



Č. j. UHUL/3620/2017/ISaT

Podmínky veřejné zakázky zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb.

Název veřejné zakázky:

Dodávka hybridního diskového pole pro DC BRAN

1. Informace o zadavateli:

Zadavatel: ČR – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
organizační složka státu zřízená MZe ČR

Adresa: Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem
IČ: 00020681
DIČ: není plátcem DPH

Osoba oprávněná za zadavatele jednat:
Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL

Administrace zakázky: Rudolfa Šnajdrová,
Telefon: 321 021 120
E-mail: snajdrova.rudolfa@uhul.cz

2. Předmět veřejné zakázky:

Název dodávky	CPV	Měrná jednotka	Množství
Dodávka hybridního diskového pole pro DC BRAN	30233141-1	Viz specifikace	Viz specifikace
Předpokládaná celková hodnota v Kč bez DPH		3 650 000,-	

Předpokládaná hodnota je zároveň i hodnotou maximální.

3. Základní technická specifikace:

Viz příloha č. 4

4. Doba a místo plnění:

Termín plnění: do 30. 11. 2017

Místo plnění: ÚHÚL Brandýs n. L., Nábřežní 1326, Brandýs n. L.

5. Způsob zpracování a obsah nabídky:

Nabídka bude podána přes elektronické tržiště Gemin.

Nabídka bude podána v souladu s ustanovením § 107 zákona v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel nebude akceptovat nabídky podané jiným způsobem (poštou, osobně, emailem).

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Nabídka bude zpracována v jazyce českém.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Nabídka bude obsahovat:

- krycí list, který je přílohou č. 1 této ZD
- prokázání základní způsobilosti §75 čestným prohlášením prokazující základní způsobilost dle §74, které je přílohou č. 2 této ZD
- doklady v kopii prokazující splnění profesní způsobilosti §77 odst. 1., 2. bod a)
- prokázání technické kvalifikace §79
- návrh smlouvy ve formátu.pdf podepsaný statutárním orgánem
- návrh smlouvy ve formátu.doc
- vyplněné shrnutí příloha č. 3
- vyplněnou technickou specifikaci příloha č. 4

6. Lhůta pro podání nabídek:

Počátek běhu lhůty pro podání nabídek:

8. 9. 2017

Konec běhu lhůty pro podání nabídek:

25. 9. 2017 v 9: 00 hodin

7. Otevírání obálek s nabídkami:

25. 9. 2017 v 9: 15 hodin

8. Doporučený způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za splnění předmětu veřejné zakázky.

Nabídka musí obsahovat cenu za předmět veřejné zakázky v tomto členění:

- Nabídková cena bez DPH v Kč
- Samostatně DPH v Kč
- Nabídková cena včetně DPH v Kč

Nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listě nabídky a bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

9. Údaje o hodnotících kritériích:

Základním kritériem hodnocení je: Nejnižší nabídková celková cena

Váha: 100 %

V případě shodného výsledku rozhodne pořadí, ve kterém byly nabídky podány.
První podaná nabídka vyhrává.

Hodnocení nabídek u zadavatele, který

- a) je plátcem daně z přidané hodnoty - cena bez daně z přidané hodnoty,
- b) není plátcem daně z přidané hodnoty - cena s daní z přidané hodnoty.

10. Zadavatel požaduje:

Na základě usnesení vlády ze dne 18. prosince 2013 č. 982 ke Zprávě o zavádění technologie DNSSEC a o plnění usnesení vlády ze dne 8. června 2009 č. 727, ke Zprávě o přechodu na internetový protokol verze 6 (IPv6) tyto body:

- podpora technologie DNSSEC všech relevantních požadovaných služeb
- podporu protokolu IPv6 v případě dodávky služeb, tak i zboží (hardware)

11. Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace:

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- prokázal splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ
- prokázal splnění podmínek profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ

při prokazování kvalifikace je dodavatel povinen řídit se relevantními ustanoveními ZZVZ a následujícími pravidly:

12. Prokázání základní způsobilosti dle § 75 ZZVZ:

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením podepsaného čestného prohlášení, které je součástí ZD příloha č. 2

13. Prokázání profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1, odst. 2 bod a) ZZVZ :

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dodavatel předloží doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiný právní předpis takové oprávnění vyžadují.

14. Ekonomická kvalifikace § 78 ZZVZ:

Prokázání ekonomické kvalifikace zadavatel nepožaduje.

15. Technická kvalifikace § 79 ZZVZ:

- seznam 2 realizovaných zakázek uchazečem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu včetně uvedení ceny a doby poskytnutí. Přílohou tohoto seznamu musí být osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli. Za významnou zakázku je považována dodávka diskového pole nabízené modelové řady s instalovanou kapacitou nejméně 20TB
- seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění této Veřejné zakázky s následující kvalifikací: min. 2 osoby s certifikací příslušného výrobce opravňující ke správě a servisu nabízeného diskového pole

16. Doklady o kvalifikaci:

K prokázání kvalifikace předkládá účastník prosté kopie dokladů prokazujících kvalifikaci. Zadavatel je před uzavřením smlouvy oprávněn požadovat po účastníkovi, se kterým má být uzavřena smlouva, aby předložil originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Doklady, jimiž účastník prokazuje základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

17. Další způsob prokázání kvalifikace:

Dodavatel může prokázat požadovanou kvalifikaci předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v souladu a za podmínek ustanovení § 226 a násl. ZZVZ. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána kvalifikace, starší než 3 měsíce.

18. Lhůta vázanosti nabídkou:

Zadavatel stanovuje v souladu s ust. § 40a násl. ZZVZ zadávací lhůtu v délce 30 dní, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 ZZVZ.

19. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) v případě pochybností o nabízených parametrech diskového pole může zadavatel požadovat po uchazeči doložení splnění požadavků formou odkazu na veřejně přístupné informace nebo prohlášením výrobce,
- b) vyžádat si nabídku nebo její součásti v elektronické formě od vybraného uchazeče,
- c) před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit, příp. vyjasnit informace deklarované uchazečem. Komunikace v případě ověřování nebo vyjasňování informací uvedených v nabídce může probíhat elektronickou poštou,

20. Seznam příloh k veřejné zakázce:

Příloha č. 1 - Krycí list

- Příloha č. 2 - Čestné prohlášení
- Příloha č. 3 - Shrnutí
- Příloha č. 4 - Technická specifikace

V Brandýse nad Labem, dne 8. 9. 2017

v. z. Ing. Jaroslav Kubišta
náměstek HÚEL



Ing. Jaromír Vašíček, CSc.
ředitel ÚHÚL



Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Brandýs nad Labem, organizační složka státu
Nábřeží 1326, Brandýs n. L.-Stará Boleslav
PSČ: 250 01, IČ: 000 20 681
www.uhul.cz Informace o lesích
Tel.: 321 021 111, podatelna@uhul.cz

17/15

Příloha č. 1

Krycí list nabídky č. j. UHUL/3620/2017/ISaT			
1. Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 zákona č.134/2016 Sb.			
Název:	„Dodávka hybridního diskového pole pro DC BRAN“		
2. Základní identifikační údaje:			
2.1. Zadavatel			
Název :	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem		
Sídlo:	Nábřeží 1326, 250 01 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav		
Tel.	321 021 111		
E-mail	podatelna@uhul.cz		
IČ :	00020681		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL		
Kontaktní osoba:	Rudolfa ŠNAJDROVÁ		
Tel./fax:	321 021 120		
E-mail:	snajdrova.rudolfa@uhul.cz		
2.2. Uchazeč:			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:			
DIČ.			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
Kontaktní osoba uchazeče:			
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Nabídková cena			
Název dodávky	Cena bez DPH	Samostatně DPH	Cena včetně DPH
Cena celkem			
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
5. Oprávněná osoba za uchazeče jednat			
Podpis oprávněné osoby:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			
Razítko:			





ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Název zakázky	Dodávka hybridního diskového pole pro DC BRAN
Č. j.	UHUL/3620/2017/ISaT

Identifikační údaje uchazeče	
Název uchazeče	
Sídlo	
IČ	
DIČ	
Bankovní spojení	
Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele	

Prohlašuji tímto čestně, že nejsem dodavatel, který

- byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- je v likvidaci²⁴⁾, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku²⁵⁾, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu²⁶⁾ nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

Postup tohoto řízení není stanoven přímo zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů

Příloha č. 3 – Shrnutí nabídky

1) Nabídková cena

Prohlašuji, že nabízené řešení diskového pole odpovídá požadovaným parametrům uvedeným v Zadávací dokumentaci a že nabídková cena je konečná zahrnující náklady na veškeré služby, nutné ke kvalitní realizaci předmětu plnění bez nároku na další platby ze strany zadavatele.

Diskové pole - výrobce a model	Cena bez DPH	Cena s DPH

2) Disková kapacita

Uchazeč uvede nabízenou diskovou kapacitu v TB.

Hrubá nabízená kapacita v SSD vrstvě (v TB)	
Hrubá nabízená kapacita v SAS 10k vrstvě včetně hot spare (v TB)	

3) Výška diskového pole

Uchazeč uvede celkovou výšku nabízené řešení pro diskové pole v RU.

Celková výška nabízeného řešení v Rack Units	
--	--

16

Příloha č. 4 – Technická specifikace

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, montáž, instalace a konfigurace diskového pole FC SAN podle technické specifikace uvedené dále a poskytnutí souvisejících služeb – instalace a počáteční konfigurace ve stávajícím prostředí VMware, testovací provoz a následná migrace dat na nové diskové pole v předpokládaném rozsahu 4 MD.

Dále je předmětem plnění zajištění přímé podpory výrobce dodaného HW i SW a poskytnutí servisních služeb pro dodané zařízení na nejméně dobu 3 let s možností dalšího prodloužení na další nejméně 3 roky.

Oblast	Min. požadavek	Nabízená konfigurace
Přehled architektury	• modulární, minimálně dvouřadičové diskové pole založené na 6Gbit SAS architektuře • s blokovým a souborovým přístupem k datům • možnost zapojení ve storage clusteru, možnost dynamického rozšiřování storage clusteru, bez nutnosti výměny kontroleru • škálování výkonnosti a kapacit musí být možné přidáváním dalších řadičů a expanzních jednotek • podpora replikace snapshotů prostředky diskového pole na jiný cluster stejného typu	
Klíčové vlastnosti	• diskové pole musí obsahovat minimálně dva diskové kontrolery, dostupné v režimu active-active • redundantní napájení pro každý modul včetně řídicí jednotky • komprese a deduplikace dat na maximální kapacitu pole • podpora RAID konfigurace odolné proti výpadku jakýchkoliv 2 HDD současně • možnost využít SSD HDD jako R/W cache min. velikosti 6TB • vytváření virtuálních logických disků • inteligentní správa výkonnostních charakteristik	

	virtualizovaných diskových prostorů (automatická migrace více utilizovaných dat na rychlejší disky) • řešení musí umožňovat vytvoření HA (vysoká dostupnost) řešení s automatickým bezvýpadkovým failoverem • upgrade software a hardware musí být proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu hostitelských serverů k datům	
Softwarové vlatnosti	• řešení musí obsahovat licence na neomezený počet připojení hostitelských serverů a operačních serverů • licence na neomezené vytváření snapshotů a klonů v následujících režimech : ○ snapshot se může stát klonem ○ incrementální snapshoty ○ reverzní snapshoty ○ snapshoty pouze pro čtení ○ konzistentní snapshoty z databází a aplikací	
Požadavky na kompatibilitu se stávajícím prostředím	• Direct-Attached FC storage to CISCO 6248UP supported in release 3.1 or higher • Storage Array supported on CISCO UCS-B Storage Support Matrix • Veeam Backup I/O Control • Veeam Backup/Restore from/to Storage Snapshots	
Podpora pro	• min. VMware vSphere 6.5 U1 • min. VAAI fetaures : ○ Thin Provisioning, ○ HW Assisted Locking, ○ Full Copy, ○ Block Zero • VMware VMFS6 datastores (automatic storage space reclamation for : VMFS file deletion or truncation and Guest OS based automatic unmap on Guest OS file deletion or truncation)	

	• Microsoft VSS • boot from SAN • native multipathing	
Požadavky na správu diskového pole	• Správa pomocí webového prohlížeče bez nutnosti instalace SW mimo dodané diskové pole. • Správa pomocí příkazové řádky. • Možnost vytvořit minimálně 5ti lokálních správců. • Možnost rozlišit minimálně dvě úrovně správy – plná správa a přístup pouze pro čtení.	
Kapacita startovací	Min. 24x SSD 800GB a min. 24x SAS 1,8TB 10k	
Kapacita dosažitelná	Min. 1900TB, min. 480 disků	
Konektivita	Min. 4x 16Gb FC, min. 4x 1 GbE, možnost rozšíření o min. 4x 10 GbE	
Podporované disky	SSD, 10k SAS, 7k2 NL-SAS	
Podpora protokolů	FC, FCoE, iSCSI, NFS, CIFS	
Záruční servis	Min. 36 měsíců, „4h part replace“ po celou dobu záruky v místě instalace	
Následný záruční servis	Možnost pořízení záruky na dalších min. 36 měsíců ve stejném rozsahu	

16