



Věc: Výzva k podání nabídky

Zadavatel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.

Sídlo: Kamenná 71, 262 31 Milín

IČ: 70565813

DIČ: CZ70565813

Zastoupen: MUDr. Stanislavem Brádkou, Ph.D., ředitelem

Zadavatel veřejné zakázky s názvem „**Nákup spektrometru**“ Vás jako zájemce vyzývá v souladu se zákonem č.134/2016 Sb. k podání nabídky na uvedenou veřejnou zakázku v režimu zjednodušeného podlimitního řízení.

Předmět plnění:

Předmětem plnění zakázky je dodání spektrometru - přístroje pro měření spekter X a gama záření potřebného pro řešení výzkumného úkolu MV ČR VI20172020059.

Místo plnění: pracoviště Kamenná 71, 262 31 Milín

Zadávací dokumentace:

1. Technické požadavky:

Požadujeme:

- detektor typu CZT nebo CdTe
- zařízení na zpracování signálu (spektrometrická trasa), pokud není součástí spektrometru
- schopnost měřit spektra X a gama záření v rozsahu energií 10-200 keV
- energetické rozlišení nižší než 4% v celém požadovaném rozsahu energií
- doložit energetické rozlišení v intervalu 10-20 keV, 50-70 keV a 120-130 keV naměřenými spektry vhodných radionuklidů s udanou FWHM jednotlivých píků
- software umožňující provést energetickou kalibraci detektoru a vyhodnotit ve spektrech centroidy píků, jejich plochu a čistou plochu

2. Obchodní podmínky:

Dodací lhůta: do konce června 2017

Požadovaná záruka: 24 měsíců

Splatnost faktury: min.14 dnů

3. Lhůta pro podání nabídek:

Nabídku požadujeme písemně v českém nebo anglickém jazyce. Lze ji zaslat poštou nebo podat osobně nejpozději do 10.5.2017 do 10:00 hodin na sekretariátu SÚJCHBO, v.v.i.,

Kamenná 71, 262 31 Milín v obálce označené názvem veřejné zakázky „**Nákup spektrometru**“ a nápisem „**NEOTVÍRAT**“.

4. Předpokládaná cena

Předpokládaná cena max. 320 tis. Kč bez DPH.

5. Požadovaný obsah nabídky:

- a) cenová nabídka na detektor s uvedenou cenou bez DPH a s DPH
- b) specifikace spektrometru a doložení požadovaných technických parametrů
- c) termín dodání
- d) návrh kupní smlouvy

6. Výběr nejvhodnější nabídky:

Posuzování a hodnocení nabídek provede hodnotící komise zadavatele jmenovaná ředitelem Ústavu.

Nabídky nesplňující požadovaný obsah nabídky dle zadání bodu 5 budou z dalšího posuzování vyřazeny.

Nabídky, které budou obsahovat všechny požadované skutečnosti (viz. bod 5 a)-d)) budou následně **hodnoceny komisí podle těchto dvou kritérií:**

- nejnižší nabídkové ceny (váha 55%)
- nejnižší hodnoty energetického rozlišení v zadaných intervalech (váha 45%)

Pořadí uchazečů bude stanoveno takto:

- dle nejnižší nabídkové ceny bez DPH (u zahraničních nabídek bude příslušná měna nabídky přepočtena kurzem ČNB platným ke dni zpracování nabídky); nabídka s nejnižší nabídkovou cenou získá 100 bodů; další nabídky získají v pořadí vždy o 20 bodů méně (tj. 2. nabídka 80 bodů, 3. nabídka 60 bodů atd.); získaný počet bodů bude násoben váhou kritéria 55
- dle nejnižší hodnoty energetického rozlišení v zadaných intervalech nabídka s nejnižší hodnotou energetického rozlišení získá 100 bodů, následující nabídka vždy o 20 bodů méně; získaný počet bodů bude násoben váhou kritéria 45

Podle počtu bodů získaných součtem vyhodnocení obou kritérií bude sestaveno pořadí uchazečů.

7. Další informace

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným dodavatelem nebo výběrové řízení zrušit nebo opakovat.

Předložené nabídky nebudou uchazečům vráceny.

Uchazečům nepřísluší úhrada za vynaložené náklady v souvislosti s vypracováním a podáním nabídky.

O výsledku řízení budou všichni účastníci vyrozuměni do 12.5.2017.

Vybraný dodavatel bude před podpisem smlouvy požádán o prokázání kvalifikace - doložením originálu výpisu z Obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán či výpisu z jiné obdobné evidence a dokladu o oprávnění k podnikání - živnostenského listu.

Subject: Invitation to a tender

Sponsor: National Institute for Nuclear, Chemical and Biological Protection, v.v.i.

Address: Kamenná 71, 262 31 Milín, Czech Republic

VAT: CZ70565813

Represented by: MD. Stanislav Brádka, Ph.D.- Director

The contracting authority named "Spectrometer purchase" invites you as a candidate in accordance with Act No.134 / 2016 Sb. to a tender for the public contract.

The subject of the performance:

The subject of the performance of the contract is the delivery of specific instruments for measuring spectra of X and gamma rays required for the research project VI20172020059.

Place of performance: Kamenná 71, 262 31 Milín, Czech Republic

Tender documentation:

1. Technical requirements:

Requirements:

- detector type: CZT or CdTe
- a device for the signal processing (a spectrometric route) if the spectrometer does not contain it
- ability to measure spectra of X and gamma rays in the energy range 10-200 keV
- energy resolution less than 4% in the whole desired range of energies
- give, please, the evidence of energy resolution in the energy ranges 10-20 keV, 50-70 keV and 120-130 keV by measured spectra of suitable radionuclides with stated FWHMs of individual peaks
- software allowing perform energy calibration of the detector and evaluate centroids of spectra peaks, their area and net area

2. Trade Conditions:

Delivery time: the end of June 2017

Required Warranty: 24 months

The invoice due date: min.14 days

3. The deadline for submission of tenders:

We require a written offer in Czech or English. It can be posted or submitted in person no later than May 10, 2017, until 10:00 a.m. at the Secretariat SÚJCHBO, v.v.i., Kamenná 71, 262 31 Milín in an envelope marked with the name of the public contract "**Spectrometer purchase**" and the inscription "**DO NOT OPEN**".

4. Expected price

Estimated price max. 11.800, - EUR, VAT excluded.

5. Bids Content:

- a) bid for the detector with the stated price both VAT excluded and VAT included
- b) spectrometer specification and the evidence of the technical requirements
- c) delivery date
- d) draft contract

6. The selection of the best bid:

Assessment and evaluation of the tenders will be carried out by the assessment committee appointed by the director of the Institute.

Tenders not complying with the required bids content pursuant to the point 5 assignments will be discarded from further assessment.

Tenders comprising all required facts (see point 5 a)-d)) will be subsequently assessed by the assessment committee according to these two criteria:

- the lowest offered price (weight 55%)
- the lowest values of the energy resolution in the desired energy range intervals (weight 45%)

The order of the candidates will be determined by the following procedure:

- according to the lowest offered price, VAT excluded (in the case of foreign tenders the price stated in the relevant currency will be recalculated by the exchange rate of the Czech National Bank valid on the day of the bid processing):
the tender with the lowest offer price will be evaluated by 100 points, further tenders will always be evaluated by 20 points less according to the order or their offer prices (i.e. the second lowest offer will be evaluated by 80 points, the third lowest offer will be evaluated by 60 points etc.);
the obtained number of the points will be multiplied by the criterion weight 55
- according to the lowest value of the energy resolution in the desired energy range intervals:
the tender with the lowest energy resolution in the desired energy range intervals will be evaluated by 100 points, further tenders will always be evaluated by 20 points less according to the order or their energy resolution;
the obtained number of the points will be multiplied by the criterion weight 45

The order of the candidates will be determined according to the summation of the number of points obtained in the tender evaluation according to the both criteria.

7. Further information

The sponsor reserves the right to reject all offers and not to conclude a contract with any supplier or cancel the tender or repeat it.

Submitted tenders will not be returned to the candidates.

Applicants are not entitled to reimburse the expenses incurred in connection with the preparation and submission of the bids.

The outcome of the tender will be notified on May 12, 2017.

Before signing the contract the selected contractor will be required to submit the proof of the qualification – by documenting of the Certificate of Incorporation, if it is registered or documenting an excerpt from other similar registration and documenting a proof of authorization to do business – a trade license.