

Verejný obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1

Zákazka č. NAL/2014/01

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Verejná súťaž

Predmet zákazky:

Zariadenie pre seizmické skúšky

V Bratislave dňa

Ing. Dušan Faktor, PhD.
poverený zástupca štatutárneho orgánu
pre verejné obstarávanie
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov potvrdzuje:

Vypracoval:

Lubica Patašiová
úsek verejného obstarávania SjF

doc. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.
zástupca SjF STU za technickú špecifikáciu
zodpovedný za technickú špecifikáciu (časť: 4,5,6)

Ing. Miroslav Kolník
zodpovedný za technickú špecifikáciu (časť: 1)

Ing. Daniel Dubovský
zodpovedný za technickú špecifikáciu (časť: 2, 3)

Bratislava, február 2014

Súťažné podklady sú vlastníctvom verejného obstarávateľa a uchádzač sa ich prevzatím zaväzuje použiť len na účely spracovania ponuky v tejto verejnej súťaži zadávanej podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 282/2006 Z.z., zákona č. 102/2007 Z.z., zákona č. 232/2008 Z.z., zákona č. 442/2008 Z.z., zákona č. 213/2009 Z.z., zákona č. 289/2009 Z.z., zákona č. 402/2009 Z.z., zákona č. 503/2009 Z.z. z 27.10.2009, zákona č. 73/2010 Z.z. z 2.3.2010, zákona č.129/2010 Z.z., zákona č. 58/2011 Z.z., zákona č.158/2011 Z.z., zákona č. 182/2011 Z.z., zákona č. 223/2011 Z.z., zákona č. 231/2011 Z.z., zákona č. 348/2011 Z.z., zákona č. 550/2011 Z.z., zákona č. 91/2012 Z.z., zákona č. 28/2013 Z.z., zákona č. 95/2013 Z.z. , a zákona č. 180/2013 Z.z. (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Kapitola A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

- Časť I.
Všeobecné informácie
- Časť II.
Komunikácia
- Časť III.
Príprava ponuky
- Časť IV.
Predkladanie ponúk
- Časť V.
Otváranie a vyhodnotenie ponúk
- Časť VI.
Uzavretie zmluvy
- Časť VII.
Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní

Kapitola A.2 PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Kapitola A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Kapitola B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

Kapitola B.3 OBCHODNÉ A ZMLUVNÉ PODMIENKY PREDMETU ZÁKAZKY

Kapitola C.1 PRÍLOHY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Kapitola A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

Časť I.

Všeobecné informácie

1. *Identifikácia obstarávateľa*
2. *Predmet zákazky*
3. *Rozdelenie predmetu zákazky*
4. *Variantné riešenie*
5. *Typ zmluvy*
6. *Miesto a čas dodania predmetu zákazky*
7. *Zdroj finančných prostriedkov*
8. *Lehota viazanosti ponúk*
9. *Oprávnený uchádzač*
10. *Predloženie ponuky*
11. *Platnosť ponuky, osobitosti ponuky*
12. *Náklady na ponuku*
13. *Podmienky súťaže*

Časť II.

Komunikácia

14. *Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi*
15. *Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov*
16. *Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky*

Časť III.

Príprava ponuky

17. *Jazyk ponuky*
18. *Obsah ponuky*
19. *Mena a ceny uvádzané v ponuke*
20. *Vyhotovenie ponuky*

Časť IV.

Predkladanie ponúk

21. *Predkladanie ponúk*
22. *Označenie častí ponuky a ponuky*
23. *Miesto a lehota na predkladanie ponuky*
24. *Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky*

Časť V.

Otváranie a vyhodnotenie ponúk

25. *Otváranie častí ponúk označených ako „Ostatné“*
26. *Otváranie častí ponúk označených ako „Kritéria“*
27. *Preskúmanie ponúk*
28. *Oprava chýb*
29. *Vysvetľovanie ponúk*
30. *Vyhodnotenie ponúk*
31. *Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk*

Časť VI.

Uzavretie zmluvy

32. *Uzavretie zmluvy*

Časť VII.

Dôvernosc' a etika vo verejnom obstarávaní

33. *Dôvernosc' procesu verejného obstarávania*
34. *Opravné prostriedky*

Kapitola A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

Časť I. Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Slovenská technická univerzita v Bratislave
IČO: 00397687
Sídlo/adresa organizácie: Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Slovenská republika
Internetová adresa: www.stuba.sk

Kontaktné miesto: Strojnícka fakulta STU v Bratislave
Adresa: Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava
Kontaktná osoba: Ľubica Patašiová
Telefón: 02/5729 6186
Fax: -
Elektronická pošta: lubica.patasiova@stuba.sk

Verejný obstarávateľ podľa § 6 ods.1 pís. d) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní)

2. Predmet zákazky

2.1 Predmetom zákazky je dodanie tovaru pod názvom: „**Zariadenie pre seizmické skúšky**“.

Časti zákazky:

1. Trojosová seizmická hydraulická stolica a Riadiaci merací systém.
2. Merací systém na meranie akcelerácie.
3. Prístroj na presné meranie polohy
4. Prístroj na tenzometrické meranie napätia
5. Prenosný budič č.1 a č.2
6. Prenosný merací systém

2.2 V súlade so Spoločným slovníkom obstarávania (CPV) sa predmet zákazky zatrieduje podľa klasifikácií platných v Európskych spoločnostiach:

CPV:

časť 1: **31121000-0** Generátorové hnacie agregáty
38300000-8 Meracie prístroje
časť 2: **38540000-2** Testovacie a meracie stroje a prístroje
časť 3: **38540000-2** Testovacie a meracie stroje a prístroje
časť 4: **38540000-2** Testovacie a meracie stroje a prístroje
časť 5: **31100000-7** Elektromotory, generátory a transformátory
časť 6: **30232700-1** Riadiaca jednotka

2.3 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí kapitola *B1. Opis predmetu zákazky*.

2.4 Predpokladaná hodnota zákazky **celkom** je **562 502,- EUR** bez DPH.

časť 1: predpokladaná hodnota: Trojosovej seizmickej hydraulickej stolice je 275 000,- EUR bez DPH a hodnota Riadiaceho meracieho systému je 58 334,- EUR bez DPH

časť 2: predpokladaná hodnota Meracieho systému na meranie akcelerácie je 89 167,- EUR bez DPH.

časť 3: predpokladaná hodnota Prístroja na presné meranie polohy je 28 334,- EUR bez DPH

časť 4: predpokladaná hodnota Prístroja na tenzometrické meranie napätia je 20 000,- EUR bez DPH.

časť 5: predpokladaná hodnota Prenosného budiča č.1 je 18 334,- EUR bez DPH a hodnota Prenosný budič č.2 je 3 333,- EUR bez DPH

časť 6: predpokladaná hodnota Prenosného meracieho systému je 70 000,- EUR bez DPH.

- 2.4.1 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijíť ponuku uchádzača na tú časť zákazky, ktorá prekročí výšku finančných prostriedkov v EUR bez DPH, ktorú má verejný obstarávateľ na tento účel pre danú časť zákazky vyčlenenú.
- 3. Rozdelenie predmetu zákazky**
- 3.1 Predmet zákazky je rozdelený na **šesť** častí. Verejný obstarávateľ vyžaduje predloženie ponuky na jednu alebo viac častí.
- 4. Variantné riešenie**
- 4.1 Verejný obstarávateľ neumožňuje uchádzačom predložiť variantné riešenie.
- 4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude sa naň prihliadať.
- 5. Typ zmluvy**
- 5.1 Verejný obstarávateľ uzatvorí s úspešným uchádzačom na dodanie požadovaného predmetu zákazky Kúpnu zmluvu podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v súlade s ustanoveniami § 45 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 5.2 Podrobné vymedzenie obchodných a zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu zákazky je uvedené v kapitole *B.3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky* týchto súťažných podkladov, vrátane kapitoly *B.1 Opis predmetu zákazky* týchto súťažných podkladov.
- 6. Miesto a čas dodania predmetu zákazky:**
- 6.1 Miesto plnenia je pre všetky časti zákazky spoločné : **Spoločné výskumné pracovisko VUJE, a.s. a STU v Bratislave pre zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti, adresa: Zavarská 11, 917 01 Trnava**
- 6.2 Čas dodania jednotlivých častí zákazky „**Zariadenie pre seizmické skúšky**“:
- časť 1: Predmet časti zákazky „Trojosová seizmická hydraulická stolica a Riadiaci merací systém“ bude dodaný do **novembra 2014** odo dňa účinnosti zmluvy t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- časť 2: Predmet časti zákazky „Merací systém na meranie akcelerácie“ bude dodaný do **10 kalendárnych týždňov** odo dňa účinnosti zmluvy t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- časť 3: Predmet časti zákazky „Prístroj na presné meranie polohy“ bude dodaný do **10 kalendárnych týždňov** odo dňa účinnosti zmluvy t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- časť 4: Predmet časti zákazky „Prístroj na tenzometrické meranie napätia“ bude dodaný do **12 kalendárnych týždňov** odo dňa účinnosti zmluvy t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- časť 5: Predmet časti zákazky „Prenosný merací systém“ bude dodaný do **12 kalendárnych týždňov** odo dňa účinnosti zmluvy t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- časť 6: Predmet časti zákazky „Prenosný merací systém“ bude dodaný do **12 kalendárnych týždňov** odo dňa účinnosti zmluvy t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 7. Zdroj finančných prostriedkov**
- 7.1 Predmet zákazky bude financovaný z nenávratného finančného príspevku ERDF, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov verejného obstarávateľa v rámci projektu: Zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti, kód ITMS: 26220220171.
- 7.2 Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky alebo zálohy na realizáciu predmetu zákazky.
- 7.3 Platba sa uskutoční bezhotovostným spôsobom, na účet úspešného uchádzača, tak ako je uvedené v článku *III. Kúpna cena, platobné a fakturačné podmienky* v návrhu kúpnej zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní v zmysle návrhu kúpnej zmluvy, ktorá je v časti *B.3 Obchodné a zmluvné podmienky predmetu zákazky* týchto súťažných podkladov.
- 8. Lehota viazanosti ponúk**
- 8.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, ktorá je stanovená do **30.11.2014**.

8.2 V prípade uplatnenia revízných postupov podľa zákona o verejnom obstarávaní môže byť lehota viazanosti ponúk predĺžená.

9. Oprávnený uchádzač

9.1 Uchádzač je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu poskytuje službu a predložila ponuku.

9.2 Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Takáto skupina dodávateľov utvorená na dodanie predmetu zákazky, ktorej ponuka bude prijatá verejným obstarávateľom, vytvorí právny vzťah podľa dohody s verejným obstarávateľom, aby bolo zabezpečené riadne plnenie zmluvy (napr. zmluvu medzi členmi skupiny o tom, že zodpovedajú spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnému obstarávateľovi podľa § 293 Obchodného zákonníka a určia lídra skupiny). Túto skutočnosť preukáže pri podpise zmluvy. Tento doklad bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

9.3 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne a splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti preukazuje spoločne. Splnenie podmienky účasti podľa §26 ods.1 písm. f) preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť. Skupina dodávateľov môže využiť finančné zdroje účastníkov skupiny dodávateľov alebo iných osôb podľa § 27 ods. 2, technické a odborné kapacity účastníkov skupiny dodávateľov alebo iných osôb podľa § 28 ods. 2.

9.4 Právnická osoba, ktorej zakladateľ, člen alebo spoločník je politická strana alebo politické hnutie, sa verejnej súťaže nemôže zúčastniť.

9.5 Ak ponuku predloží fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nespĺňa podmienky podľa bodu 9.1 alebo 9.4, nebude možné takúto ponuku zaradiť do vyhodnotenia a takáto ponuka bude vrátená na adresu odosielateľa.

9.6 Ak ponuku predloží právnická osoba podľa bodu 9.4, ktorej zakladateľ, člen alebo spoločník je politická strana alebo politické hnutie nebude možné takúto ponuku zaradiť do vyhodnotenia a bude zo zadávania zákazky vylúčená.

10. Predloženie ponuky

10.1 Uchádzač predloží ponuku vyhotovenú podľa bodu 20. a 21. v uzavretom obale podľa bodu 23. osobne, prostredníctvom poštovej zásielky alebo prostredníctvom kuriérskej zásielky na adresu uvedenú v bode 23.1 a v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 23.2.

10.2 V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky alebo prostredníctvom kuriérskej zásielky, je rozhodujúci termín jej doručenia verejnemu obstarávateľovi.

10.3 Ponuka resp. časti ponuky označené ako „Ostatné“ a „Kritéria“ musia obsahovať všetky doklady a dokumenty podľa bodu 18. a musí byť usporiadaná spôsobom uvedeným v bode 18.6.

10.4 Do procesu vyhodnocovania budú zaradené iba tie ponuky, ktoré zodpovedajú požiadavkám a podmienkam, ktoré určil verejný obstarávateľ.

10.5 Platnou ponukou je ponuka, ktorá zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami verejného obstarávateľa a so súťažnými podkladmi určenými verejným obstarávateľom.

10.6 Ak ponuka nebude predložená podľa bodu 10.1 – 10.5, nebude vyhodnocovaná.

10.7 Uchádzač bude verejným obstarávateľom písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu jeho vylúčenia.

11. Platnosť ponuky, osobitosti ponuky

11.1 Platnosť ponuky

11.1.1 Ponuky zostávajú platné počas celej lehoty viazanosti ponúk.

11.1.2 V prípade uplatnenia revízných postupov podľa zákona o verejnom obstarávaní môže dôjsť k zmene stanovenej lehoty viazanosti. Verejný obstarávateľ v takom prípade oznámi uchádzačom zmenu termínu lehoty viazanosti.

11.1.3 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponuky podľa bodu 11.1.2.

11.2 Osobitosti ponuky

V prípade, že sa uchádzač v ponuke odvoláva na neplatné predpisy, ustanovenia, normy a pod., bude táto ponuka neregulárna a zo súťaže vylúčená aj napriek tomu, že uchádzač spĺňa ostatné podmienky súťaže.

V prípade, že ponuka bude inak neprijateľná, to znamená, že ponuka uchádzača spĺňa podmienky a požiadavky súťaže, avšak uchádzač v ponuke uviedol pre obstarávateľa inak neprijateľné podmienky a požiadavky, bude táto ponuka zo súťaže vylúčená. Inak neprijateľná ponuka je ponuka uchádzača, ktorá obsahuje také podmienky a požiadavky, ktoré majú za následok zvýšené náklady verejného obstarávateľa, ktoré v príprave procesu predmetnej verejnej súťaže nepredpokladal, alebo ich verejný obstarávateľ nemôže z objektívnych dôvodov splniť a akceptovať, alebo sa tieto podmienky a požiadavky uvedené v ponuke uchádzača vymykajú bežným obchodným zvyklostiam a ich uplatnenie je možné definovať ako nekalú hospodársku súťaž.

12. Náklady na ponuku

12.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči obstarávateľovi.

12.2 Ponuky doručené na adresu verejného obstarávateľa a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.

12.3 Zábezpeka ponúk sa nevyžaduje.

13. Podmienky súťaže

13.1 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu z predložených ponúk v prípade, ak ani jedna z predložených ponúk nevyhovuje požiadavkám určeným obstarávateľom na predmet zákazky.

13.2 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie, ak sa podstatne zmenia okolnosti za ktorých bolo vyhlásené, alebo predložené ponuky presiahnu finančnú čiastku určenú verejným obstarávateľom na realizáciu predmetu zákazky, alebo ani jedna ponuka nesplní požiadavky uvedené v týchto súťažných podkladoch alebo vo výzve na predkladanie ponúk.

Časť II. Komunikácia

14. Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi

14.1 Poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie medzi obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa bude uskutočňovať písomne a to v listinnej a súčasne v elektronickej podobe.

14.2 Pri poskytnutí informácií napríklad elektronickou poštou, faxom a pod. (ďalej len „elektronické prostriedky“), ktorými nemožno trvalo zachytiť ich obsah, tieto informácie sa doručia aj v písomnej forme, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa odoslania informácie elektronickými prostriedkami.

14.3 Pri zistení rozdielov medzi obsahom informácie bez trvalého zachytenia obsahu a informácie doručenej v písomnej forme je rozhodujúca písomná forma.

14.4 Na moment doručenia dôležitých písomností medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom, záujemcom alebo účastníkom, najmä písomností, s doručením ktorých zákon o verejnom obstarávaní spája plynutie lehôt, sa použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa všeobecného predpisu o správnom konaní (Zákon č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov).

14.5 Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač alebo záujemca poskytol; na tento účel uchádzač alebo záujemca označí, ktoré skutočnosti sú obchodným tajomstvom. Za dôverné informácie je na účely zákona o verejnom obstarávaní možné označiť výhradne technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsoby

výpočtu ceny a vzory. Ustanoveniami prvej a druhej vety nie sú dotknuté ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní, ukladajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „úrad“) dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukladajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu (§ 47a Občianskeho zákonníka).

15. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

- 15.1. V prípade potreby vysvetľovania podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a/alebo súťažných podkladov alebo iných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať v súlade s týmito súťažnými podkladmi u kontaktnej osoby uvedenej v bode 1 Časti I. týchto súťažných podkladov.
- 15.2 Za včas doručení požiadavku o vysvetlenie súťažných podkladov sa považuje požiadavka doručená verejnému obstarávateľovi najneskôr **do 20.03.2014**

16. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

- 16.1 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky nie je potrebná.

Časť III. Príprava ponuky

17. Jazyk ponuky

- 17.1 Celá ponuka, tiež doklady a dokumenty v nej obsiahnuté sa predkladajú v štátnom t.j. slovenskom jazyku.
- 17.2 Ak ponuku predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady vo verejnom obstarávaní v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť predložené do slovenského jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov je rozhodujúci preklad v slovenskom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad v štátnom jazyku.

18. Obsah ponuky

- 18.1 Ponuka predložená uchádzačom sa musí skladať z časti ponuky označenej slovom „**Kritéria**“ a z časti ponuky označenej slovom „**Ostatné**“.
- 18.2 Časť ponuky označená slovom „Kritéria“ musí obsahovať:
- 18.2.1 **Vyplnený návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk** (v zmysle kapitoly C.1 Prílohy *súťažných podkladov*, Príloha č.1) – podpísaný osobou oprávnenou konať v mene uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov splnomocneným členom skupiny dodávateľov
- 18.2.2 **Podpísaný návrh kúpnej zmluvy** podľa kapitoly B.3 *Obchodné a zmluvné podmienky predmetu zákazky* týchto súťažných podkladov **s uvedením návrhu kritérií na hodnotenie ponúk t.j. zmluvnej ceny a prílohy zmluvy č. 1 a č.2:**
Príloha zmluvy č.1: Podrobný opis a technická špecifikácia predmetu zmluvy.
Príloha zmluvy č.2: Cenová ponuka
- 18.2.3 **Čestné vyhlásenie** (Kapitola C.1 Prílohy súťažných podkladov, Príloha č. 3)
- 18.2.4 **Vyhlásenie uchádzača** (Kapitola C.1 Prílohy súťažných podkladov, Príloha č. 4)
- 18.3. Časť ponuky označená slovom „Ostatné“ musím obsahovať:
- 18.3.1 **Identifikačné údaje uchádzača**, kde uvedie svoje obchodné meno, adresu, resp. sídlo, zápis v obchodnom registri, právnu formu, štatutárny orgán, IČO, IČ DPH a bankové spojenie. Uchádzač uvedie meno, adresu, telefón, fax a e-mail kontaktnej osoby, ktorej bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk a ďalšia korešpondencia, a v prípade predloženia ponuky skupinou podnikateľov identifikačné údaje všetkých členov skupiny; (kapitola C.1 Prílohy súťažných podkladov, príloha č. 2)
- 18.3.2 **V prípade predloženia ponuky skupinou podnikateľov – plná moc pre jedného z členov skupiny** (ktorý za skupinu predloží ponuku). Plná moc musí oprávňovať k vykonávaniu

- úkonov súvisiacich s verejnou súťažou a v prípade úspešnosti ponuky k uzavretiu zmluvy. Plná moc musí byť vystavená od každého ďalšieho člena skupiny, podpísaná osobou/osobami oprávnenou konať za člena skupiny
- 18.3.3 **Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti** podľa kapitoly A.2. - Podmienky účasti uchádzačov.
- 18.3.4 **Certifikát kvality pre výrobcu** musí byť predložený ako originál alebo overená fotokópia - treba priložiť k ponuke k tej časti zákazky, ktorej sa to týka podľa kapitoly B1, opis predmetu zákazky (časť zákazky č. 4 a č. 6).
- 18.3.5 **Certifikát kvality pre dodávateľa** musí byť predložený ako originál alebo overená fotokópia - treba priložiť k ponuke k tej časti zákazky, ktorej sa to týka podľa kapitoly B.1, opis predmetu zákazky (časť zákazky č. 4 a č. 6).
- 18.3.6 **Certifikát zhody** musí byť predložený ako originál alebo overená fotokópia - treba priložiť k ponuke k tej časti zákazky, ktorej sa to týka podľa kapitoly B1, opis predmetu zákazky (časť zákazky č. 6).
- 18.3.7 **Oprávnenie technickej inšpekcie SR na výrobu, opravu a montáž el. zariadení do funkčného celku** musí byť predložené ako originál alebo overená fotokópia - treba priložiť k ponuke k tej časti zákazky, ktorej sa to týka podľa kapitoly B1, opis predmetu zákazky (časť zákazky č. 6).
- 18.3.8 **Certifikát systému manažérstva kvality podľa ISO 9001:2008** musí byť predložený ako originál alebo overená fotokópia - treba priložiť k ponuke k tej časti zákazky, ktorej sa to týka podľa kapitoly B1, opis predmetu zákazky (časť zákazky č. 2, č. 3 a č. 5).
- 18.3.9 **Podpísaný návrh kúpnej zmluvy** podľa kapitoly B.3 *Obchodné a zmluvné podmienky predmetu zákazky* týchto súťažných podkladov **bez** uvedenia návrhov na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk t.j. zmluvnej ceny.
- 18.3.10 **Podrobný opis, technickú špecifikáciu (bez uvedenia cien) a obrázok** ponúkaného predmetu zákazky v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa v kapitole B.1. Opis predmetu zákazky, týchto súťažných podkladov - Verejný obstarávateľ požaduje, aby opis predmetu zákazky bol predložený v listinnej podobe ako originál alebo kópia, podpísaný oprávnenou osobou uchádzača. Verejný obstarávateľ požaduje, aby predložená fotografia bola v písomnej podobe na opačnej strane riadne označená a podpísaná oprávnenou osobou uchádzača, predmetný dokument musí byť predložený ako originál.
- 18.4 Každá časť ponuky (časť ponuky označená slovom „Kritéria“ aj časť ponuky označená slovom „Ostatné“) má byť pevne zviazaná tak, aby nebola rozoberateľná, aby sa nedali strany časti ponuky vyberať, vymieňať a ani dodatočne vkladať. Uvedená podmienka chráni samotného uchádzača pred nekalým postupom verejného obstarávateľa, chráni ostatných uchádzačov pred postupom uchádzača a verejného obstarávateľa, ktorí by chceli uplatniť nekalé praktiky a taktiež chráni verejného obstarávateľa pred nekalým postupom uchádzača. Za nerozoberateľnú ponuku sa považuje taká ponuka, ktorá sa pri prípadnej manipulácii alebo rozoberaní nepoškodí.
- 18.5 Jednotlivé časti ponuky budú obsahovať doklady a dokumenty tak, ako je uvedené v bodoch 18.2 a 18.3 a musia spĺňať formu, ako je uvedené v bode 18.4.
- 18.6 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač chronologicky usporiadal jednotlivé časti ponuky tak, ako je uvedené v bode 18.2 a 18.3.

19. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 19.1 Navrhovaná zmluvná cena za predmet zákazky musí byť stanovená v súlade s požiadavkami v kapitole B.2 *Spôsob určenia ceny*.
- 19.2 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za predmet zákazky bude uvedená v ponuke uchádzača v platnej mene EUR (€) vrátane DPH.
- 19.3 Navrhovaná zmluvná cena za predmet zákazky musí byť platná a stanovená ku dňu predkladania ponúk.

20. Vyhotovenie ponuky

- 20.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Ponuka musí byť vyhotovená perom s nezmazateľným atramentom, čitateľným rukopisom (t.j. paličkovým písmom), písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky.
- 20.2 Ponuka musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať v mene uchádzača.
Osoba oprávnená konať za uchádzača je tá, ktorej právo vyplýva z obchodného alebo živnostenského registra.
- 20.3 Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, ktoré sú požadované v týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako prvopisy/originály alebo úradne osvedčené kópie originálov, pokiaľ nie je v týchto súťažných podkladoch určené inak.

Časť IV. Predkladanie ponúk

21. Predkladanie ponúk

- 21.1 Uchádzač predloží ponuku v jednom originály v súlade s bodmi 20.1 až 20.3.
- 21.2 Ponuka sa predkladá tak, aby obsahovala 2 osobitne oddelené a uzavreté časti. Jednu týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom „**Kritéria**“ a druhú osobitne oddelenú a uzavretú ostatnú časť ponuky, označenú slovom „**Ostatné**“.

Za účelom zverejnenia dokumentácie z verejného obstarávania v Centrálnom registri dokumentov verejného obstarávania v zmysle § 9 ods. 6 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač súčasne predloží každú osobitne oddelenú časť ponuky aj v elektronickej forme na CD/DVD nosiči, nasledovným spôsobom:

- Každá časť ponuky na elektronickej nosiči by mala byť vo formáte pdf.
- Dokumenty, ktoré v listinnej podobe obsahujú podpis alebo odlačok prečiatky, je potrebné predložiť v elektronickej podobe len s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokument podpísali a dátumu podpisu avšak o bez uvedenia podpisov týchto osôb a odtlačku pečiatky.
- Ak to uchádzač považuje za potrebné tak s vyznačením údajov podľa bodu 14.5.

Uchádzač berie na vedomie, že kópia predložená v elektronickej forme bude verejným obstarávateľom bezodkladne po uzavretí zmluvy s úspešným uchádzačom alebo zrušení postupu zadávania zákazky odoslaná na Úrad pre verejné obstarávanie v zmysle § 9 ods. 6 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

- 21.2 Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v bode 23.2 sa vráti uchádzačovi neotvorená.
- 21.3 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

22. Označenie časti ponuky a ponuky

- 22.1 Jednotlivé osobitne oddelené a uzavreté časti ponuky (t.j. časť ponuky označená slovom „Kritéria“ a časť ponuky označená slovom „Ostatné“) vloží uchádzač do samostatného nepriehľadného obalu. Obal musí byť uzatvorený.
- 22.1.2 Obal osobitne oddelenej a uzavretej časti ponuky „Kritéria“ a „Ostatné“ musí obsahovať nasledovné údaje:

- 22.1.2.1 označenie oddelenej a uzavretej časti ponuky – „Kritéria“ alebo „Ostatné“
22.1.2.2 adresu uchádzača, obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania
22.1.2.3 heslo súťaže „**Zariadenie pre seizmické skúšky**“, **časť** predmetu zákazky č.: **pod názvom**.....
- 22.2 Obal ponuky, ktorý obsahuje osobitne oddelené a uzavreté časti ponuky (t.j. časť ponuky označená slovom „Kritéria“ a časť ponuky označená slovom „Ostatné“) musí obsahovať nasledovné údaje:
- 22.2.1 adresu uvedenú v bode 23.1,
22.2.2 adresu uchádzača, obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania
22.2.3 označenie „**SÚŤAŽ - NEOTVÁRAŤ!**“ s heslom súťaže „**Zariadenie pre seizmické skúšky**“, **časť** predmetu zákazky č.: **pod názvom**.....

23. Miesto a lehota na predkladanie ponuky

- 23.1 Ponuky je potrebné doručiť poštou alebo osobne na adresu:

Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
Námestie slobody 17
812 31 Bratislava

V prípade osobného doručenia do podateľne č.d. 017/1 (za vrátnicou) v pracovných dňoch v čase 8,00 -14,00 hod. vydá verejný obstarávateľ uchádzačovi písomné potvrdenie o prevzatí ponuky s uvedením dátumu, času a miesta prevzatia ponuky.

- 23.2 Lehota na predkladanie ponúk uplynie: **31.03.2014 o 11,00 hod.**

24. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 24.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 24.2.
- 24.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu podľa bodu 23.1. a doručením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 23.2.

Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

25. Otváranie časti ponúk označených ako „Ostatné“

- 25.1 Otváranie časti ponúk označenej ako „Ostatné“ je neverejné a uskutoční sa v zmysle § 41 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.2. Otváranie časti ponúk označenej ako „Ostatné“ sa uskutoční dňa **01.04.2014 o 10,00 hod.** na adrese Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Námestie slobody 17, 812 31, Bratislava.

26. Otváranie časti ponúk označených ako „Kritéria“

- 26.1 Otváranie časti ponúk označených ako „Kritéria“ vykoná komisia len vo vzťahu k ponukám, ktoré nebudú vylúčené.
- 26.2 Otváranie časti ponúk označených ako „Kritéria“ vykoná komisia najskôr deň, nasledujúci po dni:
- a) márneho uplynutia lehoty na doručenie žiadosti o nápravu podľa §136 ods.1 písm. a až c) alebo na doručenie námietky podľa §138 ods. 2 písm. d) všetkým oprávneným osobám, ak nedošlo k vylúčeniu žiadneho záujemcu alebo uchádzača alebo k vylúčeniu žiadnej ponuky,
- b) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky podľa §138 ods. 2 písm.a) až c) všetkým oprávneným osobám, ak nedošlo k vylúčeniu žiadneho záujemcu alebo uchádzača ani k vylúčeniu žiadnej ponuky a bola včas doručená aspoň jedna žiadosť o nápravu,
- c) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky podľa §138 ods. 2 písm. e) všetkým oprávneným osobám, ak došlo k vylúčeniu aspoň jedného záujemcu alebo uchádzača

- alebo k vylúčeniu aspoň jednej ponuky , ak nebola včas doručená žiadosť o nápravu alebo nebola včas doručená námietka podľa § 138 ods. 2 písm a) až d),
- d) deň, nasledujúci po dni právoplatnosti rozhodnutia úradu podľa §139 ods.1 až 4 alebo doručenia rozhodnutia úradu podľa §138 ods.12, ak bola včas doručená aspoň jedna námietka
- 26.3 Verejný obstarávateľ oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky nebudú vylúčené, miesto, dátum a čas otvárania časti ponúk označených ako „Kritéria“. Medzi odoslaním oznámenia o otvorení ponúk označených ako „Kritéria“ a otvorením časti ponúk označených ako „Kritéria“ musí byť aspoň päť (5) pracovných dní.
- 26.4 Na otváraní časti ponúk označených ako „Kritéria“ sa budú môcť zúčastniť iba uchádzači, ktorí predložia ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebude vylúčená.
- 26.5 Na otváraní časti ponúk označených ako „Kritéria“ môže byť uchádzač zastúpený štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača alebo osobou splnomocnenou uchádzačom na jeho zastupovanie.
- 26.6 Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní časti ponúk označených ako „Kritéria“ preukazom totožnosti a kópiou dokladu o oprávnení podnikat'. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti, kópiou dokladu o oprávnení na podnikanie splnomocniteľa a plnou mocou na zastupovanie uchádzača na otváraní ponúk. Plná moc musí byť podpísaná v súlade s výpisom z obchodného registra.
- 26.7 Na otváraní časti ponúk označených ako „Kritéria“ sa všetkým zúčastneným zverejnia obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií určených verejným obstarávateľom, ktoré sa dajú vyjadriť číslom. Ostatné údaje uvedené v časti ponuky, označenej ako „Kritéria“ sa nezverejňujú.
- 26.8 Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich dní odo dňa otvárania časti ponúk, označených ako „Kritéria“ pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložia ponuky v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebude vylúčená, zápisnicu z otvárania tejto časti ponúk.

27. Preskúmanie ponúk

- 27.1 Do procesu vyhodnotenia ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré:
- 27.1.1 obsahujú náležitosti určené v bode 18.
- 27.1.2 zodpovedajú požiadavkám a podmienkam uvedeným v týchto súťažných podkladoch
- 27.2 Platnou ponukou je ponuka, ktorá neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými v týchto súťažných podkladoch a neobsahuje také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými predpismi.
- 27.3 Uchádzač, predloží ponuku, ktorá bude spĺňať požiadavky podľa bodov 27.1 a 27.2.

28. Oprava chýb

- 28.1 Zrejme matematické chyby zistené pri vyhodnocovaní ponúk budú opravené v prípade:
- 28.1.1 zistenia rozdielu medzi sumou uvedenou číslom a sumou uvedenou slovom, platíť bude suma uvedená slovom.
- 28.2 O každej vykonanej oprave bude uchádzač bezodkladne upovedomený.
- 28.3 Za všetky ostatné chyby v ponuke zodpovedá v plnej miere uchádzač.
- 28.4 Komisia vylúči uchádzača, ktorý predložil ponuku s chybami inými, ako je uvedené v bodoch 28.1.1 a 28.1.2.
- 28.5 Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení s uvedením dôvodu vylúčenia.

29. Vysvetľovanie ponúk

- 29.1 Verejný obstarávateľ môže písomne požiadať uchádzača/ov o vysvetlenie ponuky. Nesmie však vyzvať ani prijať ponuku uchádzača na zmenu, ktorou by sa ponuka zvýhodnila. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.
- 29.3 Vo vysvetlení návrhu mimoriadne nízkej ponuky musí uchádzač preukázať, že ním stanovená mimoriadne nízka ponuka zahŕňa všetky náklady súvisiace s poskytnutím služby podľa § 2 a 3 zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 29.4 Z procesu vyhodnotenia ponúk bude vylúčená ponuka v súlade s § 42 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.
- 29.5 Uchádzač bude upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia.

30. Vyhodnotenie ponúk

- 30.1 Verejný obstarávateľ zriadi na vyhodnotenie ponúk komisiu v súlade s § 40 zákona o verejnom obstarávaní
- 30.2 Vyhodnocovanie ponúk komisiou bude neverejné.
- 30.3 Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a náležitosti ponuky a vylúči ponuky, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch.
- 30.4 Komisia môže písomne požiadať uchádzačov a vysvetlenie ponuky. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a v počítaní.
- 30.5 Ak sa pri určitej zákazke objaví mimoriadne nízka ponuka vo vzťahu k tovaru, prácam alebo službám, komisia môže písomne požiadať uchádzača o podrobnosti týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné v súlade s § 42 ods. 3) 4) 5) zákona o verejnom obstarávaní.
- 30.6 Komisia vyhodnocuje ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených vo Výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v súťažných podkladoch, ktoré sú nediskriminačné a podporujú čestnú hospodársku súťaž.
- 30.7 O vyhodnotení ponúk komisia vyhotoví zápisnicu z vyhodnotenia ponúk.

31. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 31.1. Ak v prípade podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, je verejný obstarávateľ povinný po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí; ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí. Pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti podľa prvej vety postupuje verejný obstarávateľ podľa § 33 ods. 1, pričom vyzve uchádzačov na predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako desať pracovných dní odo dňa doručenia výzvy a nepredloženie dokladov v tejto lehote sa považuje za nesplnenie podmienok účasti.
- 31.2 Verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 31.1. a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámiť všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejniť informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. V oznámení uvedie identifikáciu úspešného uchádzača, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehotu v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. f).
- 31.3 Ak zadanie zákazky podlieha odporúčaniam a schváleniu úspešného uchádzača inštitúciami a orgánmi Európskej únie podľa osobitného predpisu, v oznámení úspešnému uchádzačovi podľa odseku 31.1. sa uvedie, že jeho ponuka sa prijíma s odkladnou podmienkou, že úspešného uchádzača odporučia a schvália príslušné inštitúcie a orgány Európskej únie.

Časť VI. Uzavretie zmluvy

32. Uzavretie zmluvy

- 32.1 Verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom zmluvu v lehote viazanosti ponúk v súlade s § 45 zákona o verejnom obstarávaní. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Časť VII. Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní

33. Dôvernosť procesu verejného obstarávania

- 33.1 Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby obstarávateľa nesmú počas prebiehajúceho procesu verejného obstarávania poskytnúť alebo zverejniť informácie týkajúce sa obsahu ponúk, preskúmania, vysvetlenia, vyhodnotenia, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponuky ani uchádzačom, ani žiadnym iným osobám. Na člena komisie sa vzťahuje povinnosť podľa § 20 zákona o verejnom obstarávaní.
- 33.2 Informácie, ktoré uchádzač označí za dôverné v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní, nebudú zverejnené, okrem údajov podľa § 9 ods.7 zákona o verejnom obstarávaní.
- 33.3 Ponuky uchádzačov, ani ich jednotlivé časti, nebude možné ďalej použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.

34. Opravné prostriedky

- 34.1 Uchádzač alebo záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť postupom verejného obstarávateľa dotknuté, môže podľa § 136 zákona o verejnom obstarávaní podať žiadosť o nápravu.
- 34.2 Uchádzač, ktorý podal žiadosť o nápravu, môže v prípade zamietnutia podanej úplnej žiadosti o nápravu podľa § 138 zákona o verejnom obstarávaní uplatniť inštitút námietky.

Kapitola A2. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

1. Uchádzač preukazuje splnenie osobného postavenia na uskutočnenie predmetu zákazky, predložením dokladov podľa požiadaviek určených v oddiele III. Právne, ekonomické, finančné a technické informácie, bod III.2.1.) Osobné postavenie hospodárskych subjektov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijných a obdhodných registrov Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, uverejnenom Úradom pre verejné obstarávanie vo Vestníku verejného obstarávania č. 32/2014, dňa 14.02.2014 pod označením 2151-MST a Úradu pre úradné publikácie Európskych spoločenstiev (ďalej len „Publikačný úrad“): Ú.v. EÚ/S S33 ; 15/02/2014 ; 53145-2014-Sk.
2. **Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia**
Uchádzač preukazuje splnenie finančného a ekonomického postavenia na uskutočnenie predmetu zákazky, predložením dokladov podľa požiadaviek určených v oddiele III. Osobitné postavenie, ekonomické, finančné a technické informácie, bod III.2.2.) Ekonomická a finančná spôsobilosť Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, uverejnenej Úradom pre verejné obstarávanie vo Vestníku verejného obstarávania č. 32/2014, dňa 14.02.2014 pod označením 2151-MST a Úradu pre úradné publikácie Európskych spoločenstiev (ďalej len „Publikačný úrad“): Ú.v. EÚ/S S33 ; 15/02/2014 ; 53145-2014-Sk.
3. **Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti**
Uchádzač preukazuje splnenie technickej alebo odbornej spôsobilosti na uskutočnenie predmetu zákazky, predložením dokladov podľa požiadaviek určených v oddiele III. Osobitné postavenie, ekonomické, finančné a technické informácie, bod III.2.3.) Technická spôsobilosť Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, uverejnenej Úradom pre verejné obstarávanie vo Vestníku verejného obstarávania č. 32/2014, dňa 14.02.2014 pod označením 2151-MST a Úradu pre úradné publikácie Európskych spoločenstiev (ďalej len „Publikačný úrad“): Ú.v. EÚ/S S33 ; 15/02/2014 ; 53145-2014-Sk.

Odôvodnenie požiadavky

Verejný obstarávateľ sa presvedčí, že uchádzač má skúsenosti s dodaním požadovaného predmetu zákazky a je schopný dodať predmet zákazky v požadovanom rozsahu a kvalite. Verejný obstarávateľ stanovil podmienky primerane v súlade s platnou legislatívou zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení.

- 3.3 Doklady týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti sa predkladajú ako originály alebo úradne overené fotokópie, pokiaľ nie je určené inak. Ak uchádzač nepredloží požadované doklady preukazujúce splnenie technickej alebo odbornej spôsobilosti, zabezpečenie kvality alebo ak niektorý z predložených dokladov je neplatný, alebo ak nepredloží požadované informácie, prípadne poskytne nepravdivé alebo skreslené informácie, bude uchádzač z verejnej súťaže vylúčený.
- 3.4 Ak sú doklady ktorými záujemca preukazuje splnenie technickej alebo odbornej spôsobilosti, zabezpečenie kvality vyhotovené v inom ako štátnom jazyku, t. j. v slovenskom jazyku musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, t. j. slovenského jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku.
- 3.5 Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktoré spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorých kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo

odbornej spôsobilosti, musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté.

- 3.6. V súlade s § 32 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní možno splnenie podmienky účasti preukázať čestným vyhlásením uchádzača alebo záujemcu, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač podľa § 44 ods. 1 v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.

4. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

- 4.1 Verejný obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v súlade s Výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi.
- 4.2 Verejný obstarávateľ požiada uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.
- 4.3 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak:
- a) nesplnil podmienky účasti,
 - b) predložil neplatné doklady
 - c) nepredložil po písomnej žiadosti podľa odseku 6 § 33 zákona o verejnom obstarávaní vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote, alebo
 - d) poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie.
- 4.3.1 Neplatnými dokladmi sú doklady
- a) ktorým uplynula lehota platnosti,
 - b) ktoré sú neúplné alebo
 - c) ktoré sú poškodené, nečitateľné alebo pozmenené.
- 4.4 Verejný obstarávateľ bezodkladne písomne upovedomí uchádzača, že bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. e).
- 4.4 Verejný obstarávateľ zriadi na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti komisiu v súlade s § 33 ods. 12 zákona o verejnom obstarávaní.

5. Ďalšie informácie.

- 5.1 Všetky požadované doklady musia byť predložené v originálnom vyhotovení alebo v úradne osvedčenej kópii originálu a musia byť ku dňu lehoty na predkladanie ponúk platné.
- 5.2 Údaje uvedené v iných menách ako v mene EUR, prepočíta verejný obstarávateľ na menu EUR podľa kurzu Európskej centrálnej banky (ďalej len ECB) z inej meny na menu EUR, ktorý bol zverejnený ECB ako posledný kurz v príslušnom roku.

Kapitola A.3.

KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

1. Verejný obstarávateľ bude hodnotiť ponuky, ktoré splnili podmienky účasti vo verejnom obstarávaní na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk. Ponuky sa vyhodnocujú na základe najnižšej ceny.

1.1 Kritéria na hodnotenie ponúk:

Kritéria na vyhodnotenie ponúk	Počet bodov
Cena	max.100

1.2 Popis kritérií na hodnotenie ponúk

1.2.1 Kritérium: **Cena**

Pod kritériom *Cena* sa rozumie cena v eurách **bez DPH** za dodanie požadovaného tovaru na základe opisu predmetu zákazky v kapitole B.1. týchto súťažných podkladov, v súlade s obchodnými podmienkami určenými v kapitole B.3 týchto súťažných podkladov. Ak nie je osobitným predpisom ustanovené inak, súčasťou kritéria na hodnotenie ponúk je aj príslušná spotrebná daň a pri dovážanom tovare aj clo a iné platby, ktoré sa vyberajú pri uplatňovaní nesadzobných opatrení ustanovenými osobitnými predpismi. Spôsob výpočtu ceny je určená v kapitole B.2 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

Maximálny počet bodov 100 prideli komisia na vyhodnotenie ponúk hodnotenej ponuke uchádzača, ktorého predmetný návrh kritéria na hodnotenie ponúk predstavuje najnižšiu cenu. Pri ostatných uchádzačoch sa určí počet bodov za návrh predmetného kritéria na hodnotenie ponúk úmerou podľa vzťahu:

$$C_i = 100 \times (\text{najnižšia cena} / \text{cena } i\text{-tej ponuky})$$

C_i – počet bodov pre *i*-teho uchádzača od komisie za návrh kritéria *Cena*

Návrh kritéria *Cena* bude zverejnený počas otvárania časti ponúk označených slovom „Kritéria“ na základe údajov uvedených vo vyplnenej prílohe č. 1 súťažných podkladov.

2. Spôsob uplatnenia kritérií

2.1 Vyhodnotenie sa uskutoční podľa stanovených kritérií a ich bodovej hodnoty.

2.2 Verejný obstarávateľ zriadi na vyhodnotenie ponúk komisiu.

2.2.1 Pri jej zriaďovaní bude postupovať podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní.

2.2.2 Členovia komisie s právom vyhodnocovať ponuky budú mať odborné vzdelanie alebo odbornú prax zodpovedajúcu predmetu zákazky.

2.3. Kritéria na hodnotenie ponúk budú hodnotené samostatne každým členom komisie.

2.4 Poradie sa stanoví súčtom bodov, pridelených za jednotlivé kritéria, pričom úspešným uchádzačom sa stane uchádzač s dosiahnutým najvyšším počtom pridelených bodov.

2.5 Všetky výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta zaokrúhlene podľa matematického pravidla.

Uchádzač vyplní prílohu č. 1 súťažných podkladov

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť 1.

Predmetom zákazky: „Zariadenie pre seizmické skúšky“ **časti č. 1 pod názvom „Trojosová seizmická hydraulická stolica a Riadiaci merací systém“** je dodanie predmetu zákazky, jeho inštalácia a základné zaškolenie.

1 Základný opis

Predmetom obstarávania je zariadenie Trojosová seizmická stolica s vlastným riadením umožňujúca simuláciu seizmických udalostí (kmitov) a namáhania zariadení s tromi stupňami voľnosti - súčasný pohyb vo všetkých troch osiach. Zariadenie musí byť vybavené riadiacim meracím systémom, kde riadiaca veličina je zrýchlenie, nezávislé v každej osi. Programovateľný riadiaci systém slúži na riadenie trojosovej seizmickej stolice pre riadenie a zber údajov počas vykonávania seizmických a vibračných skúšok. (ďalej tiež len „zariadenie“). Zariadenie musí spĺňať nižšie uvedené funkčné a výkonnostné parametre ako minimálne.

2 Požadované funkčné charakteristiky – Riadiaci merací systém

Zariadenie musí umožňovať simuláciu seizmických udalostí s tromi stupňami voľnosti pri súčasnom pohybe vo všetkých troch osiach s minimálnymi výkonnostnými technickými požiadavkami podľa bodu 3.

Zariadenie bude poskytovať výstupnú informáciu o polohe stola v rozsahu definovaného pohybu v každej osi. Zariadenie musí byť vybavené beznárazovým zastavením v koncových polohách stola.

Hardvér a softvér riadiaceho systému musí umožňovať nezávislé riadenie, monitorovanie pohybu stola trojosovej seizmickej stolice, s mechanickou závislosťou medzi dvomi osami s koherenciou maximálne 0,5 a musí umožňovať následné spracovanie výsledkov.

Parametre pracovného prostredia: výrobná hala so zvýšenou prašnosťou, bez klimatizácie.

Predmetom dodávky je:

- Trojosová seizmická stolica (vrátane kompletných výkonových komponentov)
- Úplná technická dokumentácia a certifikáty podľa požiadaviek príslušných vyhlášok a noriem SK,
- Príslušenstvo, komponenty a spotrebný materiál potrebné na zaistenie funkčnosti, výkonu a bezpečnosti celého zariadenia.
- Špecifikácia požiadaviek na stavebnú a montážnu pripravenosť.
- Montáž, oživenie a skúšky na mieste.

Preukázanie funkčnosti a výkonových parametrov.

3 Požadované technické (výkonnostné) parametre

Zariadenie musí mať nasledovné minimálne technické parametre:

Počet stupňov voľnosti stolice (DOF):	3 nezávisle
Mechanická závislosť medzi dvomi osami (koherencia):	max. 0,5
Frekvenčný rozsah minimálne:	2 až 50 Hz
Výchyľky v jednotlivých osiach X, Y, Z:	výchyľka minimálne ± 150 mm
Rýchlosti v jednotlivých osiach X, Y, Z:	minimálne 1 m/s
Hmotnosť skúšanej vzorky (pre max. parametre stroja)	minimálne 1000 kg
Rozmery stola (upevňovacej dosky vzoriek):	minimálne 1 x 1 m alebo ϕ 1 m
Rezonančná (vlastná) frekvencia systému s plným zaťažením	≥ 35 Hz
Minimálna doba nepretržitého chodu s plným zaťažením:	minimálne 10 minút
Maximálna doba potrebnej prestávky	≤ 30 minút
Počet pracovných cyklov:	minimálne 10 / 24 hodín

Riadiaci merací systém musí zabezpečiť:

- Sinusové budenie (sinusovka s konštantnou alebo rozmietanou frekvenciou s riadením zrýchlenia, rýchlosti a výchylky)
- Náhodné budenie (test so spektrálnymi tvarmi s gaussovým rozložením amplitúdy)
- Generovanie sinusovky na náhodnom budení (superpozícia sínusovky a nahodný signál)
- Šok - (impulzné šokové budenie)
- Generovanie SRS (RRS - požadované spektrum odozvy definované tabuľkou frekvencia / zrýchlenie)
- Generovanie užívateľom definovaného priebehu (použiteľné pre samotný zber údajov alebo s analýzou šokového spektra odozvy SRS)
- Replikáciu dát (reprodukcia nameraných zrýchlení z terénu na seizmickej stolici)
- Generovanie zemetrasenia / seizmicity (seizmická záťaž definovaná tabuľkou frekvencia / zrýchlenie)
- Digitálny záznam a archiváciu nameraných zrýchlení
- Generovanie a riadenie stolice v troch nezávislých osiach súčasne (MULTI-AXIS).

Riadiaci merací systém musí umožňovať:

- Plnenie požiadavok testov podľa normy IEEE344 vrátane jej príloh (A až E)
- Jednoduché nastavenie testu a jeho monitorovania
- Použitie alternatívnych jednotiek merania
- Archiváciu dát
- Automatizované vytváranie protokolov
- Plné užívateľské nastavenia predvolieb
- Užívateľské nastavenie parametrov riadenia externými softvérovými prostriedkami na báze Windows XP a vyššie
- Systém by mal umožňovať prácu pod Windows XP a vyššie
- Konfiguráciu hraníc nastavenia ochrany zariadenia na základe dvojhodnotových a analógových vstupov
- Použitie 8 dvojhodnotových vstupov 0 až 5 V a 8 analógových vstupov 0 až 10 V pre ochranu technologického zariadenia pri prípadnej poruche zariadenia
- Výstupy pre externé využitie spracovania informácií o:
 - polohe seizmického stola v osiach x, y, z, nezávisle v analógovej forme (-10 V až +10 V),
 - zrýchleniach v osiach x, y, z v analógovej forme (-10 V až +10 V)

4 Záruka a servisné podmienky

4.1 Záručná doba 12 mesiacov. Záručný servis so servisným zásahom do 48 hodín od nahlásenia vady.

5 Súvisiace služby

5.1 Súčasťou dodávky zariadenia s príslušenstvom je jeho doprava na miesto plnenia, uvedenie do prevádzky, základné zaškolenie obsluhy a predvedenie funkčnosti zariadenia v mieste plnenia.

6 Požiadavka na splnenie kompatibility s normami a nariadeniami zariadenia

6.1 Dodané zariadenie musí byť označené značkou zhody CE.

Zariadenie musí vyhovovať všetkým normám a predpisom platným v SR, so zariadením musí byť dodaná potrebná technická dokumentácia a atesty.

Upozornenie:

Všetky použité technické špecifikácie, charakteristiky, ktoré sú definované formou odkazu na konkrétny typ výrobku, značku a pod. sú použité len ako príklad a je možné použiť „ekvivalentné“ požadované prvky.

Podrobnosti a požiadavky o vykonaní predmetu zákazky obsahuje kapitola B3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky, ktorých súčasťou je návrh zmluvných a obchodných podmienok požadovaných verejným obstarávateľom.

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť č.: 2.

Predmetom zákazky: „Zariadenie pre seizmické skúšky“ **časti č. 2 pod názvom „Merací systém na meranie akcelerácie“** je dodanie predmetu zákazky, jeho inštalácia a základné zaškolenie.

Opis predmetu zákazky:

Súčasť laboratórneho meracieho systému pre merania pri výskume správania sa zariadení počas seizmického a vibračného namáhania. Úplné meracie kanály (snímač, prepojovací kábel, predzosilňovač, napájací zdroj), ktoré majú minimálne technické parametre:

32 kanálov jednoosových snímačov zrýchlenia so vstavanými alebo externými predzosilňovačmi:

Frekvenčný rozsah:	minimálne 2 až 3000 Hz
Pracovný rozsah meraných zrýchlení:	± 5 g
Výstupný signál pre plný rozsah:	± 10 V
Linearita:	≤ 10 %
Rezonančná frekvencia:	≥ 3 kHz
Pracovná teplota:	-10 až +50° C
Nedeštruktívne šokové zaťaženie:	minimálne 100 g
Hmotnosť snímača:	≤ 200 gramov
Prepojovacie káble:	minimálna dĺžka 6 m

Upevňovací prvok na pripevnenie na meracie miesto.

16 kanálov merania zrýchlenia trojosovými snímačmi so vstavanými alebo externými predzosilňovačmi:

Frekvenčný rozsah:	minimálne 2 až 3000 Hz
Pracovný rozsah:	± 5 g
Výstupné signály pre plný rozsah:	± 10 V
Linearita:	≤ 10 %
Rezonančná frekvencia:	≥ 3 kHz
Pracovná teplota:	-10 až +50° C
Nedeštruktívne šokové zaťaženie:	minimálne 100 g
Hmotnosť snímača:	≤ 200 gramov
Prepojovacie káble:	minimálna dĺžka 6 m

Upevňovací prvok na pripevnenie na meracie miesto.

Dodávateľ musí mať certifikát systému manažérstva kvality podľa ISO 9001:2008.
Snímače musia byť certifikované a s kalibračnými protokolmi.

Záručná doba na dodaný tovar sa požaduje minimálne 12 mesiacov

Upozornenie:

Všetky použité technické špecifikácie, charakteristiky, ktoré sú definované formou odkazu na konkrétny typ výrobku, značku a pod. sú použité len ako príklad a je možné použiť „ekvivalentné“ požadované prvky.

Podrobnosti a požiadavky o vykonaní predmetu zákazky obsahuje kapitola B3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky, ktorých súčasťou je návrh zmluvných a obchodných podmienok požadovaných verejným obstarávateľom.

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť č.: 3.

Predmetom zákazky: „Zariadenie pre seizmické skúšky“ časti č. 3 pod názvom „Prístroj na presné meranie polohy“ je dodanie predmetu zákazky, jeho inštalácia a základné zaškolenie.

Opis predmetu zákazky:

Súčasť laboratórneho meracieho systému pre merania pri výskume správania sa zariadení počas seizmického a vibračného namáhania. Úplné meracie kanály (snímač, prepojovací kábel, predzosilňovač, napájací zdroj), ktoré majú minimálne technické parametre:

1 ks Vysokorychlostný laserový profilový skener

Kompaktné vyhotovenie so zabudovanou riadiacou jednotkou v telese snímača

Knižnice a DLL ovládače pre LabView, C++, C#

Možnosť načítania RAW dát s alebo bez kalibrovaných hodnôt jednotlivých bodov profilu

Softvér pre online a offline analýzu uložených profilov v PC (maximá, minimá, polohy definovaných bodov, uhly, medzery, hrany).

Parametre v osi Z (výška)

Štandardný merací rozsah 100mm

Začiatok meracieho rozsahu 350mm od snímača

Stred meracieho rozsahu 400 mm od snímača

Koniec meracieho rozsahu 450mm od snímača

Možnosť meranie v rozšírenom meracom rozsahu 300mm

Začiatok rozšíreného meracieho rozsahu 300mm od snímača

Koniec rozšíreného meracieho rozsahu 600mm od snímača

Linearita v štandardnom meracom rozsahu s pokrytím 3sigma $\pm 0.2\%$ FSO ($\pm 200\mu\text{m}$)

Rozlíšenie 0.04% FSO 40 μm

Parametre v osi X (šírka)

Štandardný merací rozsah:

Šírka profilu na začiatku meracieho rozsahu 88mm

Šírka profilu v strede meracieho rozsahu 100mm

Šírka profilu na konci meracieho rozsahu 112mm

Rozšírený merací rozsah:

Šírka profilu na začiatku rozšíreného meracieho rozsahu 76mm

Šírka profilu na konci rozšíreného meracieho rozsahu 148mm

Vzdialenosť meraných bodov v strede meracieho rozsahu 160 μm

Rozlíšenie v osi X 640 bodov/profil

Rýchlosť snímania profilov 2000 profilov/sekunda

Rozhrania:

Ethernet, RS422 galvanicky izolované, Trigger, Counter/encoder

Stupeň ochrany class IP 64

Minimálna možná dĺžka káblov pre jednotlivé rozhrania 6 m

Odolnosť proti vibráciám 2g / 20 ... 500Hz

Odolnosť proti rázom 15g / 6ms

Napájanie 8-30 VDC

Light source semiconductor laser 658nm

Energia lasera max. 10mW (class 2M)

Možnosť softvérového vypínania/zapínania lasera

Maximálne dovolené vonkajšie osvetlenie 10,000lx

1 ks Laserový profilový skener so zabudovanou analýzou profilov

Kompaktné vyhotovenie so zabudovanou riadiacou jednotkou v telese snímača

Možnosť analýzy profilov priamo v skeneri s výstupom výsledkov cez sériovú linku (maximá, minimá, polohy definovaných bodov, uhly, medzery, hrany)

Softvér pre konfiguráciu meracích programov skenera

Knižnice a DLL ovládače pre LabView, C++, C#

Možnosť načítania RAW dát s alebo bez kalibrovaných hodnôt jednotlivých bodov profilu
Softvér pre online a offline analýzu uložených profilov v PC (maximá, minimá, polohy definovaných bodov, uhly, medzery, hrany).

Parametre v osi Z (výška)

Štandardný merací rozsah 100mm

Začiatok meracieho rozsahu 350mm od snímača

Stred meracieho rozsahu 400 mm od snímača

Koniec meracieho rozsahu 450mm od snímača

Možnosť meranie v rozšírenom meracom rozsahu 300mm

Začiatok rozšíreného meracieho rozsahu 300mm od snímača

Koniec rozšíreného meracieho rozsahu 600mm od snímača

Linearita v štandardnom meracom rozsahu s pokrytím 3sigma $\pm 0.2\%$ FSO ($\pm 200\mu\text{m}$)

Rozlíšenie 0.04% FSO 40 μm

Parametre v osi X (šírka)

Štandardný merací rozsah:

Šírka profilu na začiatku meracieho rozsahu 88mm

Šírka profilu v strede meracieho rozsahu 100mm

Šírka profilu na konci meracieho rozsahu 112mm

Rozšírený merací rozsah:

Šírka profilu na začiatku rozšíreného meracieho rozsahu 76mm

Šírka profilu na konci rozšíreného meracieho rozsahu 148mm

Vzdialenosť meraných bodov v strede meracieho rozsahu 160 μm

Rozlíšenie v osi X 640 bodov/profil

Rýchlosť snímania profilov 100 profilov/sekunda

Rozhrania:

Ethernet, RS422 galvanicky izolované, Trigger

Stupeň ochrany class IP 64

Minimálna možná dĺžka káblov pre jednotlivé rozhrania 6 m

Odolnosť proti vibráciám 2g / 20 ... 500Hz

Odolnosť proti rázom 15g / 6ms

Napájanie 8-30 VDC

Light source semiconductor laser 658nm

Energia lasera max. 10mW (class 2M)

Možnosť softvérového vypínania/zapínania lasera

Maximálne dovolené vonkajšie osvetlenie 10,000lx

2 ks Laserový triangulačný snímač vzdialenosti

Kompaktné vyhotovenie bez externej vyhodnocovacej jednotky.

Merací rozsah 500 mm

Začiatok meracieho rozsahu 200 mm od snímača

Maximálna vzorkovacia frekvencia 2,5 kHz

Linearita +/- 0,4 mm

Rozlíšenie 30 μm

Funkcia automatickej kompenzácie výkonu lasera v závislosti od povrchu snímaného materiálu

Vlnová dĺžka lasera 670 nm

Analógový výstup 4-20mA/0-10V

Dátové rozhranie cez RS422, rozlíšenie 14 bit

Softvér pre nastavenie a konfiguráciu snímača, knižnice umožňujúce pripojenie snímača k systému

LabView

LED diódy pre kontrolu stavu snímača

Tlačidlá pre základné nastavenie snímača priamo na tele senzora

Možnosť časovej synchronizácie dvoch snímačov

Stupeň ochrany IP65

3 ks Lankový snímač vzdialenosti pre rýchle pohyby

Merací rozsah 500 mm

Linearita +/- 0,5 mm

Teoreticky nekonečné rozlíšenie

Snímací element hybridný potenciometer

Potenciometrický výstup, max. hodnota 1 kOhm.

Hraničné zrýchlenie lanka 30g

Tolerancia vychýlenia lanka z priameho smeru +/- 3°

Odolnosť proti vibráciám 20 g, 20Hz – 2kHz

Odolnosť proti mechanickému šoku 50g, 10 ms

Maximálne rozmery 83x 60 x43 mm (nezahŕňa prírubu pripojenia výstupného kábla)

Montáž: otočná prírubu v dvoch smeroch 180°/360°

Stupeň ochrany IP65

Možnosť dĺžky kábla 6 m

Dodávateľ musí mať certifikát systému manažérstva kvality podľa ISO 9001:2008.

Snímače musia byť certifikované a s kalibračnými protokolmi.

Záručná doba na dodaný tovar sa požaduje minimálne 12 mesiacov

Upozornenie:

Všetky použité technické špecifikácie, charakteristiky, ktoré sú definované formou odkazu na konkrétny typ výrobku, značku a pod. sú použité len ako príklad a je možné použiť „ekvivalentné“ požadované prvky .

Podrobnosti a požiadavky o vykonaní predmetu zákazky obsahuje kapitola B.3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky, ktorých súčasťou je návrh zmluvných a obchodných podmienok požadovaných verejným obstarávateľom.

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť č.: 4

Predmet zákazky: „Zariadenie pre seizmické skúšky“ časti č. 4 pod názvom „Prístroj na tenzometrické meranie napätia“ je dodanie predmetu zákazky, jeho inštalácia a základné zaškolenie.

Opis predmetu zákazky:

Tento merací systém by sa mal využívať na meranie napätových stavov technologických konštrukcií a mechanických sústav pri seizmickom pôsobení v prevádzke jadrovej elektrárne. Prístroj na tenzometrické meranie bude potrebný pri riešení viacerých technických problémov vyskytujúcich sa pri návrhu, výrobe či prevádzke mechanických sústav, technologických konštrukcií a/alebo ich častí. Bude sa využívať aj pri analýze napätových stavov od nežiaducich javov pri prevádzke mechanických sústav, ako je nadmerné dynamické zaťaženie (seizmické budenie, kmitanie, rázy otrasy), deformácie, poškodenie a pod.

Zistením napätových stavov danej mechanickej sústavy a technologickej konštrukcie sa detegujú miesta ich maximálnych napätí, na základe čoho možno vykonať konštrukčné modifikácie (úprava geometrie, preladenie, zmena materiálových charakteristík a pod.) s cieľom redukovať nežiaduce napätové zaťaženie konštrukcie.

Z uvedených dôvodov bude pri napätovej analýze jadrových a technologických zariadeniach potrebné používať sofistikované meracie zariadenie uvedené na začiatku.

Tento prístroj bude súčasťou laboratórneho meracieho systému pre merania pri výskume správania sa zariadení počas seizmického namáhania. Úplné meracie kanály (snímač, prepojovací kábel, predzosilňovač, napájací zdroj) pre tenzometrické meranie napätia najmenej v 16 meracích miestach.

Minimálne technické parametre: tenzometrický plný mostíkový snímač s menovitým výstupným signálom 1.5mV/V pri 500um/m, výstupný odpor 1000 Ohm. Materiál nerez, výstupný kábel dĺžky minimálne 6m, krytie IP65. K snímačom bude potrebné dodať zosilňovače a napájacie zdroje, s ovládaním a riadením cez ethernet vrátane pripojovacích konektorov. Meranie polohy: Presné meranie polohy v dvoch rozsahoch.

3 ks snímačov:

Frekvencia pohybu telesa 1 Hz ÷ 40 Hz
Rozsah merania 0,1mm ÷ 400 mm
Presnosť merania 1 % z hodnoty

3 ks snímačov:

Frekvencia pohybu telesa 30 Hz ÷ 200Hz
Rozsah merania 0,005mm ÷ 1 mm
Presnosť merania 1 % z hodnoty

Požadované certifikáty:

Certifikát kvality pre výrobcu ale aj pre dodávateľa
Certifikát zhody

Záručná doba na dodaný tovar sa požaduje minimálne 12 mesiacov

Upozornenie:

Všetky použité technické špecifikácie, charakteristiky, ktoré sú definované formou odkazu na konkrétny typ výrobku, značku a pod. sú použité len ako príklad a je možné použiť „ekvivalentné“ požadované prvky.

Podrobnosti a požiadavky o vykonaní predmetu zákazky obsahuje kapitola B.3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky, ktorých súčasťou je návrh zmluvných a obchodných podmienok požadovaných verejným obstarávateľom.

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť č.: 5

Predmet zákazky: **Prenosný budič č.1 a č.2** je dodanie predmetu zákazky, jeho inštalácia a základné zaškolenie.

Prenosný budič č.1: Je to prenosný systém na vybudovanie kmitania zariadení a technologických a stavebných konštrukcií v prevádzke jadrovej elektrárne.

Prenosný budič č.2: Je to prenosné zariadenie na vybudovanie kmitania v prevádzke jadrovej elektrárne na zisťovanie ich frekvenčných charakterísk.

Opis predmetu zákazky:

Prenosný budič č. 1:

Prenosný systém na vybudovanie kmitania zariadení a konštrukcií v prevádzke jadrovej elektrárne. Systém skladajúci sa z inerciálneho budiča s výkonovým zosilňovačom s minimálnymi technickými parametrami:

- sínusová sila 650 N
- zrýchlenie 2,5 g
- s pripevnením na zariadenie
- zdvih budiča 9 mm
- frekvenčný rozsah budiča DC – 1800 Hz
- výkon zosilňovača 1200 VA

Prenosný budič č.2

Prenosné zariadenie na vybudenie kmitania zariadení v prevádzke jadrovej elektrárne a zisťovanie ich frekvenčných charakterísk s minimálnymi technickými parametrami:

- vybudenie sily min 100 N
- vybudenie zrýchlenia min 44 g
- efektívna hmotnosť 0,45 kg
- snímač rázovej sily so vstavaným predzosilovačom
- možnosť výmeny amplitúdy rázu
- kábel na pripojenie, 5 m
- kalibračný list

Dodávateľ musí mať certifikát systému manažérstva kvality podľa EN ISO 9001:2008 pre oblasť predaja a servisu systémov na meranie a analýzu kmitania.

Záručná doba na dodaný tovar sa požaduje minimálne 12 mesiacov

Upozornenie:

Všetky použité technické špecifikácie, charakteristiky, ktoré sú definované formou odkazu na konkrétny typ výrobku, značku a pod. sú použité len ako príklad a je možné použiť „ekvivalentné“ požadované prvky.

Podrobnosti a požiadavky o vykonaní predmetu zákazky obsahuje kapitola B.3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky, ktorých súčasťou je návrh zmluvných a obchodných podmienok požadovaných verejným obstarávateľom.

Kapitola B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť č.: 6

Predmet zákazky: „Zariadenie pre seizmické skúšky“ časti č. 6 pod názvom „Prenosný merací systém“ je dodanie prenosného meracieho systému, jeho inštalácia a základné zaškolenie.

Opis predmetu zákazky:

Tento prenosný systém na meranie a analýzu kmitania strojových zariadení, technologických a stavebných konštrukcií by sa mal dať využiť nielen v prevádzke jadrovej elektrárne, ale aj pri ostatných mechanických sústavách, ktoré sú dynamicky namáhané.

Prenosný merací systém by mal vykonávať frekvenčnú analýzu dynamického zaťaženia generovaného prírodnou a technickou seizmicitou. Pri pôsobení dynamického zaťaženia od technickej seizmicity (nízkofrekvenčné vlnenie) by mal umožniť včasnú detekciu príčin a poškodení, diagnózu a odhad času výskytu novej poruchy. Tento prenosný systém by mal byť schopný ukladať do pamäte pripojeného počítača všetky výsledky merania a analýzy. Takýto systém by mal mať diagnostické schopnosti a možnosti vykonávať frekvenčnú analýzu a registráciu frekvenčných spektier kmitania priamo v mieste prevádzky mechanických sústav a technologických konštrukcií. Pribežne zaznamenávané spektrá by sa potom automaticky mali porovnávať s referenčnými spektrami v pamäti s cieľom zistenia rastu amplitúd jednotlivých frekvenčných zložiek. Diagnostické možnosti by mali viesť k ďalšiemu rozboru príznakov poškodení a tým aj k včasnému vyriešeniu problémov.

Z uvedených dôvodov bude pri dynamickej analýze jadrových a technologických zariadeniach potrebné používať sofistikované meracie zariadenie uvedené na začiatku.

Modulárny **prenosný merací systém** na meranie a analýzu vibrácií zariadení a konštrukcií. Vybavenie snímačmi zrýchlenia umožňuje meranie seizmických udalostí a ich vplyv na analyzovanú sústavu ako i vibrácie sústavy spôsobené bežnými vzruchmi prostredia.

Minimálne technické požiadavky meracieho systému:

simultánne snímanie 16 vstupných kanálov pri 24 bitovom rozlíšení, 4 výstupné kanály, 16 bitové rozlíšenie, 4 vstupné kanály 0-25 mA, antialiasingové filtre s nastaviteľným frekvenčným rozsahom, umožňujúce napájanie MEMS snímačov a nábojových zosilňovačov. Seizmické snímače (frekvenčný rozsah merania 0,05 - 500 Hz, merací rozsah $\pm 5g$, rozlíšenie 0,00003g). MEMS snímače (frekvenčný rozsah merania 0 - 1000 Hz, merací rozsah $\pm 10g$, citlivosť 200 mV/g), Obecné snímače (frekvenčný rozsah merania 0,5 - 10000 Hz, merací rozsah $\pm 50g$, citlivosť 100 mV/g).

Mobilná stanica pre zber dát – mobilná flexibilná odolná pracovná stanica schopná pracovať v náročných laboratórnych podmienkach slúžiaca na zber a vyhodnocovanie nameraných dát. Veľká operačná pamäť pre zber dát, rýchly a odolný SSD disk, batéria s dlhou výdržou pre zabezpečenie mobility v rámci pracoviska. Procesor 2.70GHz, Pamäť 2x4GB, grafická karta s 2GB GDDR3, pevný disk 128GB disk SSD Mini-karta, druhý pevný disk 750GB, Optická mechanika 8X DVD+/-RW Drive Slot Load, bezdrôtová konektivita (802.11 a/g/Draft-n3X3), primárna batéria 9-článková 97W/HR, klávesnica, bezdrôtová myš, transportná brašna. Dátový server (vrátane softvéru na jeho správu) na on-line ukladanie meraných dát, umožňujúci ich vzdialené zdieľanie medzi užívateľmi: Inštalácia HW/SW vybavenia pre architektúru manažmentu elektronických dát. Vybudovanie architektúry manažmentu dát na pripravenej HW/SW platforme. Definovanie prístupových práv a pravidiel prístupu k dátam. Vytvorenie virtuálnej privátnej siete VPN pre vzdialený prístup a správu dát. Zabezpečenie údržby systému manažmentu dát. Minimálne technické parametre: Processor (2.40GHz/4-core/12MB/80W), Cache Memory_ 12MB shared L3 cache. Memory: 8GB (2 x 4GB); 12 DIMM slots. Network Controller: Dual Port Gigabit Server Adapter. Storage Controller: 256MB BBWC Controller (RAID 0/1/1+0/5/5+0). None ship standard (up to 12 Hot Plug SATA or SAS drives supported). Internal Storage: 24.0TB (12 x 2TB Hot Plug 3.5" SATA hard drives), Maximum; 24.0TB (12 x 2TB Hot Plug 3.5" SAS hard drives) Internal Storage expandable to 14 SAS/SATA drives with 2 Rear Drive Option Kit Power Supply: 750W common slot, high efficiency power supply Form Factor: Rack (2U).

Požadované certifikáty:

Certifikát kvality pre výrobcu ale aj pre dodávateľa

Certifikát zhody

Oprávnenie technickej inšpekcie SR na výrobu, opravu a montáž el. zariadení do funkčného celku.

Termín dodania 12 týždňov.

Záručná doba na dodaný tovar sa požaduje minimálne 12 mesiacov

Upozornenie:

Všetky použité technické špecifikácie, charakteristiky, ktoré sú definované formou odkazu na konkrétny typ výrobku, značku a pod. sú použité len ako príklad a je možné použiť „ekvivalentné“ požadované prvky .

Podrobnosti a požiadavky o vykonaní predmetu zákazky obsahuje kapitola B3. Obchodné a zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky, ktorých súčasťou je návrh zmluvných a obchodných podmienok požadovaných verejným obstarávateľom.

Kapitola B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a to ako cena pevná, konečná, nemenná a paušálna.
2. Navrhovaná zmluvná cena musí byť uvedená v mene EUR a musí obsahovať cenu za realizáciu celého požadovaného predmetu zákazky podľa časti súťažných podkladov *B.1 Opis predmetu zákazky* ako súčet všetkých položiek, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek.
3. Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
 - a) navrhovaná zmluvná cena bez DPH
 - b) sadzba DPH a výška DPH
 - c) navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH
4. Uchádzač uvedie, či je registrovaný pre DPH v Slovenskej republike alebo inej členskej krajine EÚ.
5. Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Skutočnosť, že nie je platcom DPH, uvedie v ponuke.
6. Cena v návrhu bude uvedená v eurách s presnosťou na 2 desatinné miesta.
7. Spôsob výpočtu ponukovej ceny:

Cena C bude stanovená ako cena za celý predmet zákazky.

Kapitola B.3

OBCHODNÉ A ZMLUVNÉ PODMIENKY PREDMETU ZÁKAZKY

Uchádzač vo svojej ponuke predloží vyplnené obchodné podmienky dodania predmetu zákazky (návrh zmluvy vrátane príloh v jednom vyhotovení) podľa tejto časti súťažných podkladov, s doplneným návrhom na plnenie kritéria určeného na hodnotenie ponúk, vrátane svojich identifikačných údajov a ostatných údajov vyznačených v zmluve.

Obchodné podmienky požadované zo strany verejného obstarávateľa nie je prípustné zo strany uchádzača podstatným spôsobom meniť (zmeny v návrhu zmluvy uchádzač zvýrazní alebo inak označí).

Návrh zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny dodávateľov alebo osobami oprávnenými konať za každého člena skupiny dodávateľov.

Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od verejného obstarávateľa obdrží budú dôverné a nebude ich možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky podľa tejto časti súťažných podkladov sú záväzným právnym dokumentom.

Návrh zmluvných a obchodných podmienok Kúpnej zmluvy

Kúpna zmluva – NÁVRH

číslo kúpnej zmluvy kupujúceho:
číslo kúpnej zmluvy predávajúceho:

uzatvorená na základe § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, na základe § 45 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

1.1.Kupujúci:

Názov organizácie: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK 2020845255
Právna forma: verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
V zastúpení: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor
Kontaktné údaje: e-mail: rector@stuba.sk
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000439883/8180
IBAN: SK62 8180 0000 0070 0043 9883
SWIFT (BIC): SPSRSKBA
Zástupca vo veciach technických: Ing. Miroslav Kolník
Kontaktné údaje: **Tel.:** +421 33 599 1209
Fax:
e-mail: miroslav.kolnik@vuje.sk

Zástupca vo veciach technických: Ing. Daniel Dubovský
Kontaktné údaje: **Tel.:** +421 33 599 1724
Fax:
e-mail: daniel.dubovsky@vuje.sk

Zástupca STU za technickú špecifikáciu: doc. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.
Kontaktné údaje: **Tel.:** +421 2 572 96 471
Fax:
e-mail: stanislav.ziaran@stuba.sk
(ďalej len „Kupujúci“)

1.2. Predávajúci:

Obchodné meno:
Zapísaný:
Oddiel:
Vložka:
Sídlo:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
V zastúpení:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT (BIC):
Adresa banky:
Zástupca vo veciach technických:
Kontaktné údaje: **Tel.:**
Fax:
e-mail: @

(ďalej len „Predávajúci“)
Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejného obstarávania na dodávku tovaru s názvom predmetu zákazky

„Zariadenie pre seizmické skúšky“
časti zákazky: č.: pod názvom

Zverejnenej v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č.a vo vestníku verejného obstarávania č. dňa pod označením

2. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra Obchodného registra Okresného súdu.....
3. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany predávajúceho podľa tejto zmluvy budú financované kupujúcim z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov kupujúceho. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.
4. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvoria súčasť projektu „Zvyšovanie bezpečnosti jadrovej energetiky zariadení pri seizmickej udalosti“, kód ITMS: 26220220171.
5. Predávajúci vyhlasuje, že bez súhlasu kupujúceho nedá do zálohu, a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.
6. Predávajúci vyhlasuje, že je výlučným vlastníkom predmetu zmluvy a prevod vlastníckeho z predávajúceho na kupujúceho nie je ničím obmedzený.
7. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že na tovare, ktorý je predmetom tejto zmluvy neexistujú žiadne záložné práva, predkupné práva, či iné ťarchy v prospech tretej osoby, najmä nemá právne vady, tretia osoba nevymáha voči predávajúcejmu zaplataenie takej pohľadávky a/alebo nevedie voči predávajúcejmu také správne, súdne alebo iné konanie, ani neuplatňuje k tovaru akékoľvek nároky, v dôsledku ktorých by mohlo byť ohrozené vlastnícke právo kupujúceho k tovaru.
8. Predávajúci ďalej vyhlasuje, že má vysporiadané všetky právne vzťahy voči tretím osobám týkajúce sa predmetu zmluvy v zmysle predchádzajúceho bodu, včítane práv duševného vlastníctva, v súlade s platnou legislatívou. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci nenesie zodpovednosť za porušenie práv duševného vlastníctva tretích osôb týkajúcich sa predmetu zmluvy v prípade, ak by predávajúci dodal kupujúcejmu taký predmet zmluvy, ktorý porušuje práva duševného vlastníctva tretích osôb.

ČI. I
Predmet zmluvy

- 1.1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcejmu hnutelné veci (tovar) a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
- 1.2. Predmet zmluvy (ďalej aj „tovar“ alebo „zariadenie“) je **„Zariadenie pre seizmické skúšky“ časť zákazky č.:..... pod názvom** . Súčasťou dodávky tovaru sú aj služby spojené s balením tovaru pred dopravou, doprava tovaru na miesto plnenia, zabudovanie do existujúceho skúšobného pracoviska, uvedenie do prevádzky a základného predvedenia funkčnosti a zaškolenie (na užívateľskej úrovni) zodpovednej osoby objednávateľa v potrebnom rozsahu.
- 1.3. Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je vyhotovená v slovenskom jazyku.

ČI. II
Miesto a čas plnenia

- 6.3 **2.1.** Miesto plnenia je: **Spoločné výskumné pracovisko VUJE, a.s. a STU v Bratislave pre zvyšovanie bezpečnosti jadrovej energetiky zariadení pri seizmickej udalosti, adresa: Zavorská 11, 917 01 Trnava**
- 2.2. Závazok bude splnený prevzatím tovaru kupujúcim po jeho zabudovaní do existujúceho skúšobného pracoviska, uvedenia do prevádzky a základného predvedenia funkčnosti a zaškolenia zodpovednej osoby objednávateľa v potrebnom rozsahu. , o čom bude medzi predávajúcim a kupujúcim vypracovaný písomný preberací protokol predložený predávajúcim.

- 2.2.1** Písomný preberací protokol je vyhotovený v slovenskom jazyku a obsahuje najmä názov, sídlo a identifikačné číslo kupujúceho, obchodné meno, sídlo a identifikačné číslo predávajúceho, vyhlásenie predávajúceho o tom, že riadne odovzdal tovar kupujúcemu, vyhlásenie kupujúceho o tom, že tovar riadne prebral od predávajúceho, miesto a dátum podpisu preberacieho protokolu, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene predávajúceho. Osobou oprávnenou podpisovať za kupujúceho preberací protokol je zodpovedný riešiteľ projektu. Súčasťou preberacieho protokolu je aj technický popis dodaného tovaru.
- 2.3.** Čas plnenia predmetu zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy je najneskôr do*prosím doplniť čas plnenia v zmysle bodu 6.2 súťažných podkladov pre predmetnú časť zákazky*.....od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, t.j. odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

Čl. III

Kúpna cena, platobné a fakturačné podmienky

- 3.1.** Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku v zmysle článku II bod 2.2 tejto zmluvy.
- 3.2.** Zmluvné strany sa v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na kúpnej cene za predmet plnenia uvedený v čl. I tejto zmluvy vo výške € bez DPH, slovom: ... bez DPH.

Cena bez DPH:	€	
DPH 20 %:	€	
Celková cena s DPH:	€	(slovom:)

- Predávajúci na vlastné náklady zabezpečí: služby spojené s balením tovaru, dopravou do miesta plnenia, nainštalovanie, uvedenie do prevádzky a zaškolením obsluhy. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpnu cenu predmetu plnenia nie je počas trvania zmluvného vzťahu možné meniť a dopĺňať. Cena je maximálna a konečná.
- 3.3.** Úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po splnení záväzku v zmysle čl. II. bod 2.2 tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací protokol podľa čl. II. bod 2.2 tejto zmluvy. Úhrada faktúry bude realizovaná kupujúcim z nenávratného finančného príspevku ERDF, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov verejného obstarávateľa v rámci projektu „Zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti“ ITMS: 26220220171. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní o od dátumu jej preukázateľného doručenia do miesta dodania. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.
- 3.4.** Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo a názov Kúpnej zmluvy, názov projektu „Zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti“ a ITMS: 26220220171.
- 3.5.** V prípade ak faktúra nebude v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, budú v nej uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky zmluvne dohodnuté náležitosti v zmysle bodu 3.4. tohto článku, je to dôvod na odmietnutie faktúry kupujúcim a jej vrátenie na prepracovanie, resp. doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla kupujúceho. Kupujúci uvedie dôvod vrátenia faktúry.
- 3.6.** Pri vysporiadaní daňových povinností budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Čl. IV

Povinnosti predávajúceho a kupujúceho

- 4.1.** Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave, v dohodnutom termíne a v dohodnutej cene. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú, a to: dokumentácia k zariadeniu (tovaru), certifikát o zhode a pôvode tovaru, návod na obsluhu v slovenskom alebo v českom jazyku,

- dodací list, *kalibračné protokoly (platí pre časť zákazky č. 2 a časť č. 3)* a preberací protokol, ktorý bude po prevzatí predmetu plnenia podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 4.2.** Ak dohoda zmluvných strán, platné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti predmetu zmluvy, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu predmetu zmluvy.
- 4.3.** Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia bude realizovaná z nenávratného finančného príspevku ERDF, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov verejného obstarávateľa v rámci projektu „Zvyšovanie bezpečnosti jadrovej energetiky zariadení pri seizmickej udalosti“, ITMS: 26220220171 a je povinný strpieť výkon kontroly/audit/ overovania súvisiaceho s predmetom plnenia, a to kedykoľvek počas platnosti zmluvy o poskytnutí NFP, oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 4.3.1.** Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) poskytovateľ (Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ) a ním poverené osoby
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 4.4.** Predávajúci je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však 7 (sedem) pracovných dní vopred, vhodným spôsobom oznámiť oprávnenému zástupcovi kupujúceho jeho pripravenosť dodať a odovzdať predmet zmluvy.
- 4.5.** Kupujúci je povinný v prípade riadneho dodania tovaru protokolárne prevziať predmet zmluvy a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v čl. III tejto zmluvy. Kupujúci prevezme len kompletný predmet zmluvy podľa technickej špecifikácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, a to v pracovných dňoch v čase od 9,00 hod. do 17,00 hod. na určenom mieste podľa článku II tejto zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy: **Ing. Stanislava Kolníka (len časť zákazky č.1)**, **Ing. Daniela Dubovského (len časť zákazky č.2 a č.3)**, **doc. Ing. Stanislava Žiarana, CSc. (len časť zákazky č.4, č.5 a č.6)**. Pri odovzdaní a preberaní predmetu zmluvy je nutná účasť oboch zmluvných strán.
- 4.6.** Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia (balení) počas dopravy predmetu zmluvy a o vadách, ktoré sú zjavné v čase jeho dodania, vyhotoviť písomný záznam uvedeného a odovzdať ho predávajúcemu.
- 4.7.** V prípade servisných zásahov je kupujúci povinný zabezpečiť sprístupnenie zariadenia servisným technikom predávajúceho.
- 4.8.** Predávajúci bude kupujúcemu poskytovať informačný servis a technickú podporu počas celej doby zabezpečovania záručného servisu a to na základe písomne dohodnutých podmienok.
- 4.9.** Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy nie je možné plniť po častiach.
- 4.10.** Predávajúci nie je oprávnený dodať predmet zmluvy pred oznámeným termínom v zmysle bodu 4.4. tohto článku a ani iným spôsobom ako je uvedené v článku II bod 2.2. tejto zmluvy.
- 4.11.** Predávajúci sa zaväzuje počas plnenia predmetu zmluvy priestoroch kupujúceho dodržiavať právne predpisy o ochrane pred požiarmi, ako aj právne predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ostatné bezpečnostné predpisy vydané kupujúcim, ak sa vzťahujú na priestory, v ktorých bude predávajúci plniť predmet zmluvy.

ČI. V

Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

- 5.1.** Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho protokolárneho prevzatia.

ČI. VI

Prechod nebezpečenstva škody na tovare

- 6.1.** Nebezpečenstvo škôd na predmete kúpnej zmluvy prechádza na kupujúceho dňom podpísania preberacieho protokolu v zmysle čl. II bod 2.2. tejto zmluvy.

ČI. VII

Zodpovednosť za vady tovaru, záruka a pozáručný servis

- 7.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je bez akýchkoľvek väd, je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, pri dodržaní príslušných platných právnych predpisov, platných EU TN ako aj interných predpisov kupujúceho, s ktorými bol predávajúci oboznámený. Predávajúci prehlasuje a zodpovedá za to, že predmet zmluvy nie je zaťažený právami tretích osôb.
- 7.2. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
- 7.3. Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu zmluvy po dobu minimálne **12 mesiacov** od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 7.4. Zjavné vady predmetu zmluvy je kupujúci povinný reklamovať pri jeho preberaní v zmysle článku IV bod 4.6. tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zariadenia, ktoré nie je 100% funkčné, je zjavne poškodené alebo je nekompletné. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí predmetu zmluvy v zmysle článku IV bod 4.6. tejto zmluvy. Zápis o neprevzatí musí byť podpísaný oprávnenými zamestnancami kupujúceho a predávajúceho. Počas plynutia záručnej doby za dodaný tovar je predávajúci povinný prípadné vady tovaru bezplatne odstrániť. Všetky náklady súvisiace s odstránením väd (práca, náhradné diely, dodacie i prepravné náklady) počas záručnej doby bude znášať predávajúci.
- 7.5. Vady budú nahlasované kupujúcim na servisné stredisko predávajúceho písomnou formou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu..... Servisné stredisko predávajúceho:
- 7.6. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd tovaru bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou, inak platí povinnosť predávajúceho odstrániť vady do 48 hodín od doručenia reklamácie.
Písomná reklamácia musí obsahovať aspoň tieto údaje:
 - a) označenie kúpnej zmluvy,
 - b) dátum dodania tovaru,
 - c) druh dodaného tovaru,
 - d) opis vady tovaru a ako sa prejavuje,
 - e) meno a kontakt nahlasovateľa.
- 7.7. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 7.8. Predávajúci poskytuje kupujúcemu pozáručný servis v dĺžke minimálne 6 rokov od uplynutia záruky.
- 7.9. Predávajúci zaistí záručný a pozáručný servis v mieste plnenia.
- 7.10. Zmluvné strany sa dohodli, že podmienky pozáručného servisu budú predmetom servisnej zmluvy, ktorú medzi sebou môžu uzatvoriť zmluvné strany po skončení záručnej doby dodaného tovaru, tvoriaceho predmet tejto kúpnej zmluvy.
- 7.11. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu prevodu nebezpečenstva škody na predmete zmluvy na kupujúceho, a v rozsahu záručných podmienok za vady, ktoré sa na tovare vyskytnú v záručnej dobe. Ak nestanoví táto zmluva inak, riadi sa zodpovednosť predávajúceho za vady príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 7.12. Ak predávajúci písomne oznámi kupujúcemu, že vadu nie je možné odstrániť, ale predmet plnenia je možné naďalej riadne užívať, je kupujúci ďalej oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu plnenia rovnakej akosti alebo primeranú zľavu z ceny.
- 7.13. Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy ani v primeranej lehote a vada je takého charakteru, že predmet plnenia nie je možné užívať, je kupujúci oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu plnenia rovnakej akosti alebo odstúpiť od tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1. Pri porušení zmluvnej povinnosti predávajúceho dodať predmet zmluvy v dohodnutom čase a mieste podľa článku II tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny nedodaného predmetu za každý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie tovaru, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
- 8.2. Pre prípad omeškania predávajúceho s odstránením vady predmetu zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy plnenia za každý aj začatý deň omeškania.

- 8.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.4. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny podľa čl. III tejto zmluvy je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 8.5. Zmluvnú pokutu/úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 (pätnásť) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči predávajúcemu proti pohľadávke predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny.
- 8.6. Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 8.7. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbujuje predávajúceho povinnosti dodať predmet zmluvy alebo doklady podľa zmluvy.

Čl. IX Ukončenie zmluvy

- 9.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu na základe tejto zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 9.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastáva:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy v prípade podstatného alebo nepodstatného porušenia zmluvy, a to ktoroukoľvek zmluvnou stranou, s ohľadom na charakter porušenia tejto zmluvy.
- 9.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 4 (štyri)-kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy takých technických parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní,
 - e) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup predávajúceho do likvidácie.
- 9.4. V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. V tomto prípade sa porušenie bude považovať za nepodstatné porušenie zmluvy.
- 9.5. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 9.6. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.7. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na naposledy známu adresu zmluvnej strany.
- 9.8. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

Čl. X Ochrana dôverných informácií

- 10.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.
- 10.2.** Povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku zmluvy môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 10.3.** Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.
- 10.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a to minimálne 5 (päť) rokov od jej ukončenia.

Čl. XI Záverečné ustanovenia

- 11.1.** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
- 11.2.** V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne formou dodatku dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 11.3.** Zmluvné strany berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- 11.4.** Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, pritom primerane platí bod 11.1. tohto článku.
- 11.5.** Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 11.6.** Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
- 11.7.** V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 11.8.** Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
- 11.9.** V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaji podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, jeho vstupe do likvidácie, je tento povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.

- 11.10.** Ak nie je v tejto zmluve dohodnuté inak pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty prípadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť.
- 11.11.** Predávajúci podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky, a to v zmysle zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.12.** Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené podpísať túto zmluvu. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a nie sú im známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.
- 11.13.** Všeobecné obchodné podmienky predávajúceho sa nebudú aplikovať na právny vzťah medzi zmluvnými stranami založený touto zmluvou. Práva a povinnosti zmluvných strán sú upravené v tejto kúpnej zmluve.
- 11.14.** Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane kupujúci štyri vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.
- 11.15.** Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
Príloha č.1: Podrobný opis technická špecifikácia predmetu zmluvy..
Príloha č.2: Cenová ponuka

V Bratislave dňa

V dňa

za kupujúceho:

za predávajúceho:

.....
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

.....
titul, meno priezvisko
pracovná pozícia

Kapitola C.1
PRÍLOHY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV:

Príloha č. 1: Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk

Príloha č. 2: Identifikačné údaje uchádzača

Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie uchádzača

Príloha č. 4: Vyhlásenie uchádzača

Príloha č. 1 súťažných podkladov - Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk

**KRITÉRIA NA HODNOTENIE PONÚK
predmetu zákazky**

Zariadenie pre seizmické skúšky

Časť zákazky: č.: **pod názvom**

(Formulár ponuky k dátumu predkladania ponúk)

1. Základné údaje

Názov , obchodné meno uchádzača (obchodné meno uveďte rovnako vo všetkých formulároch)	
Adresa sídla uchádzača	Ulica č.
	Obec
	PSČ
Kontaktná osoba Uchádzača (uveďte kontaktné údaje osoby poverenej zastupovať uchádzača)	Meno
	Priezvisko
	Titul
	Funkcia

Kritérium	Názov	Návrh na plnenie kritéria ^{1) 2) 3)}
Kritérium č.1	Cena	

- 1) *V prípade predloženia ponuky pre časť zákazky č. 1 prosíme uviesť nasledujúce údaje:*
-z toho cena za Trojosovú seizmickú hydraulickú stolicu je:
-z toho cena za Riadiaci merací systém je:
- 2) *V prípade predloženia ponuky pre časť zákazky č. 5 prosíme uviesť nasledujúce údaje:*
-z toho cena za Prenosný budič č. 1 je:
-z toho cena za Prenosný budič č. 2 je:
- 3) *V prípade predloženia ponúk na ostatné časti zákazky sa bod 1) a 2) nevzťahuje.*

V.....dňa.....2014

Meno, priezvisko a podpis
štatutárneho zástupcu uchádzača

Príloha č.2 súťažných podkladov – Identifikačné údaje uchádzača

Zákazka

Zariadenie pre seizmické skúšky

Časť zákazky: č.: pod názvom

Identifikačné údaje uchádzača:

Obchodné meno/názov:

Adresa sídla uchádzača:

Zastúpený¹:

Registrovaný:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

ABO, IBAN + SWIFT²

Telefón:

Fax:

E-mail:

Kontaktná osoba:

V.....dňa.....2014

Meno, priezvisko a podpis
štatutárneho zástupcu uchádzača

¹ štatutárny zástupca resp. zástupcovia

² doplní uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky

Príloha č. 3 súťažných podkladov – Čestné vyhlásenie uchádzača

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

Čestne vyhlasujeme, že:

súhlasíme s podmienkami verejného obstarávania na predmet zákazky

Zariadenie pre seizmické skúšky, časť zákazky č.: **pod názvom**,
ktoré určil verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch,

dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovať podľa zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov,

dávame písomný súhlas k tomu, aby kópia našej ponuky bola poskytnutá Úradu pre verejné obstarávanie v zmysle § 9 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní.

V.....dňa.....2014

Meno, priezvisko a podpis
štatutárneho zástupcu uchádzača

Príloha č. 4 súťažných podkladov – Vyhlásenie uchádzača

VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

Vyhlasujeme, že CD/DVD nosič (označený „CRDVO“) k predmetu zákazky

Zariadenie pre seizmické skúšky

Časť zákazky: č.: pod názvom

neobsahuje osobné údaje a ani utajované skutočnosti, a že nesieme plnú zodpovednosť za obsah, ktorý bude zverejnený v CRDVO (Centrálny register dokumentov verejného obstarávania).

V.....dňa.....2014

Meno, priezvisko a podpis
štatutárneho zástupcu uchádzača