

V Praze dne 13. 11. 2014

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE MALÉHO ROZSAHU

Zasíláme Vám výzvu k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku s názvem: **Nákup diskového pole a souvisejících přepínačů pro iSCSI.**

I. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
DIČ: CZ68378271
Osoby oprávněné
jednat jménem zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc. - ředitel

Kontaktní osoba: Mgr. Václav Kafka
Telefon: +420 266 052 751
E-mail: kafkav@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 266 052 591
E-mail: levandovsky@fzu.cz

(dále jen "Zadavatel")

II. Název a popis zakázky:

II.1. Název zakázky malého rozsahu:

Nákup diskového pole a souvisejících přepínačů pro iSCSI

II.2. Popis předmětu veřejné zakázky malého rozsahu:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka diskového pole včetně souvisejících přepínačů pro iSCSI a HW i SW suportu na 5 let pro doplnění stávajících diskových polí ve FZÚ.

Konkrétně:

primární diskové pole:

- 1ks – pole Netapp storage FAS2554-R6 v nasledující konfiguraci:
 - o 2ks FAS2554 High Availability System (FAS2554A-001-R6)
 - o 1ks FAS2554,24x3TB,7.2K,-C (FAS2554-304-R6-C)
 - o Documents,2554,-C (DOC-2554-C)
 - o 2ks Cbl,SAS Cntlr-Shelf/Shelf-Shelf/HA,0.5m,EN,-C (X6557-EN-R6-C)
 - o Rackmount Kit,4-Post,Universal,-C,R6 (X5526A-R6-C)
 - o 4ks Power Cable Continental Euro,-C,R6 (X800B-R6-C)

- 4ks Cable, Twinax CU, SFP+, 5M, X1962/X1963/X1968 (X1983-5-R6)
- 2ks SW-2, CIFS, 2554A, -C (SW-2-2554A-CIFS-C)
- 2ks SW-2, FCP, 2554A, -C (SW-2-2554A-FCP-C)
- 2ks SW-2, iSCSI, 2554A, -C (SW-2-2554A-ISCSI-C)
- 2ks SW-2, NFS, 2554A, -C (SW-2-2554A-NFS-C)
- 2ks SW-2, SnapMirror, 2554A, -C (SW-2-2554A-SMIRROR-C)
- 720 ks OS Enable, Per-0.1TB, ONTAP, Cap-Stor, 1P, -C (OS-ONTAP-CAP1-1P-C)
- NetApp SW Subscription Plan na 5let
- Warranty Hardware Support na 5 let

sekundární diskové pole

- 1ks – pole Netapp storage FAS2520-R6 v následující konfiguraci:
 - FAS2520 Stand Alone System (FAS2520-001-R6)
 - FAS2520, 12x3TB, 7.2K, -C (FAS2520-116-R6-C)
 - Documents, 2520, -C (DOC-2520-C)
 - Kit, FAS2XXX, -C, R6 (X5518A-R6-C)
 - 2ks Power Cable Continental Euro, -C, R6 (X800B-R6-C)
 - SW-2, NFS, 2520, -C (SW-2-2520-NFS-C)
 - SW-2, SnapMirror, 2520, -C (SW-2-2520-SMIRROR-C)
 - SW-2, CIFS, 2520, -C (SW-2-2520-CIFS-C)
 - SW-2, iSCSI, 2520, -C (SW-2-2520-ISCSI-C)
 - OS Enable, Per-0.1TB, ONTAP, Cap-Stor, 1P, -C (OS-ONTAP-CAP1-1P-C)
 - NetApp SW Subscription Plan na 5let
 - Warranty Hardware Support na 5 let

související přepínače pro iSCSI připojení diskového pole

- 2 ks přepínačů v Nexus 3524 24 10G Ports v následujících konfiguracích (**konfigurace uvedena pro 1 přepínač !**):
 - 2ks - Nexus 2200 FEX Power Supply Back to Front Airflow
 - NX-OS Release 6.0(2)A1(1d)
 - Nexus 3500 Base License
 - Nexus 3524 Factory Installed 24 port license
 - Nexus 3064PQ Accessory Kit
 - 4ks - Nexus 2K/3K Single Fan reverse airflow (port side intake)
 - Support 8x5xNBD 5 let

Zařízení mohou být v nabídce nahrazena alternativními zařízeními se stejnými nebo lepšími parametry vyplývajícími z požadované konfigurace v bodě II.2 a při zachování technických požadavků vyplývajících z bodu II.3.

II.3. Požadovaná technická specifikace

Zadavatel má na dodávané zařízení následující technické požadavky:

přepínače:

- plně kompatibilní s IOS výrobce Cisco kvůli správě a napojení do stávající sítě FZÚ, která pracuje výhradně na produktech výrobce Cisco
- podpora řádkového rozhraní
- uložení 2 konfigurací přímo v aktivním prvku (aktivní a záložní konfigurace)

- konkrétní HW konfigurace jednotlivých zařízení vyplývá z jejich modelového označení (viz výše bod II.2.)
- zařízení musí být nové
- zařízení musí být určeno pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. - uchazeč je povinen na základě vyžádání Zadavatele předložit potvrzení výrobce o určení všech komponent přepínače (seznam sériových čísel dodávaných komponent) pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i.

primární pole:

- Konkrétní HW konfigurace jednotlivých zařízení vyplývá z jejich modelového označení (viz výše bod II.2.)
- Zařízení musí být nové
- Musí být plně 64bit HW a SW architektura
- Pole musí podporovat využití SAS disků s duálním/redundantním připojením
- Konfigurovaná Cache minimálně 32 GB
- Konfigurovaná cache pro zápis minimálně 4 GB
- Cache pro zápis musí být replikována mezi oběma řadiči, aby se zabránilo ztrátě dat v případě selhání řadiče
- Diskové pole musí podporovat Active/Active přístup alespoň na úrovni ALUA
- Minimální instalovaný počet iSCSI target 10Gb/s portů = 2
- Minimální instalovaný počet iSCSI target 1Gb/s portů = 2
- Diskové pole musí být dodáno včetně licence pro iSCSI a NFS protokol
- Diskové pole musí podporovat deduplikaci na úrovni velikosti bloku alespoň 8kB, nebo menší pro SAN i NAS
- Diskové pole musí podporovat kompresi na úrovni bloků pro SAN i NAS
- Deduplikace i komprese musí fungovat společně, licence na obě technologie musí být součástí dodávky na maximální celkovou instalovanou kapacitu diskového pole.
- Podpora alespoň single-parity a dual-parity RAID technologií.
- Diskové pole musí být možno osadit alespoň 140 pevnými disky.
- Diskové pole musí podporovat pevné disky typů SAS, SSD a SATA, nebo NL-SAS.
- Rozšiřující diskové police musí podporovat mixování SSD a SAS disků v jedné polici.
- Rozšiřující diskové police musí podporovat mixování SSD a SATA/NL-SAS disků v jedné polici.
- 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 je doplňující SW pro tenký provisioning pro vrácení blokované a nevyužívané kapacity.
- Thin provisioning musí být možno vypnout/zapnout pro konkrétní logické diskové objemy. Možnost on-line změny LUNu z Thin Provisioned na Thick Provisioned a opačně.
- Požadujeme podporu NAS rozhraní (CIFS- SMB min. verze 2 a min. NFS- verze 3) pouhým přidáním potřebných SW licencí.
- NAS vrstva musí být po přidání licencí konfigurována jako vysoce dostupná
- Pole musí podporovat klonování a vytváření snapshotů nad lokálními diskovými objemy i nad externí virtualizovanou storage.
- Pole musí obsahovat licenci pro asynchronní replikace na jiné diskové uložení stejného výrobce v případě, že je vyžadována systémem. Replikace musí probíhat po IP protokolu.
- Replikace musí podporovat síťovou kompresi a možnost přenášet jen rozdílová data
- Management ve formě GUI i CLI

- Kompatibilita s Windows 2008 - 2012, Hyper-V, RHEL, ESX, Solaris, HP-UX, AIX6 a AIX7
- Alerty výpadku fyzické nebo logické komponenty pole - minimálně pro indikaci HW problému přes SMTP, SNMP a Syslog.
- Konstrukce pole musí být s non SPOF charakteristikou a možností výpadku až 50% komponent pole. Tj. - celé pole je bez SPOF, tzn. všechny komponenty nutné pro běh pole, musí být redundantní. Komponentou nejsou míněny jednotlivé disky
- Výměna nebo rozšíření komponent musí být možná bez přerušení běhu aplikací
- Update mikrokódu/firmware musí být možný bez přerušení běhu aplikací
- Snapshoty musí být point-in-time nebo obdobné terminologie, s možností vytvářet až 200 snapshotů per diskový objem anebo logická jednotka a podporou manuálního anebo automatického vytváření.
- Software nebo funkce pole pro bezpečné mazání dat splňující standard NIST SP-800-88 nebo DoD 5220-22-M
- Veškeré dodávané licence musí být permanentní
- Chlazení vzduchem, zředu dozadu
- Pole musí umožňovat instalaci do standardních racků
- Pole nesmí v racku zabrat více místa než 4 RU
- Diskové pole musí být dodáno včetně podpory na SW po dobu 5 let
- Diskové pole musí být dodáno včetně podpory na HW po dobu 5 let - Podpora musí být alespoň na úrovni dodání náhradního dílu do místa instalace diskového pole následující pracovní den.
- Diskové pole musí podporovat funkcionalitu Call Home, kdy si diskové pole samo výrobcí, nebo partnerovi zodpovědnému za podporu hlásí hardwareové chyby - Tato funkcionalita musí podporovat SMTP, nebo HTTPS protokol.

sekundární pole:

- konkrétní HW konfigurace jednotlivých zařízení vyplývá z jejich modelového označení (viz výše bod II.2.)
- zařízení musí být nové
- Plně 64bit HW a SW architektura
- Pole musí podporovat využití SATA anebo NL-SAS disků minimálně v single režimu, s jedním kontrolérem (řídící jednotka)
- Konfigurovaná Cache minimálně 16 GB
- Konfigurovaná cache pro zápis minimálně 2 GB
- Podpora bez-výpadkového přidání redundantního kontroléru pro duální režim
- Minimální instalovaný počet 10G RJ-45 portů = 4.
- Minimální instalovaný počet iSCSI target 1Gb/s portů = 2
- Diskové pole musí být dodáno včetně licence pro iSCSI protokol
- Diskové pole musí podporovat deduplikaci na úrovni velikosti bloku alespoň 8kB, nebo menší pro SAN i NAS
- Diskové pole musí podporovat kompresi na úrovni bloků pro SAN i NAS
- Deduplikace i komprese musí fungovat společně, licence na obě technologie musí být součástí dodávky na maximální celkovou instalovanou kapacitu diskového pole.
- Podpora alespoň single-parity a dual-parity RAID technologií.
- Diskové pole musí být možno osadit alespoň 80 pevnými disky v případě redundantního režimu.
- Diskové pole musí podporovat pevné disky typů SAS, SSD a SATA, nebo NL-SAS.

- Rozšiřující diskové police musí podporovat mixování SSD a SAS disků v jedné polici.
- Rozšiřující diskové police musí podporovat mixování SSD a SATA/NL-SAS disků v jedné polici.
- 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 je doplňující SW pro tenký provisioning pro vracení blokované a nevyužívané kapacity.
- Thin provisioning musí být možno vypnout/zapnout pro konkrétní logické diskové objemy. Možnost on-line změny LUNu z Thin Provisioned na Thick Provisioned a opačně
- Pole musí podporovat klonování a vytváření snapshotů nad lokálními diskovými objemy i nad externí virtualizovanou storage.
- Pole musí obsahovat licenci pro asynchronní replikace na jiné diskové uložení stejného výrobce v případě, že je vyžadována systémem. Replikace musí probíhat po IP protokolu.
- Replikace musí podporovat síťovou kompresi a možnost přenášet jen rozdílová data
- Management ve formě GUI i CLI
- Alerty výpadku fyzické nebo logické komponenty pole - minimálně pro indikaci HW problému přes SMTP, SNMP a Syslog.
- Kompatibilita s Windows 2008 - 2012, Hyper-V, RHEL, ESX
- Snapshoty musí být point-in-time nebo obdobné terminologie, s možností vytvářet až 200 snapshotů per diskový objem anebo logická jednotka a podporou manuálního anebo automatického vytváření.
- Software nebo funkce pole pro bezpečné mazání dat splňující standard NIST SP-800-88 nebo DoD 5220-22-M
- Veškeré dodávané licence musí být permanentní
- Chlazení vzduchem, zředu dozadu
- Pole musí umožňovat instalaci do standardních racků
- Pole nesmí v racku zabrat více místa než 2 RU
- Diskové pole musí být dodáno včetně podpory na SW po dobu 5 let
- Diskové pole musí být dodáno včetně podpory na HW po dobu 5 let
- Diskové pole musí podporovat funkcionalitu Call Home, kdy si diskové pole samo výrobcí, nebo partnerovi zodpovědnému za podporu hlásí hardwareové chyby. Tato funkcionalita musí podporovat SMTP, nebo HTTPS protokol.

III. Doba a místo realizace zakázky

Doba realizace zakázky: nejpozději do 5. 12. 2014

Místo plnění: Fyzikální ústav AV ČR v.v.i., Cukrovarnická 112/10, Praha 6, SAVT

IV. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky: 1 150.000,- Kč bez DPH

Nabídková cena uchazeče nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky. V případě jejího překročení bude uchazeč ze zadávacího řízení vyloučen.

V. Zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena musí být uvedena v českých korunách, a musí být rozčleněna na cenu v **Kč bez DPH, sazbu DPH v %, celkovou DPH v Kč a cenu včetně DPH v Kč**. Uchazeč uvede celkovou nabídkovou cenu do krycího listu nabídky (**Příloha č. 1** této výzvy) a zároveň též do návrhu smlouvy (**Příloha č. 3** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude pro Zadavatele při hodnocení závazný údaj uvedený v návrhu smlouvy.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré dodávky, práce, služby a výkony, kterých je třeba trvale či dočasně k dokončení předmětu plnění této veřejné zakázky. Nabídková cena bude pevně a závazně stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jako jsou náklady na dopravu, montáž, clo apod. Nabídková cena musí zahrnovat i veškeré náklady, které nejsou výslovně uvedeny, ale o kterých dodavatel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Zadavatel uvádí, že jakékoliv práce, činnosti či dodávky obsažené v kterékoliv části této výzvy musí dodavatel zahrnout ve své nabídkové ceně, která dále musí zahrnovat veškerá rizika, přiměřený zisk, finanční vlivy (např. inflace), poplatky a veškeré další náklady spojené s plněním této veřejné zakázky po celou dobu její realizace. Výše nabídkové ceny musí být garantována po celou dobu plnění, zadavatel připouští překročení výše nabídkové ceny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

VI. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky, lhůta a místo pro podání nabídky

Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření označením obchodní firmy / názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Nákup diskového pole a souvisejících přepínačů pro iSCSI**“. Na obálce musí být rovněž uveden název a adresa uchazeče, který nabídku podává.

Nabídky se doručují poštou nebo osobně na adresu **Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, Praha 8, 182 21, Česká republika**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky. **Lhůta pro doručení nabídek končí dne 25. listopadu 2014 v 10:00 hodin. Úřední hodiny k převzetí nabídek jsou ve všední dny 7:30 hodin – 15:15 hodin, poslední den lhůty 7:30 – 10:00 hodin.**

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče, zejména: obchodní název / firma, sídlo, identifikační číslo, právní forma, osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a Zadavatelem.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce.

Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrťů a prepisů.

Uchazeč předloží nabídku v **originále a současně v jedné kopii**. Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu PDF. Na CD bude dále v standardní editovatelné podobě (MS Word nebo obdobný) přiložen uchazečem vyplněný závazný návrh smlouvy v té podobě, ve které je smlouva s podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče přiložena jako součást nabídky.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

a) **krycí list nabídky**

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje Zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena v členění dle bodu V. textu výzvy, dále datum a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče (uchazeč použije **Přílohu č. 1** této výzvy).

b) **všeobecné údaje o uchazeči**

Název uchazeče, právní forma, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti, kontaktní údaje (telefon, fax, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování a stručný profil společnosti.

c) **doklady prokazující splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v bodě VII. textu výzvy

d) **návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče a s vyplněnou nabídkovou cenou (Příloha č. 3 této výzvy)**

e) **popis a specifikace nabízeného plnění**

f) **časový harmonogram dodání zařízení**

VII. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady prokáže uchazeč, který podepíše čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (uchazeč použije **Přílohu č. 2** této výzvy).

Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- a) kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni prokázání kvalifikace, tedy ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek,
- b) kopii dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či výpis z živnostenského rejstříku.

V případě nesplnění požadované kvalifikace (případně uvedení nepravdivých údajů) je Zadavatel oprávněn uchazeče ze zadávacího řízení vyloučit.

VIII. Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny na základě nejnížší nabídkové ceny.

Způsob hodnocení nabídek:

Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH uvedenou uchazečem v nabídce a zpracovanou dle bodu V. textu výzvy. Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Uchazeč uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení, do návrhu smlouvy (**Příloha č. 3** této výzvy) a do krycího listu (**Příloha č. 1** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude Zadavatel hodnotit údaje uvedené v návrhu smlouvy.

IX. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou tvořeny závazným návrhem smlouvy o dílo, který tvoří **Přílohu č. 3** této výzvy. Uchazeči jsou povinni návrh smlouvy přijmout bez výhrady a beze změny; uchazeči jsou pouze oprávněni doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a případné další jasně označené údaje určené pro doplnění. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutární orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

X. Ostatní podmínky

Prodávající musí být certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží, a to z důvodu schopnosti poskytovat kvalifikovaný technický support k produktům.

Zadavatel má právo:

- a. vyzvat uchazeče k upřesnění případných nejasností nabídky,
- b. ověřit skutečnosti deklarované uchazečem v nabídce,
- c. změnit nebo upřesnit návrh smlouvy (při zachování základních parametrů vítězné nabídky, tzn. především výše nabídkové ceny, stanovených sankcí apod.),
- d. zrušit veřejnou zakázku malého rozsahu kdykoliv v průběhu zadávacího řízení do doby podpisu smlouvy, a to i bez udání důvodu,
- e. upřesnit předmět veřejné zakázky podle svých potřeb,
- f. podepsat smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvýhodnější, a pokud by tento vybraný uchazeč odmítl smlouvu podepsat, má Zadavatel právo podepsat smlouvu s dalším uchazečem v pořadí dle provedeného hodnocení
- g. uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, případně též oznámení o vyloučení uchazeče, na svém profilu Zadavatele na webové adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932> a na svých webových stránkách, konkrétně na adrese: <http://www.fzu.cz/verejne-zakazky>. Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky i oznámení o vyloučení uchazeče se v takovém případě považuje za doručené všem dotčeným uchazečům okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

XI. Závěr

Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen ZVZ), a to na základě ust. § 18 odst. 5 ZVZ.

Informace a údaje uvedené v této výzvě (včetně příloh) vymezují závazné požadavky Zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a plně je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této výzvě (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Pokud se v této výzvě (včetně příloh) vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
3. Návrh smlouvy


.....
prof. Jan Řídký, DrSc.
ředitel