

Uveřejněno na profilu zadavatele

Naše čj.

21/2020-62/01

Vyřizuje/linka

Věra Lyčková/9613

Brno

Věc: Výzva k podání nabídky ve zjednodušeném podlimitním řízení

Vážení,

Vysoké učení technické v Brně, **Středoevropský technologický institut**, se sídlem Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, IČ: 00216305 (dále jen „zadavatel“), jakožto veřejný zadavatel veřejné zakázky s názvem

„Elektrochemické křemenné mikrováhy“

Vás tímto v souladu s § 53 a souvisejících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“),

vyzývá k podání nabídky ve zjednodušeném podlimitním řízení.

Předmětem zakázky je dodávka zařízení pro sledování vytváření a změn povrchových filmů na elektrodách vlivem polarizace, sestávající z křemenných mikrovah a kompatibilního potenciostatu/galvanostatu s příslušenstvím, s řídicím a akvizičním programem s další neomezených licencí programu umožňující i zpracování dat off-line.

Podrobný popis předmětu zakázky je uveden v zadávací dokumentaci, která je dostupná v elektronické podobě na profilu zadavatele na následujícím odkazu: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=337725> pod ID zakázky 2127.

Nabídky mohou být podány výhradně v elektronické podobě prostřednictvím el. nástroje Tender Arena. Podrobné informace k registraci naleznete na www.tenderarena.cz, kde je dostupný podrobný uživatelský návod elektronického nástroje Tender Arena (viz sekci „Nápověda“) a kontakty na uživatelskou podporu.

Zadávací podmínky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která tvoří přílohu této Výzvy.

Lhůtu pro podání nabídek zadavatel stanovuje **do 27. května 2020 do 10:00:00 hodin.**

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti. Za ekonomickou výhodnost nabídky je v tomto případě považována nejnižší nabídková cena za předmět zakázky uvedená v Kč bez DPH.

Kontaktní osobou pro tuto zakázku je Ing. Věra Lyčková, tel: +420 51414 9613, email: vera.lyckova@ceitec.vutbr.cz.

S pozdravem

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.
ředitel CEITEC VUT

Příloha: Zadávací dokumentace

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky s názvem

Elektrochemické křemenné mikrováhy

č.j. 21/2020-62/02

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název	Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut
Sídlo	Purkyňova 656/123, 612 00 Brno
IČ/DIČ	00216305 / CZ00216305
Zástupce	prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT v Brně
Kontaktní osoba	Ing. Věra Lyčková zástupně Ing. Monika Hanušová, +420 54114 6430, hanusovam@vutbr.cz
Telefon	+420 54114 9613
E-mail	vera.lyckova@ceitec.vutbr.cz
www	www.vutbr.cz

II. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

Název	Elektrochemické křemenné mikrováhy
Druh zadávacího řízení	Zjednodušené podlimitní
Druh zakázky	Dodávky
Režim veřejné zakázky	Podlimitní
Adresa profilu zadavatele	https://www.tenderarena.cz/profily/Vut
ID zakázky na profilu	2127

III. PREAMBULE

- 1) Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“).
- 2) Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje Tender arena.
- 3) **Formulář nabídky**
 - a) Zadavatel přílohou B 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, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

IV. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 1) **Předmětem zakázky je** dodávka zařízení pro sledování vytváření a změn povrchových filmů na elektrodách vlivem polarizace, sestávající z křemenných mikrovah a kompatibilního potenciostatu/galvanostatu s příslušenstvím, s řídicím a akvizičním programem s další neomezených licencí programu umožňující i zpracování dat off-line. Zařízení musí umožňovat realizaci měření i s možností metody EIS, včetně simulací a fitování. Je požadována možnost měření s uzemněným i plovoucím vstupem.

Podrobně je předmět veřejné zakázky vymezen technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí zadávací dokumentace.

- 2) **Klasifikace předmětu veřejné zakázky** dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV):

38000000-5 - Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

38500000-0 - Kontrolní a zkušební přístroje

38432000-2 – Analytické přístroje

- 3) **Místem plnění** této zakázky je Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno.
- 4) Zadavatel požaduje dodávku kompletního předmětu zakázky do 15 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.
- 5) **Předpokládaná hodnota** této veřejné zakázky je 570.000 Kč bez DPH.

V. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 1) Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace ve lhůtách v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ.
- 2) Zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní na profilu zadavatele ve lhůtách dle ZZVZ.
- 3) V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat v souladu se ZZVZ vysvětlení zadávací dokumentace.

VI. HODNOCENÍ NABÍDEK

Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v souladu s § 114 ZZVZ. **Za ekonomickou výhodnost nabídky je v tomto případě považována nejnižší nabídková cena** za předmět zakázky uvedená v Kč bez DPH.

VII. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v předloze smlouvy, která je součástí zadávací dokumentace.

VIII. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

1) Jazyk nabídky

Nabídka musí být zpracována v českém nebo slovenském jazyce, částečně může být zpracována v anglickém jazyce, případně jiném jazyce dle pokynů níže.

- Technické listy/katalogové listy/datasheety či jiné informace upřesňující technické parametry předmětu zakázky mohou být předloženy v jazyce českém, slovenském nebo anglickém. V případě jiného než uvedeného jazyka může být dodavatel vyzván k předložení překladu dokumentů nebo jejich částí do českého jazyka.

2) Požadavky na obsah nabídky

Zadavatel stanovuje, že nabídka bude obsahovat:

- vyplněný Formulář nabídky, který je součástí zadávací dokumentace jako příloha B,
- vyplněnou přílohu C Technický popis Předmětu zakázky, včetně technických listů/datasheetů či jiných údajů upřesňujícími údaje o nabízeném předmětu zakázky,

3) 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.
 - c) Možnost postupu zadavatele dle § 46 ZZVZ tím není dotčena.
- 4) Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které uchazeč předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- 5) Nabídky lze zpracovat **výhradně v elektronické podobě**.
- 6) Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

IX. TERMÍN A ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- 1) Nabídky je nutné podat nejpozději do **27. května 2020 do 10:00:00 hod.**
- 2) **Elektronické nabídky** se podávají prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena na adrese profilu zadavatele a daného zadávacího řízení.
- 3) Maximální celková velikost souborů vkládaných v rámci Příloh nabídky činí 100 MB. Maximální celková velikost souborů vkládaných v rámci Dokladů k prokázání kvalifikace činí 100 MB. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.

X. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 1) Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny ve lhůtě pro podávání nabídek.
- 2) Vybraný dodavatel bude před uzavřením smlouvy vyzván k předložení dokladů a údajů v souladu s § 122 odst. 5 ZZVZ v případě, že požadované informace nebude možné zjistit dle § 122 odst. 4 ZZVZ.
- 3) **Elektronický nástroj Tender Arena**
- a) Pro plné využití všech možností elektronického nástroje je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
 - b) Podrobné informace k registraci naleznete na www.tenderarena.cz, kde je dostupný podrobný uživatelský návod elektronického nástroje Tender arena (viz sekce „Nápověda“) a kontakty na uživatelskou podporu.
 - c) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji byla doručena nová zpráva, či nikoli.
 - d) Zadavatel nenese odpovědnost za stav technického vybavení dodavatelů. Zadavatel doporučuje, aby úkony v elektronickém nástroji Tender arena prováděli účastníci na takovém technickém vybavení, které bude splňovat minimální technické požadavky pro použití elektronického nástroje

Tender arena, které jsou uvedeny v uživatelském návodu elektronického nástroje Tender arena na www.tenderarena.cz (viz sekce „Nápověda“).

4) Přílohy zadávací dokumentace:

příloha A – předloha smlouvy

Všeobecné nákupní podmínky VUT

příloha B – formulář nabídky

příloha C – Technický popis Předmětu zakázky

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Středoevropský technologický institut
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Bankovní spojení: účet č. 111044161/0300
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: [DOPLŇTE]
Sídlo: [DOPLŇTE]
Zápis v obchodním rejstříku: [DOPLŇTE]
Zástupce: [DOPLŇTE]
IČ: [DOPLŇTE]
DIČ: [DOPLŇTE]
Bankovní spojení: [DOPLŇTE]
Kontaktní osoba Prodávajícího:
[DOPLŇTE], tel. č: [DOPLŇTE], email: [DOPLŇTE]

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je jsou elektrochemické křemenné mikrováhy s příslušenstvím **uvést obchodní označení, výrobce zařízení**

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou kupujícímu v rámci veřejné zakázky „Elektrochemické křemenné mikrováhy“.

- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
- odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k takovému Předmětu koupě,
 - splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
- a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
- Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - Předmět koupě uvést na určeném místě do plně funkčního a provozuschopného stavu včetně kalibrace,
 - prokázat splnění technického popisu uvedeného v příloze č. 1 smlouvy,
 - náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě a zaškolit ji tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat,
 - seznámit obsluhu zařízení s údržbou Předmětu koupě,
 - předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena v Kč bez DPH	
.....% DPH vyjádřené v Kč	
Kupní cena v Kč včetně DPH	

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději **do 15 týdnů** ode dne účinnosti smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
- Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat Protokol o dopravě Předmětu koupě na místo plnění a Předávací protokol:
-@ceitec.vutbr.cz , tel. 541 14.....
zástupně
 -@ceitec.vutbr.cz , tel. 541 14.....
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě je **24 měsíců** a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat kupujícím na základě Předávacího protokolu.

V. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvu uzavírají v době probíhající pandemie v souvislosti s výskytem koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.
- Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

- 4) Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

alternativně

Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.

- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V [DOPLŇTE] dne [DOPLŇTE]

.....
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,
ředitel CEITEC VUT
za Kupujícího

.....
za Prodávajícího

FORMULÁŘ NABÍDKY

PŘÍLOHA B ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Pojmy a zkratky použité ve formuláři odpovídají tomu, jak byly zavedeny v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ÚČASTNÍKA

Název/Firma/Jméno	doplňte.
Sídlo	doplňte.
IČ, je-li přiděleno	doplňte.
Zástupce	Uveďte osobu jednající jménem účastníka
Kód NUTS	uveďte kód NUTS ve tvaru CZxxx
Účastník je malý či střední podnik	ANO x NE <i>Poznámka: Za malý a střední podnik je považován podnik s počtem zaměstnanců do 250 a ročním obrátem do 43 mil. EUR.</i>

Účastník se o veřejnou zakázku uchází

☐ samostatně,

☐ společně s více dodavateli ve smyslu § 82 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“), kterými jsou:

- Uveďte firmu/název/jméno, sídlo, IČ
- Uveďte firmu/název/jméno, sídlo, IČ

Veškerá prohlášení učiněná ve formuláři nabídky činí účastník za všechny zúčastněné dodavatele.

II. ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA

Účastník, který se uchází o veřejnou zakázku zadávanou v zadávacím řízení s názvem **Elektrochemické křemenné mikrováhy**, tímto předkládá formulář nabídky včetně příslušných příloh za účelem prokázání splnění jednotlivých požadavků zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení.

Účastník čestně prohlašuje, že

- a) se pečlivě seznámil se zadávacími podmínkami, porozuměl jim a mj. tak používá veškeré pojmy v souladu se zadávací dokumentací,
- b) přijímá elektronický nástroj Tender Arena jako preferovaný prostředek komunikace v zadávacím řízení, nestanoví-li zadavatel u konkrétního úkonu jinak,
- c) má dokončenou registraci v elektronickém nástroji Tender Arena, případně, že ji neprodleně po podání nabídky dokončí; dodavateli je známo, že bez dokončení registrace není možno elektronický nástroj Tender Arena plně využívat, a je si vědom toho, že veškeré důsledky spojené s nedokončenou registrací ponese sám,
- d) kontaktní osobou uchazeče oprávněnou k jednání za dodavatele v rámci zadávacího řízení je **vepište jméno kontaktní osoby**, tel.: **vepište tel. číslo**, e-mail: **vepište e-mail**. Kontaktní osoba,

jakož i její kontaktní údaje odpovídají těm, jaké dodavatel uvádí v elektronickém nástroji Tender Arena, případně jaké v elektronickém nástroji Tender Arena neprodleně uvede, a že

- e) je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena; uchazeč přijímá, že na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o jejím doručení či nikoli.

III. POŽADAVKY NA PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Účastník čestně prohlašuje, že

- a) splňuje veškeré požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky, a že
b) je pro případ uzavření smlouvy na veřejnou zakázku vázán veškerými technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami zadavatele.

IV. ÚDAJE PRO HODNOCENÍ

Účastník čestně prohlašuje, že následující údaje považuje za rozhodné pro hodnocení:

Celková nabídková cena za

předmět zakázky činí Kč bez DPH.

K výše uvedené hodnotě účastník přikládá jako samostatnou přílohu k formuláři nabídky:

- **vyplněnou přílohu C** zadávací dokumentace - Technický popis Předmětu zakázky včetně požadovaných příloh

V. ZPRACOVÁNÍ FORMULÁŘE

Formulář zpracoval: **jmeno – datum-funkce**

Příloha C Zadávací dokumentace

Annex C of the Procurement documents

Technická specifikace Předmětu zakázky

Elektrochemické křemenné mikrováhy

Tato specifikace určuje **minimální** požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky uvedené v této příloze musí být splněny a zahrnuty v nabídkové ceně.

Veškeré požadavky na předmět zakázky níže uvedené musí být ověřitelné v technických listech/datasheetech nabízeného zařízení, případně může být předloženo čestné prohlášení výrobce, přičemž technické listy/datasheety/čestné prohlášení výrobce jsou součástí nabídky.

Tato příloha bude nedílnou součástí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem.

Popis parametru	Požadované hodnoty	Nabídka dodavatele
obchodní označení či jiná specifikace nabízeného předmětu zakázky		<i>dodavatel doplní, příp. specifikuje jinde v nabídce</i>
výrobce předmětu zakázky		<i>dodavatel doplní, příp. specifikuje jinde v nabídce</i>
Elektrochemické křemenné mikrováhy (EQCM) obsahující: <ul style="list-style-type: none"> o Řídící jednotku, 1 Ks o Držák cely, 1 Ks o Cely pro „in batch“ experimenty, 1 ks o Kompatibilní Ti/Au elektronu, jedno balení s nejméně 10 ks o Kompatibilní referenční nevodnou elektrodu v acetonitrilu, 1 ks o Kompatibilní Pt-pomocnou elektrodu, 1ks 	ANO	
Frekvence řídící jednotky EQCM nejméně	4 - 150 MHz	
Možnost rozšíření EQCM o jednotku kontroly teploty a jednotku kontroly toku	ANO	
Současné měření overtonů	Až 7, do 13tého overtonu	
Přesnost frekvence nejméně	± 0,5 Hz	
Rozlišení frekvence alespoň	0,1 Hz	
Disipační citlivost nejméně	10 ⁻⁷	
Kompaktní potenciostat s EIS, kombinující potenciostat, galvanostat a ZRA (bezodporový ampérometr), umožňující aplikaci elektrochemických metod technikami stejnosměrného (DC) a střídavého (AC) proudu včetně elektrochemické impedanční spektroskopie (EIS) a elektrochemického šumu (EN).	ANO	

Popis parametru	Požadované hodnoty	Nabídka dodavatele
Plovoucí vstup i uzemněný vstup volitelně z prostředí SW	ANO	
Pracovní napětí (Compliance voltage) nejméně	+/-12 V	
Potenciál nejméně	±10 V	
Rozlišení potenciálu od	1 µV	
Maximální proud nejméně	+/-500 mA	
Proudový rozsah nejméně	10 nA	
Proudové rozlišení nejméně	800 fA	
Rozlišení měřeného potenciálu nižší nebo rovno 10 µV (10^{-5} V).	ANO	
Frekvenční rozsah EIS nejméně	10 µHz až 7 MHz	
Analogové vstupy nejméně	2 s rozlišením 16-bit	
Analogové výstupy nejméně	1 s rozlišením 16-bit	
TTL vstup/výstup	ANO	
Dva monitorovací výstupy "proud cely" a "kompenzovaný potenciál pracovní elektrody"	ANO	
Připojení k datastanici	100BaseT Ethernet, USB	
Součástí dodávky musí být ovládací SW potenciostatu a neomezené off-line instalace	ANO	
SW musí obsahovat modul pro EIS, včetně „Multi-Sine“ techniky s rychlou Fourierovou technikou	ANO	
SW musí umožňovat simulaci EIS z předdefinovaných náhradních obvodů a vytváření vlastních náhradních obvodů	ANO	
SW musí umožňovat simulace a fitování EIS dat nejméně třemi minimalizačními algoritmy a jejich kombinací	ANO	
Součástí dodávky musí být datastanice vhodné konfigurace s LCD monitorem min. 24"	ANO	