



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK DO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

veřejná zakázka je zadávána dle platné Interní směrnice o zadávání veřejných zakázek, na základě Metodického dopisu č. 4 k Pravidlům pro žadatele a příjemce, a s dodržením zásad § 6 Zákona o zadávání veřejných zakázek, č. 134/2016 Sb.

Název zakázky	Čelistí pro deformační zařízení CANAM
---------------	---------------------------------------

Operační program	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“)
Název projektu	Centrum urychlovačů a jaderných analytických metod (CANAM OP)
Registrační číslo projektu	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001812

1. Identifikační údaje zadavatele	
Název zadavatele	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Husinec – Rež, čp. 130, 250 68 Rež
Zastoupený	RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel
IČ / DIČ	61389005
Přístup k zadávací dokumentaci	profil zadavatele - https://ezak.ujf.cas.cz/

2. Kontaktní osoba	
Kontaktní osoba	Ing. Gabriela Růžičková
Kontaktní telefon	+420 266 173 265
Kontaktní email	ruzickova@ujf.cas.cz

3. Druh zakázky (dodávka zboží, nákup služeb nebo nákup stavebních prací) a CPV kód	
Druh zakázky	dodávky
CPV kód	42100000-0 Strojní zařízení pro výrobu a použití mechanické síly

4. Předpokládaná hodnota zakázky	173 553,- Kč bez DPH
----------------------------------	----------------------

5. Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Předmětem plnění je design a výroba několika typů ocelových čelistí s možností umístění senzorů akustické emise (AE) pro deformační stroje (malou a velkou trhačku).	
Podrobná specifikace zadání je v Příloze č. 1 Technická specifikace této zadávací dokumentace. Tato specifikace obsahuje	
a) detailní popis zařízení,	
b) ilustrativní nákres	
c) příklady předchozích zařízení podobného typu, na které zadavatel v ilustrativním nákresu odkazuje	
Zhlednutí příslušných deformačních strojů (malé a velké trhačky), pro které jsou čelisti určeny, stejně tak i senzorů systému AE, je možné po předchozí domluvě u zadavatele	

6. Doba a místo plnění zakázky	
Doba plnění zakázky	do 160 dnů od účinnosti kupní smlouvy
Místo plnění zakázky	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Hlavní 130, Rež



7. Doprovodné informace týkající se předmětu zakázky

Platební podmínky	Obchodní podmínky – návrh smlouvy (příloha č. 2 této výzvy) je účastník povinen bezvýhradně co do rozsahu podmínek stanovených zadavatelem dodržet, případně může jednotlivé podmínky nabídnout pro zadavatele ještě výhodněji.
-------------------	---

8. Povinné součásti nabídky a požadavky zadavatele na popis plnění zakázky

Povinné součásti nabídky:

1. Identifikace dodavatele (název, sídlo, IČ)
2. Doklady prokazující kvalifikační předpoklady dle bodu 11
3. Předmět nabídky (tj. konkrétní nabídka dodavatele na plnění zakázky)
 - Technické a funkční vlastnosti, nákres dodávaného zařízení
 - Nabídková cena dle bodu 9
 - Podepsaný návrh smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou výzvy k podání nabídek (Příloha č. 2). Účastník do smlouvy doplní identifikační údaje, nabídkovou cenu dle členění ve smlouvě, údaj zda je plátcem DPH, údaj o kontaktní osobě a podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka nebo osobou zmocněnou; originál nebo ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka.

9. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví pevnou celkovou nabídkovou cenu za kompletní splnění veřejné zakázky, a to absolutní částkou v českých korunách bez DPH a s DPH. Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek a nákladů nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky způsobem a v termínech stanovených touto výzvou.

Předpokládaná hodnota zakázky (viz oddíl 4) je stanovena jako nejvyšší přípustná a maximální nabídková cena. Pokud nabídková cena v Kč bez DPH překročí tuto maximální hodnotu, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí.

10. Lhůta a místo pro podání nabídky a způsob předložení nabídky

Lhůta pro podání nabídky	Nabídku doručí účastník nejpozději <u>do 22. 4. 2019 13:00 hod.</u>
Místo pro podání nabídky	https://ezak.ujf.cas.cz/
Způsob předložení nabídky	Nabídky je možné předkládat elektronicky přes profil zadavatele
Jazyk zpracování nabídky	Čeština

11. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele

Č. 1	Vymezení požadavku	Základní způsobilost v rozsahu, jak je uvedena v čestném prohlášení, viz příloha č. 3
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Splnění základní způsobilosti prokazuje dodavatel předložením čestného prohlášení dodavatele (příloha č. 3), které bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele; případně doloží dodavatel originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci, která byla zmocněnci pro tento případ udělena.
Č. 2	Vymezení požadavku	Profesní způsobilost analogicky dle § 77 odst. 1 ZZVZ
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Dodavatel dokládá kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán, který není k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 3 měsíců.



Č. 3	Vymezení požadavku	Technické kvalifikační předpoklady: <ul style="list-style-type: none">• Zkušenost dodavatele
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Splnění technické kvalifikace prokáže dodavatel, který předloží seznam dodávek obdobného charakteru jako předmět plnění, poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech, s uvedením ceny, doby poskytnutí a identifikací objednatele. Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat, že účastník poskytl alespoň 2 dodávky splňující následující minimální požadavky: <ul style="list-style-type: none">• v minimální hodnotě 80.000,- Kč bez DPH pro každou dodávku

Doklady prokazující kvalifikaci

Dodavatel předkládá kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni podání nabídky starší 3 měsíců. Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane dodavatel splňovat kvalifikace, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost písemně sdělit zadavateli a do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti, je povinen předložit nové potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace.

Prokazuje-li dodavatel splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle této výzvy formou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (analogicky dle § 228 ZZVZ), nesmí být tento výpis k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (analogicky dle § 234 ZZVZ) a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje takový certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

12. Hodnotící kritéria a metoda hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem ekonomické výhodnosti nabídky je celková nabídková cena. Nabídky účastníků budou hodnoceny podle celkové výše nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejúspěšnější nabídka bude stanovena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

13. Doporučení týkající se formálního zpracování nabídky

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě, a to v českém nebo slovenském jazyce.

Předložená zpráva obsahující dokumenty, ze kterých se skládá nabídka, může být podepsaná jak elektronickým podpisem tak i ručně osobou oprávněnou jednat jménem účastníka dle aktuálního výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, nebo jiné osoby oprávněné jednat za dodavatele. V případě osoby zmocněné jednat za dodavatele, musí být součástí datové zprávy dokument prokazující zplnomocnění (např. plná moc).

Zadavatel doporučuje, aby se jednalo o soubor ve formátu pdf typu A (strojově čitelný) - v případě scanu nabídky; vyplněnou smlouvu a její přílohu je třeba přiložit v editovatelné podobě (MS Word, Excel).

14. Zadávací lhůta

Účastník je vázán svou nabídkou po dobu stanovenou zadavatelem, a to 60 dnů od data ukončení lhůty pro podání nabídek.



15. Závěrečná ustanovení

Nabídka musí být podána v českém nebo slovenském jazyce

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Nejpozději 3 dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.


Zadavatel rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky neprodleně po rozhodnutí zadavatele sdělí účastníkům, jejichž nabídky byly hodnoceny.

Vybraný účastník bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy na plnění zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo zadání veřejné zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez udání důvodu a to bez možnosti vymáhání případné škody na zadavateli ze strany účastníka.

Účastník nemá nárok na úhradu nákladů spojených s jeho účastí ve výběrovém řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit uzavřenou smlouvu s dodavatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).

Datum	14. března 2019
Místo	Řež
Podpis	RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel 

Přílohy:

- 1) Technická specifikace
- 2) Závazný návrh smlouvy
- 3) Vzor čestného prohlášení o splnění základní způsobilosti

Technický popis a rozsah objednávky

Design a výroba několika typů ocelových čelistí s možností umístění senzorů akustické emise (AE) pro deformační stroje (malou a velkou trhačku).

Senzory AE mají válcový tvar s velikostí:

větší – délka 19 mm, průměr 19 mm

menší – délka 5 mm, průměr 4.8 mm

Zhlédnutí příslušných deformačních strojů (malé a velké trhačky), pro které jsou čelisti určeny, jakož i senzorů systému AE, je možné po předchozí domluvě u zadavatele.

Předmětem zakázky je design a výroba následujících typů čelistí:

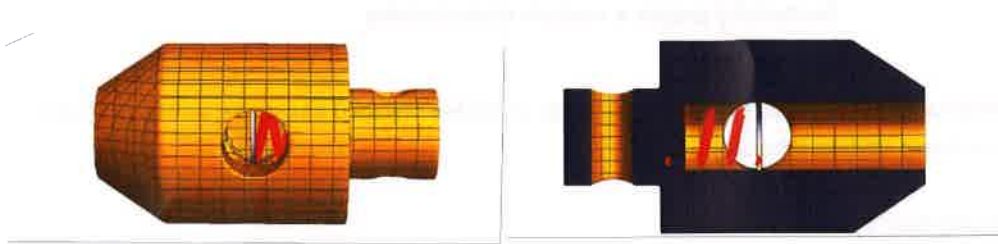
- 1) Čelisti pro malou trhačku
 - a. pro tah
 - i. závit M12
 - ii. závit M10
 - iii. závit M8
 - iv. závit M6
 - b. pro tlak
 - i. keramická vložka s průměrem 12 mm
 - ii. keramická vložka s průměrem 20 mm
- 2) Čelisti na velkou trhačku, jak pro tah, tak pro tlak,
 - a. pro tah
 - i. závit M12
 - ii. závit M10
 - iii. závit M8
 - iv. závit M6
 - b. pro tlak
 - i. keramická vložka s průměrem 12 mm
 - ii. keramická vložka s průměrem 20 mm

Detailnější popis je uveden dále. Obrázky v něm jsou pouze ilustrativní pro hrubou představu – přesný design je součástí zakázky.

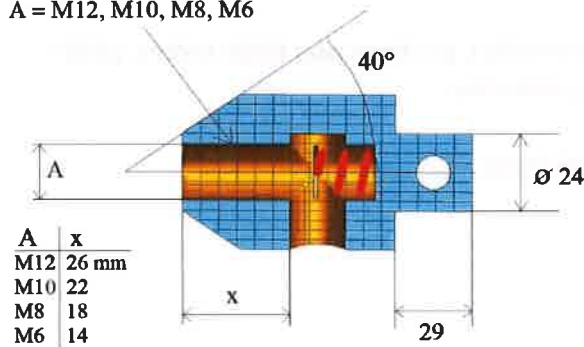
1) Čelisti pro malou trhačku (maximální namáhání 20 kN):

- a. **Čelisti pro tah** – 4 různé typy vzorku se závitem M12, M10, M8, M6 (stoupaní 1) – senzor pro akustickou emisi je třeba upevnit na konci vzorku (viz obrázek)

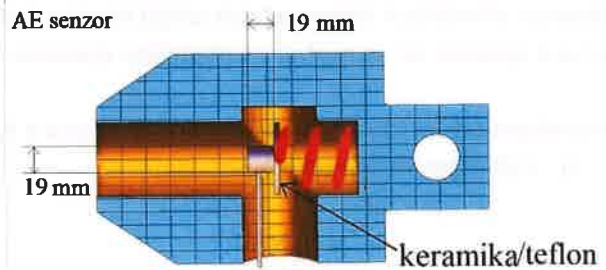
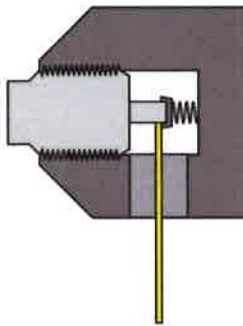
Příloha č. 1 k VZ Čelisti pro deformační zařízení



4 různé závity:
A = M12, M10, M8, M6

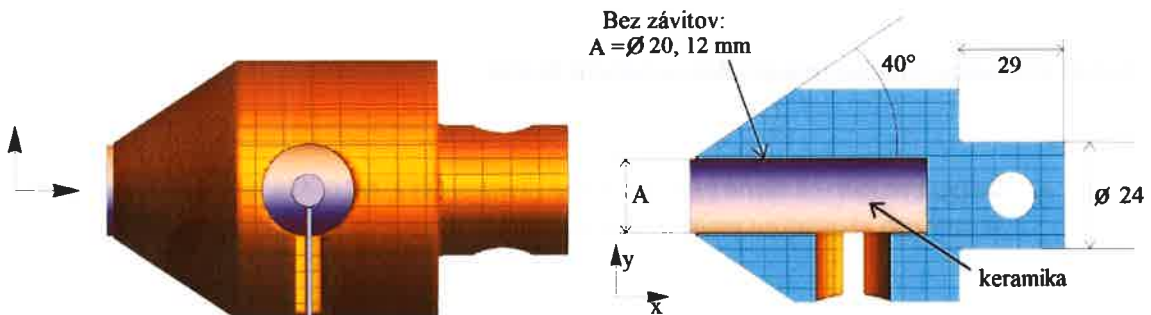


A	x
M12	26 mm
M10	22
M8	18
M6	14



Zadní část čelisti (válcová s kruhovým otvorem), kterou upevníme k trhačce, je totožná s dříve užívanými čelistmi neumožňujícími připojení AE senzorů (konstrukční náčrty těchto dříve používaných čelistí možno pro informaci shlédnout v Příloze A - [PrilohaA_001UČ_00_000_UPÍNAČÍ_ČELISTI-SEST.pdf](#))

- b. Čelisti na tlak – 2 různé díry s průměrem 20 a 12 mm, aby se do díry dala vložit keramická vložka, na kterou bude upevněn z boku senzor – je třeba vyřešit držák na senzor tak, aby nespádl.



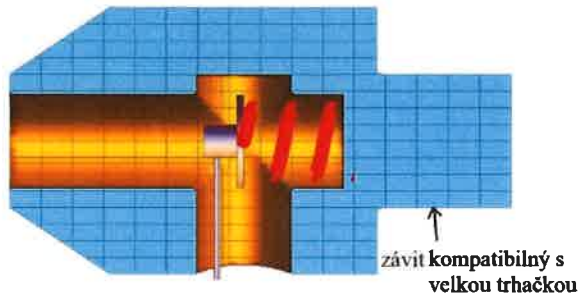
Senzor musí být přitlačen ke keramice (přítlačný díl může být z teflonu nebo keramický). Senzor se nesmí dotýkat kovové části čelisti.

Keramické vložky budou dodány zadavatelem – nejsou pro výrobu zbývajících částí čelistí nutné.

2) Čelisti na velkou trhačku (max namáhání 120 kN):

Jediný hlavní rozdíl oproti čelistem pro malou trhačku je řešení konce čelisti, kde bude připevněna do trhačky. Připevnění bude stejné jako pro již užívané čelisti neumožňující připojení AE senzorů (konstrukční náčrt těchto dříve používaných čelistí možno pro informaci shlédnout v Příloze B - [PrilohaB__0200UČ3 00 000 UPÍNACÍ ČELIST.pdf](#)).

a. Čelisti pro tah – 4 různé typy vzorku se závitem M12, M10, M8, M6 (stoupaní 1)



b. Čelisti na tlak – 4 různé typy vzorku bez závitu, pouze válcové díry s průměrem 20, 12 mm

