



Národní archiv

Archivní 4, 149 01 Praha 4 – Chodovec
telefon: 974 847 245, 974 847 240, 974 847 292
fax: 974 847 214
e-mail: posta@nacr.cz
ID datové schránky: fe3ai xh
<http://www.nacr.cz>



NACRX0017XAO
prvotní identifikátor

Dle rozdělovníku

Dne: 23.09.2013 Naše značka: NA- 131-27/11-2013 Vyřizuje/tel.: Čadek / 974 847 275

**Písemná výzva
k podání nabídky na plnění zakázky malého rozsahu (II. kategorie dle NMV 51/2012):
„Rekonstrukce chladicího systému – M. Horákové“**

1. Informace o zadavateli

1.1. Základní údaje

Veřejný zadavatel:

Česká republika - Národní archiv, Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4

IČO: 70979821

DIČ: CZ70979821

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 19-7104-881/0710

1.2. Oprávněná osoba zadavatele

osobou oprávněnou k právním úkonům souvisejících s touto veřejnou zakázkou je
PhDr. Eva Drašarová, CSc., ředitelka Národního archivu.

1.3. Kontaktní osoby

Kontaktní osobou pro účely zadávacího řízení je:

Ing. Milan Čadek, tel. 974 847 275, e-m: milan.cadek@nacr.cz

Kontaktní osobou pro předmět veřejné zakázky je:

Dr. Ladislav Pecháček, tel. 607646556, e-m: pechacek@proark.cz;

p. Jindřich Tichota, tel. 602254620, e-m: Tichota@proark.cz

2. Informace o veřejné zakázce

2.1. Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

2.2. Název veřejné zakázky: „Rekonstrukce chladicího systému – M. Horákové“

2.3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je výměna stávajících nevyhovujících chladicích jednotek Sabroe a Daikin, které slouží jako centrální zdroj chladu pro klimatizaci archivních depozitářů, trezorů, restaurátorské laboratoře a dalších prostor, za nové chladicí jednotky.

2.4. Popis současného stavu

V budově Národního archivu, M. Horákové 133, Praha 6 (dále jen budova NA) jsou uloženy nejstarší a nejcennější archiválie českého státu, například Archiv České koruny, soubor Desek zemských českých

Při odpovědi uvádějte, prosím, naši značku.

BANKOVNÍ SPOJENÍ: ČNB Praha 1, pobočka 701, č. ú. 19-7104881/0710, IČO 70979821

aj. Archiválie jsou uloženy v klimatizovaných depotních sálech a trezorech, klimatizovaná je rovněž laboratoř konzervace archiválií. Hodnoty mikroklimatu v těchto prostorách jsou následující:

- depotní sály teplota: 15±2°C relativní vlhkost: 55±5 %
- starý trezor teplota: 15±2°C relativní vlhkost: 55±5 %
- nový trezor teplota: 15±0,5°C relativní vlhkost: 55±2 %
- laboratoř konzervace teplota: 20±1°C relativní vlhkost: 55±5 %

V současné době slouží v budově NA jako zdroj chladu dvě chladicí jednotky:

Jednotka Sabroe:

Chladicí jednotka Sabroe na chladivo R22 o celkovém chladicím výkonu 60 kW slouží pro chlazení ledové vody z teploty +5°C na teplotu +3°C.

Tato voda slouží pro chlazení:

VZT1: Depoty 3. suterén až 2. patro - odvlhčení	39,6 kW
chladič	18,8 kW
VZT2: Depoty 3. patro – odvlhčení	4,6 kW
Chladič	2,4 kW
VZT3: Starý trezor – odvlhčení	13,2 kW
Chladič	8,4 kW
VZT7: Nový trezor:	2,2 kW
VZT3: Laboratoř - odvlhčení	cca 60 kW
Celkový chladicí výkon:	149,2 kW

Chladicí jednotka Sabroe je umístěna uvnitř ve strojovně chlazení pod střechou, kondenzátor je umístěn na střeše. K jednotce je přiveden potrubní systém chladicí vody, která se ochlazuje ve výměníku jednotky a vrací se zpět do systému.

Jednotka Daikin:

Chladicí jednotka Daikin na chladivo R22 o celkovém chladicím výkonu 47,5 kW slouží pro chlazení ledové vody z teploty +12°C na teplotu +6°C.

Tato voda slouží pro chlazení:

VZT2: Předváděcí místnost	9,0 kW
VZT3: Laboratoř - chladič	30,0 kW
Celkový chladicí výkon:	39,0 kW

Jednotka Daikin je umístěna na střeše. Systém chladicí vody je tvořen primárním a sekundárním okruhem. Primární okruh je tvořen 2ks čerpadel (1ks provozní + 1ks rezervní), která dopravují vodu z akumulací nádrže do chladicí jednotky, kde se voda ochladí a vrací se zpět do akumulací nádrže.

Sekundární okruh je tvořen dvěma dvojicemi čerpadel, která dopravují vodu z akumulací nádrže ke spotřebičům a zpět do akumulací nádrže.

Zejména v letních měsících je výkon chladicího systému nedostatečný.

Celý systém je zhotoven tak, že neexistuje záloha pro chlazení na jednotlivých okruzích.

2.5. Požadavky nového řešení

- Vzhledem k současným problémům v klimatických špičkách požaduje zadavatel navýšit celkový potřebný chladicí výkon na 160 kW a zajistit minimální chladicí kapacitu v případě poruchy tím, že budou instalovány 2ks chladicích jednotek, každá o chladicím výkonu cca 80kW. Celkový chladicí výkon 160 kW by měl pokrýt spotřebu chladu i v nejteplejších měsících v roce. Chladicí jednotky budou tvořit jednotný zdroj chladu s kaskádní regulací pro dva vodní okruhy v objektu.
- Chladicí jednotky budou umístěny na střeše budovy na místech stávající jednotky Daikin a vzduchového kondenzátoru jednotky Sabroe. Umístění patek nosného rámu nových jednotek bude navrženo po provedení statického posouzení nosnosti střechy v režii zhotovitele.
- Jednotky budou pracovat s ekologickým chladivem.

- Výstupní chladná voda pro systémy VZT bude mít teplotu + 3°C. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje, aby nové chlazení bylo připojeno do stávajících okruhů přes vnořený glykolový okruh s výměníky umístěnými v prostoru po demontované jednotce SABROE. Záchytná vana na glykol bude v objemu celé náplně a bude umístěna tak, aby nemohlo dojít k ohrožení archiválií v objektu jakýmkoli únikem glykolu. Dopravní čerpadla musí být zdvojená.

2.6. Další podmínky veřejné zakázky

Dodavatel požaduje tzv. „zakázku na klíč“ tj. kompletní dodávku a zprovoznění, včetně zkušebního provozu. Minimální součástí zakázky bude:

- Demontáž a likvidace stávajících chladících jednotek Sabroe a Daikin.
- Demontáž a likvidace stávajícího kondenzátoru a rozvodů na střechu.
- Dodávka 2 ks nových klimatizačních jednotek, čerpadel, výměníků, rozvodů, tepelných izolací a všech dalších materiálů a provozních náplní potřebných k instalaci jednotek a zapojení ledové vody do systémů VZT a uvedení nového zařízení do provozu.
- Stavební úpravy spojené výměnou chlazení.
- Montáž a instalace klimatizačních jednotek na střechu budovy.
- Naplnění okruhů provozními kapalinami.
- Napojení systému na stávající potrubí chladící vody.
- Elektrické přívody pro nové jednotky.
- Napojení jednotek na stávající silový elektrický přívod.
- Integrace nových zařízení do stávajícího systému MaR – SIEMENS.
- Šéfmontáž a uvedení jednotek do provozu.
- Průvodní technická dokumentace, návody k obsluze, protokol o uvedení do provozu, zaškolení obsluhy.
- Veškerá mimostaveništní i staveništní doprava a mechanizace potřebná k realizaci zakázky.
- Součástí dodávky bude prováděcí dokumentace, prohlášení o shodě na instalovaný systém, návody na obsluhu a údržbu jednotlivých dodaných komponent, které to vyžadují, certifikáty takových zkoušek v rozsahu dle platných předpisů. Veškeré doklady budou dodány v českém jazyce ve dvou vyhotoveních a v jedné elektronické kopii.
- Práce budou probíhat dle harmonogramu, jehož návrh bude součástí nabídky a který bude před zahájením plnění schválen zadavatelem.

Montážní práce budou probíhat za plného provozu archivu. Postup demontáže a montáže musí být takový, aby minimálně negativně ovlivnil běžný provoz archivu a především mikroklima v prostorách, kde jsou uloženy archiválie. Zhotovitel povede ve spolupráci s pověřeným pracovníkem zadavatele montážní deník, ve kterém budou denně vedeny záznamy o průběhu montážních prací a zaznamenávány případné změny týkající se předmětu plnění a termínu dokončení.

2.7. Součinnost zadavatele

Pro úspěšnou realizaci zakázky zadavatel poskytne:

- Elektrickou energii a vodu potřebnou k realizaci zakázky
- Šatnu a hygienické zázemí pro pracovníky zhotovitele
- Přístupové cesty pro navážení materiálů a bezpečné místo/prostor pro složení montážního materiálu.
- V případě nutnosti zajištění záboru v místě postavení a manipulace jeřábu
- Součinnost technické obsluhy strojovny při odstávce chladícího zařízení pro napojení nových zařízení

2.8. Subdodávky

Zadavatel neomezuje u uchazečů rozsah případných subdodávek.

2.9. Způsob zadání veřejné zakázky malého rozsahu:

Zakázka bude zadána v souladu s NMV 51/2012.

Zadávací řízení je uveřejněno na profilu zadavatele a jeho webových stránkách:

<http://www.nacr.cz/>

2.10. Kritéria a způsob hodnocení nabídek:

Hodnocení nabídek uchazečů bude realizováno dle § 78 a § 79 zákona č. 137/2006 Sb. podle základního hodnotícího kritéria - nejnižší nabídkové ceny (100 %) uvedené uchazečem v nabídce.

2.11. Termíny

Vyhlášení výběrového řízení: **24. 9. 2013**

Uzávěrka výběrového řízení: **10. 10. 2013 ve 12:00 hodin**

Otevírání obálek: **10. 10. 2013 ve 12:30 hodin**

Vyhodnocení nabídek: **10. 10. 2013**

2.12. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **2 950 000,- Kč bez DPH.**

Uchazeč předloží nabídkovou cenu v deněni:

- Celková cena plnění veřejné zakázky bez DPH a celková cena včetně DPH v zákonné výši.

Nabídková cena musí být uvedena jako nejvýše přípustná a jako konečná.

Nabídkovou cenu je možné v průběhu plnění veřejné zakázky překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se sazby DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

Součástí nabídkové ceny bude řádný rozpočet prací a materiálů.

2.13. Doba plnění veřejné zakázky

Plnění veřejné zakázky malého rozsahu bude realizováno od 18. října 2013 nejpozději do 31. března 2014 podle zadavatelem schváleného harmonogramu.

2.14. Místo plnění zadavatele

Místem plnění je budova Národního archivu, M. Horákové 133, Praha 6

2.15. Zadávací lhůta

Uchazeč je vázán celým obsahem předložené nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 60 kalendářních dnů od skončení lhůty pro podání nabídek.

3. Kvalifikace uchazeče

Uchazeč splní kvalifikaci tím, že prokáže splnění podle § 50 odst. 1 zákona:

- 1) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53,
- 2) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54,
- 3) uchazeč předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- 4) technických kvalifikačních předpokladů podle §56.

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikačních předpokladů podle §62 zákona.

4. Obchodní a platební podmínky, záruční podmínky

Součástí nabídky bude návrh smlouvy o dílo, kterou uchazeč předloží v rozsahu celého zadání. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Obchodní a platební podmínky musí dodržet tyto zásady:

- Zadavatel neposkytuje zálohy na plnění,
- Úhrada plnění bude probíhat na základě dílčích faktur, jejichž předmětem bude dodaná, řádně zabudovaná a pověřeným pracovníkem zadavatele odsouhlasená část díla,
- Splatnost dílčích faktur bude 21 dnů od jejich doručení zadavateli.

- Zadavatel požaduje garanci dodávek chladících jednotek 48 měsíců, ostatních dodaných materiálů a montážních prací 48 měsíců.
- Zadavatel požaduje garanci dodávek náhradních dílů chladících jednotek a pozáručního servisu min. 60 měsíců po skončení záruky instalované chladicí technologie.

5. Jiné požadavky zadavatele

- 1.1. Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit.
- 1.2. Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídek.

6. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 30. 9. 2013 v 13:00 hodin. Sraz účastníku je před budovou zadavatele, M. Horákové 133, Praha 6.

7. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám jsou zájemci oprávněni zaslat pověřené osobě na e-mail: milan.cadek@nacr.cz, a to **nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek**.

8. Pokyny pro zpracování nabídek

Nabídku podá uchazeč v písemné podobě, v českém jazyce na adresu zadavatele nebo osobně v podatelně zadavatele.

Všechny listy nabídky (včetně všech příloh) budou očíslovány průběžnou vzestupnou číselnou řadou začínající číslem 1. Výjimka z povinnosti číslovat listy se vztahuje pouze na úřední doklady, resp. jejich úředně ověřené kopie, které nemusejí být očíslovány, v nabídce však musí být odkaz na jejich počet a název (např. v obsahu nabídky). Originál nabídky a návrhu smlouvy musí být podepsán statutárním orgánem uchazeče nebo jinou osobou oprávněnou za uchazeče jednat, v případě uchazeče - fyzické osoby touto osobou.

Nabídky budou podány v obálce uzavřené přelepem, podpisy statutárního orgánu a případným razítkem uchazeče. Obálka bude označena nápisem „**NEOTVÍRAT - Rekonstrukce chladícího systému – M. Horákové**“. Při zasílání poštou bude tato obálka vložena do jiné obálky s adresou zadavatele.

Členění nabídky:

1. Krycí list nabídky.
2. Doklady, jimiž uchazeč prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů.
3. Návrh technického řešení.
4. Návrh smlouvy o dílo.
5. Kalkulace ceny (na základě podrobného soupisu prací, dodávek a služeb).
6. Návrh podrobného harmonogramu prací.
7. Ostatní doklady či informace uchazeče.

PhDr. Eva Drašarová, CSc.
ředitelka
Národního archivu
Podepsáno elektronicky