

ZMLUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽIEB

Číslo objednávateľa: **11/13/OR**

uzavretá v zmysle § 269 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

uzavretá medzi:

Obchodné meno: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 311 18 259
DIČ: 2021376368
IČ DPH: -
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000065420/8180
V mene spoločnosti koná: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach technických: prof. Ing. Marek Liška, Dr.Sc.
vo veciach zmluvných: prof. Ing. Marek Liška, Dr.Sc.
Zapísaná v: Zriadená v znení zákona NR SR č. 155/1997 Zb. z. z 15. mája 1997.

(„poskytovateľ“)

a

Obchodné meno: **VÚEZ, a.s.**
Sídlo: Hviezdoslavova 35, P. O. Box 153, 934 39 Levice
IČO: 36 522 457
DIČ: 2020156083
IČ DPH: SK2020156083
Bankové spojenie: VÚB, a.s. pobočka Levice
Číslo účtu: 10207-152/0200
V mene spoločnosti koná: Ing. Miloš Zachar, predseda predstavenstva a riaditeľ spoločnosti
Ing. Ivan Vicena, člen predstavenstva
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach technických: Ing. Ivan Vicena, vedúci odboru technologických systémov
Ing. Jozef Baťalík, asistent riaditeľa a.s.
vo veciach zmluvných: Ing. Juraj Kubica, vedúci odboru ekonomiky a obchodu
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel Sa, vložka 10026/N

(„objednávateľ“)

(ďalej spolu tiež „zmluvné strany“ alebo osobitne „zmluvná strana“)

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy o poskytnutí služby, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje k vykonaniu služby špecifikovanej v čl. 1, spôsobom podľa čl.2, v termínoch podľa čl. 5 tejto zmluvy a objednávateľ k zaplateniu ceny za jeho vykonanie uvedenej v čl. 3 tejto zmluvy, a to za podmienok ďalej v zmluve uvedených.

1. Predmet zmluvy

- 1.1 Účelom tejto zmluvy je stanoviť práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré sa budú aplikovať na vykonanie služby „Návrh a simulácia termickej a radiačnej degradácie určeného materiálu“ uvedenej v odseku 1.2 zhotoviteľom v prospech objednávateľa. Zmluva je výsledkom rokovacieho konania v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, na obstaranie nadlimitnej zákazky Termická a radiačná degradácia.
- 1.2 Služba je súčasťou objednávateľom realizovaného projektu „Priemyselné výskumné centrum bezpečnostných rizík havárií so stratou chladiva v jadrových elektrárnach (PCV HAJE)“ s kódom 26220220147 spolufinancovaného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ na základe zmluvy o poskytnutí NFP (nenávratného finančného príspevku) č.141/2010/2.2/OPVaV.
- 1.3 V zmysle podmienok tejto zmluvy predmetom tejto zmluvy o poskytnutí služieb je vypracovanie nasledujúcich bodov:
 - A. Definícia podmienok radiačného starnutia - intenzita a doba ožiarenia a teplota ožiarenia.
 - B. Kvantifikácia vplyvu radiačného a termického starnutia na:
 - 1.štruktúru a lokálne chemické zloženie – vibračná spektroskopia, SEM/EDS;
 - 2.mechanické vlastnosti – pevnosť a pružnosť metódami - dynamickej termomechanickej analýzy, diferencnej termickej analýzy a diferenciálnej skenovacej kalorimetrie;
 - 3.chemickú odolnosť – statické korózne testy následne vyhodnocované termodynamickým a kinetickým modelom pri troch rôznych teplotách.
 - C. Overenie vyvinutej metodiky na jednej kombinácie izolačný materiál – roztok chladiva, dodanej obstarávateľom.

2. Spôsob plnenia

- 2.1 Predmet plnenia bude realizovaný postupne v dvoch po sebe nasledujúcich etapách, pričom každá bude trvať maximálne 6 mesiacov. V rámci každej etapy budú realizované všetky činnosti tvoriace predmet plnenia s rozdielom použitého materiálu. Materiál bude určovať objednávateľ v zadaní. Začiatok etapy stanoví verejný obstarávateľ (objednávateľ) odovzdaním zadania. Zadanie pre prvú etapu odovzdá objednávateľ poskytovateľovi čo najskôr po nadobudnutí účinnosti Zmluvy a pre ďalšie primerane tak, aby bolo možné realizáciu uskutočniť v stanovenom časovom režime.
- 2.2 Výsledky experimentálne overenej metodiky na základe Zmluvy a zadania budú objednávateľovi odovzdané vo forme priebežnej správy v elektronickej forme na konci prvej a druhej etapy.

3. Cena a platobné podmienky

- 3.1 Objednávateľ zaplatí poskytovateľovi za riadne poskytnuté služby zmluvnú cenu (ďalej „zmluvná cena“) vo výške

214 000,- EUR bez DPH slovom dvestoštrnásťtisíc EUR(nie sme platcom DPH).

- 3.2 Zmluvná cena bude hradená v dvoch častiach po kompletnom uskutočnení všetkých výskumných činností realizovaných v danej etape a odovzdaní priebežnej správy (čiastková odmena“). Výška tejto čiastkovej odmeny bude 50% z celkovej dohodnutej zmluvnej ceny. Vo fakturovanej odmene bude presne vyznačená výška odmeny a časť plnenia, za ktorú je odmena nárokovaná.
- 3.3 Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry bude priebežná správa potvrdená oboma zmluvnými stranami. Poskytovateľ zašle objednávateľovi faktúru minimálne v štyroch vyhotoveniach najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia predmetu Zmluvy objednávateľom. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:

- obchodné meno poskytovateľa, adresu jeho sídla, miesta podnikania,
- bankové spojenie poskytovateľa (názov a adresa banky poskytovateľa, SWIFT kód),
- číslo bankového účtu (v rámci EÚ aj v tvare IBAN),
- názov objednávateľa, adresu jeho sídla, miesta podnikania,
- poradové číslo faktúry,
- dátum dodania predmetu plnenia, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
- dátum vyhotovenia faktúry,
- rozsah a druh poskytnutej služby s presným rozdelením na 1. a 2. časť,
- základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
- celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
- číslo a názov zmluvy,
- názov projektu ŠF („Priemyselné výskumné centrum bezpečnostných rizík havárií so stratou chladiva v jadrových elektrárňach (PCV HAJE) kód ITMS č, 26220220147,
- kód klasifikácie produkcie (CPV): 73111000-3 Služby výskumných laboratórií.

3.4 Riadne vystavená faktúra bude uhradená do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi bezhotovostným prevodom na účet poskytovateľa. Peňažný záväzok objednávateľa vyplývajúci zo Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu poskytovateľa.

4. Miesto plnenia

4.1 Výskumné činnosti budú realizované v prostredí poskytovateľa. Výsledky budú odovzdané objednávateľovi na adrese: VÚEZ, a. s., Hviezdoslavova 35, 934 39 Levice.

5. Termín plnenia

5.1 Predmet plnenia bude realizovaný od nadobudnutia účinnosti Zmluvy najneskôr do 30. apríla 2014 za prvú etapu. Za druhú etapu riešenia bude správa odovzdaná najneskôr do 30. novembra 2014.

6. Sankcie za porušenie zmluvy, úrok z omeškania a náhrada škody

6.1 Za omeškanie poskytovateľa s riadnym dodaním predmetu plnenia alebo jeho časti má objednávateľ nárok na sankciu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny alebo jej časti za každý deň omeškania.

6.2 Za omeškanie objednávateľa so zaplatením zmluvnej ceny má poskytovateľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

7. Záverečné ustanovenia

7.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií). Ak Zmluva nenadobudne účinnosť do 12 mesiacov od jej uzavretia, Zmluva zaniká.

7.2 Z dôvodu, že predmet plnenia bude spolufinancovaný z prostriedkov poskytnutých objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, bude poskytovateľ povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP a poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť.

Za oprávnené osoby sa považujú:

- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.

- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- e) Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskeho spoločenstva.

7.3 Zmluva je uzatvorená v 4 vyhotoveniach, z ktorých obe zmluvné strany obdržia 2 vyhotovenia.

V Leviciach dňa 4.12.2013

V Trenčíne dňa 15.11.2013

V mene a za objednávateľa:

V mene a za zhotoviteľa:

signed

signed

Ing. Miloš Zachar
predseda predstavenstva a riaditeľ a.s.

Doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
rektor

signed

Ing. Ivan Vicena
člen predstavenstva a.s.