

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: Depoziční zařízení

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00007369>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Korespondenční adresa: Kottlářská 267/2, 611 37 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem

1. PREAMBULE

1.1. Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „ZZVZ“*).

1.2. Dotace na realizaci veřejné zakázky:

- ☐ zadavatel usiluje o dotaci na realizaci veřejné zakázky; název programu: *název programu*
zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: Operační program Jan Amos Komenský, název projektu Upgrade a modernizace Centra výzkumu a vývoje plazmatu a nanotechnologických povrchových úprav, reg.č. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177.
- ☒ veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele a provést ověření identity dodavatele**. Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné na výše uvedené adrese veřejné zakázky.

1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto zadávací řízení je Mgr. Pavel Vicherek, tel. č. +420 549 49 5464 a e-mail vicherek@sci.muni.cz

1.5. Formulář nabídky

- a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení.
- b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokážou dodavatelé předložením

formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

1.6. Odpovědné zadávání

- a) V návaznosti na Strategický záměr Masarykovy univerzity na léta 2021-2028 a na základě zásad zadávání veřejných zakázek stanovených v ZZVZ má zadavatel zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.
- b) Aspekty společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

- 1.7. Zadávací dokumentace je vyhotovena jak v českém, tak anglickém jazyce. V případě rozporů mezi českou a anglickou jazykovou verzí, nebo v případě sporu o výklad použitých pojmů, má přednost česká jazyková verze.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka zařízení určeného pro výzkum a vývoj v oblasti přípravy nových materiálů ve formě tenkých vrstev připravených metodou magnetronového naprašování.

Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.

- 2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **11 362 645 Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Uvedená celková výše předpokládané hodnoty zakázky je ve vztahu k nabídkové ceně zařízení nejvýše přípustná, vyšší nabídková cena je pro zadavatele z důvodu omezení finančních prostředků neakceptovatelná a takové nabídky účastníků budou důvodem k vyloučení účastníka zadávacího řízení podle § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

- 2.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (*dále jen „CPV“*):

Druh plnění	CPV kód
Magnetrony	31711421-0

2.4 Prohlídka místa plnění

- a) Zadavatel umožní dodavatelům prohlídku místa plnění předmětu veřejné zakázky, resp. místa, jež je předmětem veřejné zakázky, (*dále jen „prohlídka“*).
- b) Prohlídka se uskuteční v pátek **30.8.2024 od 10.00 hod.** Sraz účastníků prohlídky bude na vrátnici Přírodovědecké fakulty, Kotlářská 2, 611 37 Brno.
- c) Prohlídky se mohou z provozních důvodů zúčastnit nejvýše dvě osoby za každého dodavatele. Účast na prohlídce je na vlastní riziko účastníka prohlídky.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

- 3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených kritériích:

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	94 %
Kvalita	4 %
Délka záruční doby	2 %

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích kritériích vynásobených vahou příslušného kritéria.

3.2. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria nabídková cena.

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Nabídková cena bude hodnocena dle následujícího vzorce:

Počet bodů	=	$\frac{\text{nabídka s nejnižší cenou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 94$
-------------------	---	--

3.3. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Kvalita.

- a) Bude hodnoceno, zda dodavatel nabízí zařízení, které nebude využívat existující chladicí okruh na místě dodání ve vlastnictví zadavatele, ale bude dodáno s vhodným dedikovaným uzavřeným vodním chladicím okruhem.
- b) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 3%.
- c) Bude hodnoceno, zda dodavatel nabízí zařízení, které umožňuje plynule měnit čerpací rychlost vývěvy pomocí ventilu mezi komorou a vývěvou, který je ovládán z hlavního softwaru zařízení.
- d) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.

3.4. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Délka záruční doby.

- a) Záruční dobou se rozumí délka doby záruky za jakost počítaná od dodání předmětu koupě vybraného dodavatele (prodávajícího) zadavateli (kupujícímu), během které předmět plnění bude odpovídat požadavkům vymezeným v kupní smlouvě.
- b) Záruční doba bude uvedena v celých rocích ve Formuláři nabídky.
- c) Minimální délka záruční doby je zadavatelem stanovena na 1 rok. Kratší záruční doba než 1 rok uvedená v nabídce bude zadavatelem hodnocena jako nesplnění zadávacích podmínek dodavatelem. Uvedení delší záruční doby než 3 roky bude zadavatelem hodnoceno, jako by byly uvedeny 3 roky.
- d) Vyšší hodnota záruční doby znamená výhodnější nabídku. Nabídka bude v kritériu hodnocena, pokud dodavatel uvede prodlouženou záruční dobu 2 a více let. Nabídka se záruční dobou 2 roky obdrží 50 bodů, nabídka se záruční dobou 3 roky a více obdrží 100 bodů. Pokud prodloužená záruka uvedena nebude, nabídka obdrží 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.

- 3.5. Účastník řízení není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyloučení účastníka tohoto řízení.

4. KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem.

- 4.1. **Základní způsobilost** mají dodavatelé, kteří splňují požadavky dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ.
- 4.2. **Požadavky na profesní způsobilost** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.
- 4.3. **Požadavky na technickou kvalifikaci** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.

5. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

- 5.1. Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.
 - 5.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
 - a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
 - b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.
- Možnost postupu zadavatele dle § 46 ZZVZ tím není dotčena.
- 5.3. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
 - 5.4. Nabídky lze zpracovat výhradně v elektronické podobě.
 - 5.5. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK,

- 6.1. Nabídky je nutné podat nejpozději **do konce lhůty pro podávání nabídek uvedené v elektronickém nástroji E-ZAK** na adrese veřejné zakázky.
- 6.2. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- 7.2. V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel preferuje, aby dodavatelé žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace podávali prostřednictvím elektronického nástroje.
- 7.3. Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Další informace o zpracování a ochraně osobních údajů jsou k dispozici zde: <https://www.muni.cz/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju>.

TENDER DOCUMENTS

Identification of the Public Procurement

Name: Deposition device

Type of the public procurement: Supplies

Type of procurement procedure: Open procedure

Address of the public procurement: <https://zakazky.muni.cz/vz00007369>

Identification data of the Contracting Authority

Name: Masaryk University, Faculty of Science

Registered office: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Correspondence address: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno

Reg. No. (ID): 00216224

Represented by: prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., Dean

1. PREAMBLE

1.1. The public contract is awarded in the procurement procedure pursuant to Act No. 134/2016 Sb., on Public Procurement (*the "PPA"*).

1.2. A grant for the implementation of the public procurement:

- ☐ Contracting Authority seeks a grant for the implementation of the public procurement; name of the programme: *name of the programme*
Contracting Authority is the recipient of a grant for the implementation of the public procurement; the name of the programme: Operational Programme Jan Amos Komenský, project name Upgrade and Modernization of Research and Development Centre for Plasma and Nanotechnology surface modifications, Reg. No. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177
- ☒ Contracting Authority is the recipient of a grant for the implementation of the public procurement; the name of the programme: Operational Programme Jan Amos Komenský, project name Upgrade and Modernization of Research and Development Centre for Plasma and Nanotechnology surface modifications, Reg. No. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177
- ☐ The public procurement shall be covered by the own resources of Contracting Authority.

1.3. The public contract is awarded electronically using the E-ZAK electronic tool. The contracting authority informs the supplier that in order to make full use of all the possibilities of the E-ZAK electronic tool, it is necessary to carry out and complete the so-called supplier registration and to verify the identity of the supplier. Terms and conditions and information concerning the E-ZAK electronic tool are available at the above-mentioned procurement address.

1.4. Contracting Authority's contact person for the purpose of this procurement procedure is Mgr. Pavel Vicherek, tel. No. +420 549 49 5464 and e-mail vicherek@sci.muni.cz.

1.5. Offer Form

- a) Contracting Authority shall submit to Contractors, by means of the Annex hereto, a sample Offer Form containing pre-filled requirements of Contracting Authority which are mandatory for Participants in order to join the procurement procedure.
- b) Meeting of all requirements of Contracting Authority, i.e. the requirements for the subject-matter of the public contract, the qualification, or the submission of the data decisive for the evaluation, shall be proved by Contractors by submitting the Offer Form, including relevant annexes or other

equivalent documents.

1.6. Responsible procurement

- a) In connection with the Strategic Plan of Masaryk University for the years 2021-2028 and on the basis of the principles of public procurement set out in the Public Procurement Act, the contracting authority is interested in awarding a public contract in accordance with the principles of socially responsible procurement, environmentally responsible procurement and innovation.
- b) Aspects of socially responsible procurement, environmentally responsible procurement and innovation are reflected in the commercial and other contractual terms and conditions.

1.7. The tender documentation is drawn up in both Czech and English. In the event of any contradiction between the Czech and English language versions, or in the event of a dispute over the interpretation of the terms used, the Czech language version shall prevail.

2. SUBJECT-MATTER OF THE PUBLIC PROCUREMENT, TERMS AND CONDITIONS OF PERFORMANCE

2.1. The subject-matter of the tender is the supply of a device for the research and development of new materials in the form of thin films prepared by magnetron sputtering.

The minimum requirements for the subject of the tender are defined in the technical, commercial and other contractual terms and conditions annexed to the tender documentation.

2.2. The assumed value of the public contract is CZK 11 362 645 without value added tax ("VAT").

The total amount of the estimated value of the contract is the maximum permissible in relation to the bid price of the equipment; a higher bid price is unacceptable to the contracting authority due to the limitation of financial resources and such bids of the participants will be grounds for the exclusion of the participant in the procurement procedure pursuant to Section 48(2)(a) of the Public Procurement Act.

2.3. Classification of the subject-matter of the public procurement according to the Common Procurement Vocabulary (the "CPV"):

Type of performance	CPV code
Magnetrons	31711421-0

2.4. Inspection of the place of delivery

- a) The contracting authority shall allow the suppliers to visit the place of performance of the subject of the public contract, or the place which is the subject of the public contract (hereinafter referred to as the "visit").
- b) The inspection will take place on Friday **30.8.2024** from **10.00 a.m.** The participants will meet at the gatehouse of the Faculty of Science, Kotlářská 2, 611 37 Brno.
- c) No more than two persons per supplier may attend the inspection for operational reasons. Attendance is at the participant's own risk.

3. EVALUATION OF OFFERS

3.1. Submitted offers shall be evaluated according to their economic advantage under this criterion:

Criterion	Criterion weight
Offer price	94 %

Criterion	Criterion weight
Quality	4 %
Length of warranty period	2 %

The most advantageous offer is the one which obtains the highest total number of points, i.e. the sum of the scores obtained in the sub-criteria multiplied by the weight of the relevant criterion.

3.2. Method of evaluation of tenders according to the offer price criterion.

- Offer price means the price for the performance of the subject-matter of the contract.
- The offer price shall be set in CZK excluding VAT and shall be indicated in the Offer Form.
- The offer price will be evaluated according to the following formula:

$$\text{Number of points} = \frac{\text{lowest offer}}{\text{evaluated offer}} \times 94$$

3.3. Method of evaluation of tenders according to the Quality criterion.

- An assessment will be made of whether the supplier is offering device that will not use the existing cooling water circuit, instead it will be supplied with a closed cooling water circuit with an appropriate chiller.
- The supplier shall indicate YES = 100 points / NO = 0 points. The number of points shall be multiplied by the weighting of the criterion - 3%.
- The supplier shall be evaluated on whether the supplier offers a device that allows the pumping rate can be continuously adjusted by a valve between the chambre and the turbomolecular pump. The valve position is controlled from the software.
- The supplier shall indicate YES = 100 points / NO = 0 points. The number of points shall be multiplied by the weight of the criterion - 1%.

3.4. Method of evaluation of tenders according to the criterion Length of warranty period.

- The warranty period shall be the length of the quality guarantee period calculated from the delivery of the object of purchase by the selected supplier (seller) to the contracting authority (buyer), during which the object of performance will comply with the requirements specified in the purchase contract.
- The warranty period shall be stated in whole years in the Offer Form.
- The minimum length of the warranty period is set by the Contracting Authority at 1 year. A shorter warranty period than 1 year stated in the tender will be assessed by the Contracting Authority as a failure of the Supplier to meet the tender conditions. The indication of a warranty period longer than 3 years shall be evaluated by the tenderer as if 3 years had been indicated.
- A higher value for the warranty period shall mean a more advantageous offer. The tender will be evaluated in the criterion if the supplier indicates an extended warranty period of 2 years or more. A tender with a warranty period of 2 years shall receive 50 points, a tender with a warranty period of 3 years or more shall receive 100 points. If no extended warranty is given, the tender shall be awarded 0 points. The number of points will be multiplied by the weighting of the criterion - 2%.

- 3.5. The tenderer is not entitled to make the data proposed by it subject to evaluation subject to any other condition. Conditionality or the indication of several different values shall be grounds for excluding a tenderer from this procedure.

4. QUALIFICATIONS

Contractors shall be obliged to prove the qualifications required by Contracting Authority.

- 4.1. **Basic qualification** is provided by Contractors who meet the requirements under S 74 (1) (a) to (e) of the PPA.
- 4.2. **Professional qualification** requirements are stipulated by Contracting Authority in a sample statutory declaration included in the Offer Form.
- 4.3. The requirements for **technical qualifications** are set out by the contracting authority in a model affidavit in the Offer Form.

5. OTHER REQUIREMENTS AND RECOMMENDATIONS FOR PROCESSING OFFERS

- 5.1. Any offer shall be fully processed either in the Czech or Slovak or English languages.
- 5.2. In case of a discrepancy between the information contained in the documents,
 - a) the submission of which is explicitly requested by Contracting Authority in the tender specifications, and the information given in the other documents submitted by Participant, the information specified by Contracting Authority in the required documents shall be valid;
 - b) the submission of which is not requested by Contracting Authority in the tender specifications, and the information specified therein, the tender specifications shall have the priority.The possibility for Contracting Authority to proceed in accordance with S 46 of the PPA is not affected thereby.
- 5.3. Contracting Authority is not obliged to take account of any documents and data submitted by Participant in their offer beyond the obligations laid down in the tender specifications.
- 5.4. Offers can be processed in electronic form only.
- 5.5. Each Contractor may only submit one offer. Participant shall not be a person through whom another Participant in the same procurement procedure proves their qualification.

6. METHOD OF OFFER SUBMISSION

- 6.1. **Offers must be submitted no later than the end of the deadline for submission of tenders** specified in the electronic tool E-ZAK at the following address <https://zakazky.muni.cz/vz00007369>.
- 6.2. Offers shall be submitted through the E-ZAK electronic tool at the address of the public procurement.

7. OTHER TERMS AND CONDITIONS

- 7.1. Participants shall not be entitled to any compensation of the costs associated with their participation in the procurement procedure.
- 7.2. In case of any ambiguities in the tender documents, Contractors shall be entitled to require Contracting Authority to clarify the tender documents. The contracting authority prefers that suppliers submit requests for clarification of the tender documentation via E-ZAK electronic tool.
- 7.3. As a personal data controller, the Contracting Authority informs the data subjects from whom it receives a tender that it processes personal data solely for the purpose of and in order to fulfil the legal obligations set out in the Act. 134/2016 Coll., on public procurement. Further information on the processing and protection of personal data is available here: <https://www.muni.cz/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju>.

prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
děkan / Dean
(podepsáno elektronicky / signed electronically)