, tak přes cílová úložiště	ANO
	zařízení musí umožnit podporu provozovaných aplikací, platform a protokolů bez nutnosti změny instalované infrastruktury - VMWare, Veeam Backup & Replication, Windows Server 2016, MS LAN 10Gbps, Cisco	ANO
	diskové úložiště musí umožnit ukládat data i pro archivní účely s funkcionalitou nastavení retenčních politik	ANO
	diskové úložiště musí umožnit případnou distribuci deduplikačního algoritmu z cílového (deduplikačního úložiště) na zdrojové zařízení (backup klienta nebo backup server) z důvodu výkonu a škálovatelnosti prostředí a z důvodu úspor na slabých datových linkách	ANO
	diskové úložiště musí disponovat funkcí multitenancy (umožnit logické dělení diskového prostoru pro různé skupiny uživatelů s právy pouze na tyto logické jednotky s možností definice tenant administrator)	ANO
	diskové úložiště musí poskytovat stejné výsledky deduplikace zálohy Oracle prostředí bez ohledu na Oracle multiplexing	ANO
<b>Virtualizace</b>	nabízené řešení je kromě fyzické appliance možno pořídit i jako virtuální appliance pro platformy VMware a Hyper-V se stejnou funkcionalitou.	ANO
<b>Spolehlivost, ochrana a obnova</b>	zařízení musí disponovat interním algoritmem pro neustálou kontrolu zdraví uložených dat a v případě poškození jejich automatickou obnovu tak, aby bylo možno zálohy kdykoliv obnovit k jakémukoliv okamžiku	ANO

Požadavek na funkcionalitu		Spíněno ANO/NE
	zařizení musí obnovovat data vždy z deduplikovaného a komprimovaného stavu, není přípustný mezikrok (např. externí disková cache)	ANO
	zařizení musí disponovat funkcionalitou pro šifrování ukládaných data metodou data-at-rest	ANO
	zařizení musí umožnit shredding smazaných dat – tedy vícenásobný přepis smazaných bloků	ANO
	zařizení musí obsahovat HotSpare disky	ANO
	zařizení musí obsahovat kompletní verifikace dat – okamžitá verifikace záloh a kontrola integrity právě ukládaných dat	ANO
<b>Replikace</b>	součástí dodávaných licencí musí být licence pro replikaci pro budoucí rozšíření s následujícími funkcionalitami: <ul style="list-style-type: none"> <li>- diskové úložiště musí posílat pouze</li> <li>- deduplikovaná zkomprimovaná data,</li> <li>- diskové úložiště musí podporovat alespoň následující scénáře pro replikaci: 1:1, M:1</li> <li>- a kaskádovou replikaci,</li> <li>- replikaci musí být možno spustit ve stejném čase jako zálohu bez dopadu na výkon</li> <li>- zálohy,</li> <li>- diskové úložiště musí umožnit řízení</li> <li>- replikace v prostředí zálohovacího SW,</li> <li>- diskové úložiště musí umožnit funkcionalitu šifrování replikačního toku data-in-flight</li> </ul>	ANO
<b>Konektivita diskového pole</b>	rozhraní zařizení minimálně: 4x 1 GbE BaseT a 2x 10 GbE optický	ANO
<b>Správa</b>	diskové úložiště musí umožnit správu prostřednictvím webového rozhraní	ANO
	diskové úložiště musí poskytovat funkcionalitu automatického reportingu, automatický call-home	ANO

Požadavek na funkcionality	Splněno ANO/NE	
	diskové úložiště musí umožnit správu na principu rolí s různými typy oprávnění	ANO
	diskové úložiště musí být plně kompatibilní se stávajícím zálohovacím systémem objednatele Veeam Backup & Replication pro řízení a správu z jednoho centrálního místa	ANO
	diskové úložiště musí umožnit přímou správu z managementu aktuálně používaného SW řešení pro zálohování - Veeam Backup & Replication a systému VMWare	ANO
<b>Instalační práce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalace nového úložiště a připojení do infrastruktury</li> <li>- integrace úložiště se zálohovacím software</li> <li>- Veeam Backup &amp; Replication</li> <li>- školení v rozsahu 1 MD, v lokalitě KRNP, na adrese Vrchlabí, Dobrovského 3</li> </ul>	ANO
<b>Podpora</b>	Záruka výrobce na 5 let na HW i SW (včetně update), s registrací na jméno Kupujícího a ověřitelnou na webu výrobce, s reakční dobou na servisní zásah 8x5 Next-Business-Day (reakční doba do následujícího pracovního dne od nahlášení, s hlášením možným 8 hodin denně/5 dnů v týdnu), s opravou/výměnou v místě Kupujícího, servisním technikem (on-site).	ANO

**Podrobná položková cenová kalkulace jednotlivých komponent výše specifikovaného diskového pole (počet položek není omezen)**

<b>Množství</b>	<b>Položka</b>	<b>Popis položky</b>	<b>Poznámkový řádek</b>	<b>Cena bez DPH</b>
1	DD3300	SYSTEM DD3300 NFS CIFS	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
1	M-PS-HW-DD-E1	PROSUPPORT W/NBD HARDWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	314 465,00 Kč
1	DD3300_OS	DD3300 OPERATING SYSTEM=IA	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
1	DD33-32-2P2N	DD3300 32TB 2PSU 10GBE 10GBF BZ-CO	Service Duration (Months): 60	629 965,85 Kč
2	DD INTEL SFP SRS	INTEL ETHERNET SFP+SR OPTIC-E10GSFPSR SP	Service Duration (Months): 60	7 569,16 Kč
2	PC-EUROPE-1	POWER CORD,DD EUROPE CONT,CEE7/7,C13,2M	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
1	458-002-313	DD3300 APPLIANCE SW LICENSE	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
32	456-113-358	DD3300 SW LICENSE 1TB=CC	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
1	M-PS-SW-DD-E1	PROSUPPORT W/NBD SOFTWARE SUPPORT	Service Duration (Months): 60	0,00 Kč
			<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>952 000,00 Kč</b>

Cena za instalační a konfigurační práce je uvedena v článku 3. odst. 3.2. této Smlouvy.

**Technická specifikace diskového pole – Správa Národního parku Šumava***1x diskové pole*

Požadavek na funkcionalitu		Splněno ANO/NE
Architektura	plně 64bit HW a SW architektura	ANO
	Diskové pole musí obsahovat minimálně quad-core 2.1 GHz procesor	ANO
Kapacitní požadavky	diskové pole musí být osazeno minimálně 12 x 3.5"/2.5"/M.2 SATA 6 Gb/s HDDs/SSDs/M.2s (minimálně NAS HDD, bez úspory energií, kapacita 12x 4 TB)	ANO
	minimální úroveň RAID: 0-striping, 1-mirroring, 5-striping, 6-striping, 10-mirroring, JBOD	ANO
	pole musí být vybaveno minimálně 2 x 10 GbE SFP+ port přes předinstalované PCIe network card	ANO
	pole musí být vybaveno minimálně 4 x Gigabit RJ45 LAN porty	ANO
	pole musí být vybaveno minimálně 2 x USB 3.0 porty a 4 x USB 2.0 porty	ANO
	pole musí být montovatelné do 19" / 2U Rackmount	ANO
	napájení minimálně 2x 300 W (redundantní zdroj) 100-240 V AC, 50/60 Hz	ANO
	pole musí mít nainstalováno minimálně: 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) systémové paměti	ANO
	pole musí mít možnost instalace minimálně 64 GB (4 x 16 GB) systémové paměti	ANO
	pole musí mít minimálně 4 x UDIMM DDR4 paměťových slotů	ANO

Požadavek na funkcionalitu	Splněno ANO/NE	
	pole musí mít minimálně 512 MB DOM Flash paměti	ANO
Typ přístupu k datům	diskové pole musí být dodáno včetně licence anebo řešení pro protokoly SMB/CIFS, AFP, iSCSI/SAN a NFS k sdílení souborů napříč sítěmi s operačními systémy Windows, Mac, Linux/UNIX	ANO
Požadavky na funkcionality pole a licencování	podporovány musí být minimálně také služby Windows AD, server LDAP a vestavěná služba LDAP	ANO
	diskové pole musí být dodáno včetně licence anebo řešení pro protokoly iSCSI/IP-SAN a podporuje VMware®, Citrix®, Microsoft® Hyper-V® a Windows Server® 2012 R2	ANO
	pole musí mít Hardware Encryption Engine	ANO
Kompatibilita	dále musí podporovat VMware VAAI a Microsoft ODX pro zvýšení výkonu odlehčením serverové zátěže pro servery ESXi a Hyper-V, v uvedeném pořadí, a dále podporuje vSphere Client	ANO
	minimálně podporuje 256-bitové šifrování AES	ANO
Doplňující požadavky	veškeré dodávané licence musí být permanentní	ANO
	Záruka výrobce na 5 let na HW i SW (včetně update), s registrací na jméno Kupujícího a ověřitelnou na webu výrobce, s reakční dobou na servisní zásah 8x5 Next-Business-Day (reakční doba do následujícího pracovního dne)	ANO

<b>Požadavek na funkcionalitu</b>		<b>Splněno ANO/NE</b>
	od nahlášení, s hlášením možným 8 hodin denně/5 dnů v týdnu), s opravou/výměnou v místě Kupujícího, servisním technikem (on-site).	

**Podrobná položková cenová kalkulace jednotlivých komponent výše specifikovaného diskového pole (počet položek není omezen)**

<b>Název položky</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství (ks)</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Cena za 1 ks, Kč bez DPH</b>	<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>
QNAP	TS-1273U-RP-8U	1	ks	49.890	49.890
QNAP-RAM	RAM-8GDR4A0-UD-2400	1	ks	6.880	6.880
HDD	2042009808	12	ks	3.102	37.224
AC 5y SVC	Onsite service	1	ks	48.476	48.476
Náhradní díly	AC stock	1	ks	51.530	51.530

Příloha č. 2

## Technické listy

**Kupující č. 1**

<b>Part Number</b>	<b>Product Description</b>	
FAS2620-001	FAS2620 Stand Alone System,Base Bundle [Cat: D] <b>Message:</b> Includes All Protocols.	1
X1558A-R6	Power Cable,In-Cabinet,48-IN,C13-C14 [Cat: M]	2
DOC-2620-C	Documents,FAS2620,-C [Cat: D]	1
X6589-R6-C	SFP+ Optical 10Gb Shortwave,-C [Cat: L]	2
X6588-R6-C	SFP+Optical 8Gb Shortwave,-C [Cat: L]	2
X-02657-00	Rackmount Kit,212C,4-post,Adj [Cat: D]	1
FAS2620-104-C	FAS2620,12x4TB,7.2K,-C [Cat: D]	1
SW-2-2620-NVE-C	SW,Data at Rest Encryption Enabled,2620,-C [Cat: K]	1
SW-2-2620-TPM-C	SW,Trusted Platform Module Enabled,2620,-C [Cat: K]	1
OS-ONTAP1-CAP1-BASE-1P-C	ONTAP,Per-0.1TB,BASEBNL,Capacity,1P,-C [Cat: K]	480
DATA-AT-REST-ENCRYPTION	Data at Rest Encryption Capable Operating Sys [Cat: N]	1
CS-S-SSP-NBD	PartnerChoice NBD Parts Del and SSP [Cat: R1]	1
CS-S-SSP	PartnerChoice Software Support Plan [Cat: R2] SSC discount has been applied	1
SW-2-CL-BASE	SW-2,Base,CL,Node [Cat: N]	1

**Kupující č. 2**

<b>Item</b>	<b>Description</b>	<b>Qty</b>	<b>Months</b>
<b>DD6300 68TB USBL, 5Y PS</b>			
DD6300	SYSTEM DD6300 NFS CIFS	1	
DD6300-34TB-B	SYSTEM DD6300-12X4 34TB NFS CIFS B	1	
C-10GBTM4P-NF	DD 10GBASE T IO MODULE 4PORT	1	
C-FLDIN6300	DD6300 OPTION - FIELD INSTALL KIT	1	
C-ES30-45S-G3-B	OPT,ES30 SHELF,15X3TB SAS HDD,FIELD G3 B	1	
DD6300-1E45	SYSTEM DD6300+1ES45	1	
C-6300-SASSLICFD-B	ADD ES EXP KIT,DUAL PATH,DD6300,FLD B	1	
M-PS-HW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-HARDWARE SUPPORT	1	60
DDOS-61	DD OS 6.1=IA	1	
458-001-335	DD6300 OPERATING ENVIRONMENT SOFTWARE	1	
456-109-424	LICENSE BASE DD OE DD6300=IA	1	
M-PS-SW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1	60
458-001-929	DD6300 SSD CAPACITY LICENSE	1	
456-111-330	FS 800GB 0.8TB RAW=CF	1	
M-PS-SW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1	60
458-002-006	DD BOOST/REPLICATION AIO ENABLER=CB	1	
M-PS-SW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1	60
458-001-928	DD6300 RAW SHELF CAPACITY LICENSE	1	
456-111-960	ES30 3TB ACT 45TB RAW=CB	1	
M-PS-SW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1	60
458-001-800	DD SOFTWARE=CB	45	
M-PS-SW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1	60
458-001-801	DD BOOST SOFTWARE OPTION=CB	45	
M-PS-SW-DD- DD1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1	60

**Kupující č. 3**

<b>Item</b>	<b>Description</b>	<b>Qty</b>	<b>Months</b>
<b>DD3300 32TB, 5Y PS</b>			
DD3300	SYSTEM DD3300 NFS CIFS	1	
DD33-32-2P2N	DD3300 32TB 2PSU 10GBE 10GBF BZ- CO	1	
DD INTEL SFP SRS	INTEL ETHERNET SFP+SR OPTIC- E10GSFPSR SP	2	
PC-EUROPE-1	POWER CORD,DD EUROPE CONT,CEE77,C13,2M	2	
	M-PS-HW-DD- E1 PROSUPPORT W/NBD HARDWARE SUPPORT	1	60
DD3300_OS	DD3300 OPERATING SYSTEM=IA	1	
458-002-313	DD3300 APPLIANCE SW LICENSE	1	
456-113-358	DD3300 SW LICENSE 1TB=CC	32	
	M-PS-SW-DD-E1 PROSUPPORT W/NBD SOFTWARE SUPPORT	1	60

**Kupující č. 4**

Enclosure: TS-1273U-RP-8G

Záruka: ARP5-TS-1273U-RP

Ližiny: 540005180 QNAP Rail kit for 2U rack (RAIL-B02)

RAM: 54001007 Qnap - RAM-8GDR4A0-UD-2400

Disky: HDD 4TB WD40EFRX RED 64MB SATAIII IntelliP.NAS 3RZ, 2042009808 12x

QNAP servis: [servis.praha@autocont.cz](mailto:servis.praha@autocont.cz) , 8:30 – 17:00 +420 910 973 510

**Pozn. Prodávajícího:**

Výrobce QNAP neposkytuje na území ČR onsite service s garantovanou dobou řešení závad nebo poruch.

Z tohoto důvodu uvádíme v cenové kalkulaci i náklady na dostupnost náhradních dílů po dobu požadovanou zadavatelem.