

## Zmluva o dielo

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva”)

### Zmluvné strany :

#### **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

zastúpená	prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc., rektor
so sídlom	Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO	31 118 259
DIČ	2021376368
bankové spojenie	Štátna pokladnica, č. ú. 7000065420/8180
poverený konateľ vo veciach zmluvy	prof. Ing. Marek Liška, DrSc. – zodpovedný riešiteľ
zriadená zákonom NR SR č. 155/1997 Z. z. v znení zákona NR SR č. 209/2002 Z. z. (ďalej len „ <b>zhotoviteľ</b> “)	

a

#### **RONA, a.s.**

zastúpený	Ing. Peter Vačko, člen Predstavenstva Ing. Pavol Brnka, člen Predstavenstva
so sídlom	Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne
zapísaný	v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín Odd.: Sa, Vložka č. 299/R
IČO	31 642 403
DIČ	2020442182
bankové spojenie	ČSOB, a.s., číslo účtu 171280-0711652603/7500
(ďalej len „ <b>objednávateľ</b> “)	

uzatvárajú túto zmluvu o dielo na základe výsledku verejnej súťaže vyhlásenej objednávateľom v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení na obstaranie zákazky Meranie fyzikálnych a chemických vlastností skla, v rámci ktorej sa pre časť Laboratórne testy stal zhotoviteľ úspešným uchádzačom:

### **Čl. 1.**

#### **Predmet zmluvy**

- (1) Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude pre objednávateľa v rámci zákazky „Meranie fyzikálnych a chemických vlastností skla, časť B Laboratórne testy“ financovanej na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 064/2010/2.2/OPVaV (ďalej len „**Zmluva o NFP**“) pre projekt Priemyselný výskum pre potreby zefektívnenia unikátnej technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla realizovať nasledovné merania chemických a fyzikálnych vlastností dodaných vzoriek skla:

- a) Utavenie vzorky skla (cca 300 g) vrátane prípravy kmeňa
  - b) Stanovenie teplotnej závislosti viskozity do teploty 1450°C
  - c) Stanovenie hustoty sklotvornej taveniny
  - d) Stanovenie teploty skleného prechodu  $T_g$  a koeficientu teplotnej rozťažnosti
  - e) Index lomu (pri 20 °C) pri dodaní vyleštenej vzorky
  - f) Hustota skla Archimedovou metódou
  - g) Stanovenie odolnosti dodaných vzoriek voči vode pri 98°C podľa ČSN 700531
  - h) Teplota likvidus (stanovenie v spádových pieckach)
  - i) Objektívne meranie farby skla (zmeranie VIS spektra + analýza)
  - j) Chemická analýza pomocou ICP (jedna vzorka známeho skla)
  - k) Chemická analýza pomocou XRF (jedna vzorka známeho skla)
- (2) Zhotoviteľ bude plniť úlohy uvedené v odseku 1 na základe písomných objednávok vystavených objednávateľom na konkrétnu úlohu. Súčasťou objednávok budú okrem špecifikácie objednaných prác aj vzorky skla.
- (3) Výstupom plnenia každej úlohy uvedenej v odseku 1 budú protokoly o meraní. vypracované zhotoviteľom, ďalej označované aj ako „časti diela“.

## Čl. 2. Doba trvania zmluvy

- (1) Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2014.

## Čl. 3. Cena diela

- (1) Maximálna cena diela je 20 000,- eur bez DPH (zhotoviteľ nie je platcom DPH)

- (2) Cena jednotlivých meraní (častí diela) v EUR bez DPH je nasledovná:

a) Utavenie vzorky skla (cca 300 g) vrátane prípravy kmeňa	<b>219 EUR</b>
b) Stanovenie teplotnej závislosti viskozity do teploty 1450°C	<b>1040 EUR</b>
c) Stanovenie hustoty sklotvornej taveniny	<b>438 EUR</b>
d) Stanovenie teploty skleného prechodu $T_g$ a koeficientu teplotnej rozťažnosti	<b>350 EUR</b>
e) Index lomu (pri 20 °C) pri dodaní vyleštenej vzorky	<b>87 EUR</b>
f) Hustota skla Archimedovou metódou	<b>76 EUR</b>
g) Stanovenie odolnosti dodaných vzoriek voči vode pri 98°C podľa ČSN 700531	<b>175 EUR</b>
h) Teplota likvidus (stanovenie v spádových pieckach)	<b>131 EUR</b>
i) Objektívne meranie farby skla (zmeranie VIS spektra + analýza)	<b>112 EUR</b>

- |   |                |
|---|----------------|
| j) Chemická analýza pomocou ICP (jedna vzorka známeho skla) | <b>200 EUR</b> |
| k) Chemická analýza pomocou XRF (jedna vzorka známeho skla) | <b>90 EUR</b>  |

- (3) Platby budú vykonávané vždy po odovzdaní výsledku riadne vykonaného objednaného merania (analýzy). Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry bude výstup – protokol o meraní vypracovaný spôsobom uvedeným v čl. 4. potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán.

#### **Čl. 4. Miesto plnenia**

- (1) Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín.  
Výsledky meraní (výstupy) budú odovzdané v sídle objednávateľa RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne.

#### **Čl. 5. Termín a spôsob dodania častí diela**

- (1) Zhotoviteľ dodá objednávateľovi protokol o meraní vždy do 30 dní po prijatí jeho objednávky, a to v jednom vyhotovení v listinnej aj elektronickej podobe; v prípade dodania viacerých vzoriek sa uvedený termín primerane predlžuje.

#### **Čl. 6. Platobné podmienky**

- (1) Zhotoviteľ zašle objednávateľovi faktúru v štyroch vyhotoveniach na úhradu ceny dodanej časti diela do 10 dní po jeho dodaní. Súčasťou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela.
- (2) Splatnosť faktúry je do 30 dní po jej doručení objednávateľovi.
- (3) Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- a) obchodné meno zhotoviteľa, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
  - b) bankové spojenie zhotoviteľa (názov a adresa banky zhotoviteľa, SWIFT kód),
  - c) číslo bankového účtu (v rámci EÚ aj v tvare IBAN),
  - d) názov objednávateľa, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne objednávateľa a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
  - e) poradové číslo faktúry,
  - f) dátum dodania predmetu plnenia, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
  - g) dátum vyhotovenia faktúry,
  - h) množstvo a druh poskytovanej služby (názov časti Diela),
  - i) základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,

- j) sadzbu dane, údaj o oslobodení od dane alebo v prípadoch, ak zhotoviteľ neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
  - k) výšku dane spolu v mene EUR,
  - l) celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
  - m) číslo a názov zmluvy,
  - n) názov Projektu (Priemyselný výskum pre potreby zefektívnenia unikátnej technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla) a ITMS kód projektu (26220220072),
  - o) kód klasifikácie produkcie (CPV): 73111000-3 Služby výskumných laboratórií
- (4) V prípade meškania s úhradou faktúry po lehote splatnosti je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania.

## **Čl. 7. Ďalšie dojednania**

- (1) V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním časti diela v dohovorenej lehote si zmluvné strany dohodli zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodanej časti diela za každý deň omeškania. Omeškanie s riadnym začatím plnenia Zmluvy (po uplatnení prvej požiadavky objednávateľa) alebo s realizáciou ktorejkoľvek čiastkovej objednávky trvajúce viac ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- (2) Zhotoviteľ sa zaväzuje 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 osoby oprávnené 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.

## **Čl. 8. Záverečné ustanovenia**

- (1) Akékoľvek zmeny tejto zmluvy vyžadujú formu písomného očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- (2) Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

- (3) Ak by niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej podpisu.
- (4) Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Táto zmluva bola vypracovaná v štyroch vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán dostane dve vyhotovenia.
- (5) Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a že zmluva tak, ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

V Lednických Rovniach dňa

V Trenčíne dňa

.....  
Ing. Peter Vačko  
člen predstavenstva RONA

.....  
prof. Ing. Ivan Kneppo DrSc.  
rektor TnUAD

.....  
Ing. Pavol Brnka  
člen predstavenstva RONA