

**Rámcová smlouva s jedním dodavatelem o realizaci služeb
z oblasti provedení zkoušek a vyhodnocení svarových spojů na
jaderných elektrárnách**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský Zákoník v návaznosti na ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu pod názvem Provedení zkoušek a vyhodnocení svarových spojů na jaderných elektrárnách.

Ev. číslo smlouvy u Odběratele: *V44-1P-300-01*

Ev. číslo smlouvy u Poskytovatele: 18RSD003

Smluvní strany:

Odběratel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: [redacted] děkanem FS
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]

a

Dodavatel:

Obchodní firma /název/: Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání/: Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno
IČ: : 60715871
DIČ: CZ60715871
Zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení: CSOB Brno
Číslo účtu: [redacted]
zapsaná v: v OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 16049
kontaktní osoba: [redacted]
ID datové schránky: yaa9fy3

Odběratel a dodavatel uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl., ve spojení s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

Rámcovou smlouvu na služby z oblasti provedení zkoušek a vyhodnocení svarových spojů na jaderných elektrárnách

Preamble

Odběratel provedl dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také zákon) zadávací řízení k zakázce malého rozsahu na služby v oblasti provedení zkoušek a vyhodnocení svarových spojů na jaderných elektrárnách (dále také zadávací řízení) na uzavření této rámcové smlouvy na služby (dále také rámcová smlouva).

Tato rámcová smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení s jedním dodavatelem.

Tato rámcová smlouva vymezuje podmínky týkající se dílčích veřejných zakázek na pořízení opakujících se služeb formou výzev k poskytnutí plnění.

Výzvou k poskytnutí plnění ve smyslu zákona se rozumí řádná písemná objednávka vyhotovená v informačním systému (SAP) odběratele, zaslána elektronicky dodavateli a následně jím potvrzená, vše provedeno postupem dle této rámcové smlouvy. Na základě těchto dokumentů dodavatel poskytne službu. Potvrzení písemné objednávky dodavatelem je uzavřením smlouvy na poskytnutí plnění. Tato rámcová smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky objednávek.

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této rámcové smlouvy jsou služby z oblasti provedení zkoušek a vyhodnocení svarových spojů na jaderných elektrárnách (dále „služby“), jejichž zhotovení budou předmětem plnění jednotlivých služeb zadávaných na základě této rámcové smlouvy, přesný popis služeb je uveden v příloze 1 této rámcové smlouvy. Odběratel není povinen objednat veškeré předpokládané služby dle přílohy 1, a to bez jakékoliv sankce od dodavatele či náhrady dodavateli.
2. Dodavatel se zavazuje dodávat odběrateli služby za podmínek uvedených v této rámcové smlouvě a objednávce, ve sjednaném množství, jakosti a čase.
3. Odběratel se zavazuje zaplatit za služby vykonané v souladu s touto rámcovou smlouvou a objednávkou cenu sjednanou v příslušné objednávce.
4. Bližší specifikace a požadavky odběratele na služby budou vymezeny v objednávce dle čl. II této rámcové smlouvy.

II. Objednávky a postup jejich uzavření

1. Na základě objednávky ve smyslu ustanovení § 134 odst. 1 zákona poskytuje dodavatel dílčí plnění z rámce sjednaného touto rámcovou smlouvou. Počet objednávek je neomezený; předpokládaná celková cena plnění dle objednávek je 2.000.000 Kč bez DPH.
2. Postup vedoucí k uzavření smlouvy na realizaci veřejné zakázky je zahájen odesláním objednávky dodavateli. Objedávka bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje odběratele,

- b) podrobnou specifikaci požadovaného plnění (předmět veřejné zakázky),
 - c) lhůtu a místo pro dodání služby.
3. Po obdržení objednávky dodavatelem je tento povinen písemně potvrdit přijetí objednávky, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího obdržení.
 4. Dodavatel není oprávněn odmítnout objednávku, pokud je objednávka provedena v souladu s touto rámcovou smlouvou.
 5. Odběratel je oprávněn zrušit svou objednávku a to až do písemného potvrzení objednávky dodavatelem. Dodavatel nemá nárok na náhradu nákladů, které v souvislosti se zrušenou objednávkou vynaložil.

III. Práva a povinnosti dodavatele

1. Dodavatel je povinen dodat služby v termínu, množství, jakosti a provedení stanoveném v závazné objednávce.
2. Dodavatel je povinen odběrateli dodat službu určenou objednávkou v pracovní době od 8:00 do 14:00 hod. Součástí dodávky bude předávací protokol, jenž bude potvrzen oběma smluvními stranami (odběratelem i dodavatelem).
3. Dodavatel se zavazuje poskytovat odběrateli součinnost potřebnou k dosažení účelu této smlouvy.

IV. Práva a povinnosti odběratele

1. Odběratel se zavazuje řádně a včas dodanou službu převzít a zaplatit.
2. Odběratel se zavazuje poskytovat prodávajícímu součinnost potřebnou k dosažení účelu této smlouvy.

V. Cenové, platební a dodací podmínky

1. Kupní cena jednotlivých služeb, které byly předmětem výběrového řízení, na základě kterého je uzavřena tato smlouva, bude odpovídat maximálně cenám nabídnutým dodavatelem ve výběrovém řízení (viz příloha 2 této smlouvy - ceník).
2. Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Okamžikem převzetí přechází nebezpečí škody na zboží na odběratele.
4. Sjednaná cena je cenou za úplné plnění se všemi poplatky a všemi náklady dodavatele.
5. Kupní cena za řádně a včas dodanou službu, jejíž převzetí bylo smluvními stranami potvrzeno oboustranně podepsaným předávacím protokolem (dodací list), bude odběratelem uhrazena na základě faktury. Datum podpisu zástupce odběratele na předávacím protokolu bude považováno za DUZP z pohledu zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit a doručit odběrateli fakturu ve lhůtě nejpozději do 10ti dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Faktura musí jako běžný daňový doklad obsahovat údaje stanovené obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
7. Doba splatnosti počíná běžet od vystavení faktury a činí 21 dnů. Za den úhrady je považován den odepsání kupní ceny z účtu odběratele.

8. Termín dodání služby je 10 pracovních dnů od potvrzení objednávky dodavatelem dle podmínek stanovených touto smlouvou. Odběratel má možnost zvolit si individuální pozdější termín zhotovení služby, který uvede v konkrétní objednávce.
9. Veškeré platby dle této Smlouvy budou odběratelem placeny na účet dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dodavatel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dodavatel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se dodavatel bez zbytečného odkladu písemně informovat odběratele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úpata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede odběratel úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet dodavatele, na který dodavatel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není odběratel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně odběratele.

VI. Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel poskytuje odběrateli záruku na jakost na dobu 24 měsíců ode dne převzetí zhotovené služby odběratelem.
2. Dodavatel dále odpovídá za vady ve smyslu ustanovení § 1916 a násl. Občanského zákoníku.

VII. Sankce

1. V případě prodlení dodavatele s dodávkou služby je dodavatel povinen uhradit odběrateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny služby sjednané v příslušné objednávce, s jejímž plněním je dodavatel v prodlení, za každý den prodlení.
2. V případě prodlení dodavatele s odstraněním vad zhotovené služby nebo zhotovení opravy je odběratel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. V případě, že dojde k porušení povinnosti dodavatele, která zakládá nárok odběratele k okamžitému odstoupení od této rámcové smlouvy, je odběratel bez ohledu na skutečnost, zda využije svého práva na odstoupení od této rámcové smlouvy, oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
4. V případě prodlení odběratele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je odběratel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení dle platného předpisu.
5. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené škody.
6. Sjednané sankce jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení vyúčtování sankce.

VIII. Doba trvání této Rámcové smlouvy

1. Tato rámcová smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 30. 6. 2021 (bez ohledu zda došlo k vyčerpání celé předpokládané hodnoty rámcové smlouvy), nebo do okamžiku, kdy hodnota všech objednávek realizovaných v rámci této rámcové smlouvy dosáhne předpokládané hodnoty uvedené v čl. II. odst. 1. této rámcové smlouvy, dle toho která skutečnost nastane dříve.
3. Odběratel má právo na okamžité odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v této rámcové smlouvě pokud:
 - dodavatel bude déle než 30 dnů v prodlení s předáním zhotovené služby dle této rámcové smlouvy nebo objednávky nebo nějakým jiným způsobem poruší tuto rámcovou smlouvu nebo objednávku,
 - dodavatel bude opakovaně, tj. nejméně 2 krát déle než 30 dnů v prodlení s odstraněním vad zhotovené služby dle této rámcové smlouvy,
 - kvalita či jakost dodané služby od příslušného dodavatele opakovaně, tj. nejméně 3 krát, vykáže nižší než smlouvenou kvalitu či jakost,
 - dodavatel opakovaně, tj. nejméně 2 krát, poruší jinou svou povinnost dle této rámcové smlouvy nebo objednávky.
4. Odběratel má právo odstoupit od této rámcové smlouvy i jen od příslušné jednotlivé objednávky ve výše uvedených případech. Odstoupení je účinné od okamžiku, kdy je doručeno písemné prohlášení odběratele o odstoupení od této rámcové smlouvy nebo příslušné jednotlivé objednávky dodavateli.
5. Účinky zrušení této Rámcové smlouvy nastanou ke dni jejího zrušení.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Dodavatel bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne odběratel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

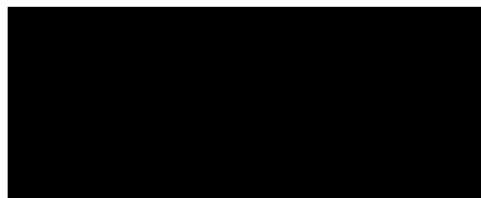
- veškeré informace poskytnuté dodavateli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
- obchodní tajemství dodavatele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Dodavatel

bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů dodavatele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

3. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran odběratel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
4. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
5. Tato rámcová smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této rámcové smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato rámcová smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

Příloha: Nabídka 17N2033

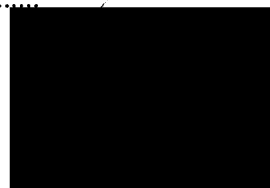
11-05-2019
V Brně dne



UAM Brno s.r.o.

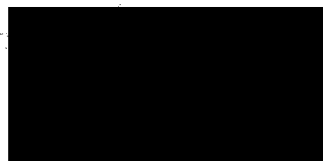
 - jednatel

16.5.2019
V Ostravě, dne



VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

 - děkan





Nabídka č. 17N2033

Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.

Systém managementu kvality je certifikován dle normy ČSN EN ISO 9001:2016
Systém environmentálního managementu je certifikován dle normy ČSN EN ISO 14001:2016
certifikačním orgánem č. 3156 AUDISO, a.s., Veverská Bítýška
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1228
Český institut pro akreditaci, o.p.s. Praha

Nabídka pro VŠB - Technická universita Ostrava

**Provedení zkoušek a vyhodnocení svarových spojů
na jaderných elektrárnách**

Nabídka č. 17N2033

Příjemce nabídky: Vysoká škola báňská
Fakulta strojní
17. listopadu 2172/15
708 33 Ostrava - Poruba

Vypracoval : I. [redacted]

Schválil : I. [redacted]

V Brně dne 14. 11. 2017

Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o. Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 16049.
IČ: 60715871, DIČ: CZ 60715871

tel.: +420 541 321 291
fax: +420 541 211 189
www.1228.cz

1. Předmět nabídky

Předmětem nabídky č. 17N2033 je specifikace zkoušek a vyhodnocení svarových spojů na jaderných elektrárnách, které se týkají výhradně rozsahu realizovaného ÚAM Brno, s.r.o.

2. Rozsah nabídky

Nabídka je zpracována pro následující činnosti:

1. Provedení korozních zkoušek svarových spojů dle předpisů jaderných elektráren
2. Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - teplotní cyklování zkušebních vzorků 25-320°C
3. Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - tlakové cyklování zkušebních vzorků

Rozsah nabídky:

Ad 1) Provedení korozních zkoušek svarových spojů dle předpisů jaderných elektráren

Vytvoření výkresové dokumentace ke zkušebním vzorkům. Zkušební vzorky budou dále teplotně cyklovány v peci cca 100 cyklů v rozsahu 25-320°C. Část vzorků bude dále zatěžována při limitním membránovém zatížení dle NTD A.S.I. Následně bude provedena příprava vzorků pro vyhodnocení.

Rozměr délka 300 mm	Zákl. materiál	Příd. materiál	Počet svar. spojů celkem (2 jeden nástřík + 2 druhý nástřík)
Ø 114 x 8,56 mm	1.4541 /P265GH	Sv-07Ch25N13,	4 (2+2)
Ø 114 x 8,56 mm	1.4541 /P265GH	Sv-10Ch16N25AM6	4 (2+2)

Ad 2) Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - teplotní cyklování zkušebních vzorků

Vytvoření výkresové dokumentace ke zkušebním vzorkům. Zkušební vzorky budou teplotně stárnout v peci po dobu 800 hodin. Následně budou vzorky zatěžovány při limitním membránovém zatížení dle NTD A.S.I. + ohřev spodní části vzorku, pro vznik proudění a kondenzace na zkušebním sváru. Následně bude provedena příprava vzorků pro vyhodnocení.

Rozměr délka 900 mm	Zákl. materiál	Příd. materiál	Počet svar. spojů
Ø 114 x 8,56 mm	1.4541 /P265GH	Sv-07Ch25N13,	2
Ø 114 x 8,56 mm	1.4541 /P265GH	Sv-10Ch16N25AM6	2

Ad 3) Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - tlakové cyklování zkušebních vzorků

Vytvoření výkresové dokumentace ke zkušebním vzorkům. Zkušební vzorky budou zatěžovány při limitním membránovém zatížení dle NTD A.S.I. + vnitřním přetlakem. Následně bude provedena příprava vzorků pro vyhodnocení.

Rozměr	Zákl. materiál	Příd. materiál	Počet ks
Ø 108 x 4 x 900 mm	P265GH	Carborod 1	6+2
Ø 108 x 4 x 900 mm	P265GH + 1.4541	Sv-07Ch25N13	6+2
Ø 114 x 8,5 x 900 mm	1.4541	Inertrod 316LSi	6+2
Ø 273 x 7,1 x 1900 mm	P265GH	Carborod 1	6+2
Ø 273 x 6,3 x 1900 mm	1.4541	Inertrod 316LSi	6+2
Ø 273 x 6,3 x 1900 mm	P265GH + 1.4541	Sv-07Ch25N13	6+2

3. Kalkulace ceny

Nabízené činnosti uvedené v rozsahu nabídky jsou naceněny v následující tabulce:

Tabulka 1. Ceny za provedení zkoušky na 1 ks tělesa

	Předmět plnění	kpl	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
1.	Korozní zkoušky svarových spojů	1 ks	19.175	4.027	23.202
2.	Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - teplotní cyklování	1 ks	139.150	29.222	168.372
3.	Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - tlakové cyklování	1 ks	26.250	5.512	31.763

- průměrné ceny při objednání předem specifikovaných počtů viz tabulka č. 2
- zahrnuje pouze práce prováděné na ÚAM

Tabulka 2. Cena za předpokládaný celkový rozsah prací

	Předmět plnění	kpl	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem
1.	Korozní zkoušky svarových spojů	8 ks	153.400	32.214	185.614
2.	Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - teplotní cyklování	4 ks	556.600	116.886	673.486
3.	Provedení a vyhodnocení cyklických zkoušek - tlakové cyklování	48 ks	1.260.000	264.600	1.524.600
Celková cena bez DPH					1.970.000
DPH 21%					413.700
Celkem s DPH					2.383.700

- průměrné ceny při objednání celého rozsahu, v případě změny počtů je nutno provést přepočet fixních nákladů
- zahrnuje pouze práce prováděné na ÚAM
- cena nezahrnuje výrobu zkušebních těles, dodávku materiálu a zkoušek mimo dohodnutý rozsah

4. Protiplnění objednavatele

- Zaslání dostupných materiálů a upřesnění zadání zkoušek
- Dodávka zkušebních těles
- Spolupráce při přípravě a realizaci zkoušek, konzultace nad výsledky
- Zajištění komunikace a spolupráce s ostatními subjekty

5. Termín plnění a fakturace

Termín realizace: do 31. 11. 2018

Faktura bude vystavena na základě potvrzeného předávacího protokolu.

Splatnost faktury 30 dnů.

6. Platnost nabídky je do 12/2018

7. Kontaktní adresa na ÚAM Brno

Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.
Resslova 972/3, Veverí, 602 00 Brno
IČO : 60715871
DIČ : CZ60715871
tel.: 541 321 291
mobil :
E-mail :