

Ev. č. objednávateľa: 207/510/2010
Ev. č. zhotoviteľa: PE 21

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa ustanovení § 536 - 565 zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. I.
Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR
Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava 26

Zastúpený: Mgr. Peter Brázda
vedúci služobného úradu
Tel.: 02/58 317 277
IČO: 31751067
DIČ: 2020841097
Bankové spojenie: Štátna pokladnica SR
Výdavkový účet číslo: 7000063409/8180

Splnomocnenci pre vecné a obchodné rokovania:
Ing. Alena Ohradzanská
riaditeľka odboru stavebníctva
Tel.: 02/59 364 258, Fax: 02/59 364 408
Ing. Ján Černák, CSc. vedúci odd. stavebníctva
hlavný štátny radca
Tel.: 02/59 364 298

a

2. Zhotoviteľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Stavebná fakulta
Vazovova 5
812 43 Bratislava

Pracovisko (katedra): STU Stavebná fakulta
Katedra kovových a drevených konštrukcií
Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Právna forma: Verejná vysoká škola zriadená zákonom NR SR č. 131/2002 Z.z.
o vysokých školách. Podnikateľskú činnosť vykonáva v súlade s
§ 18 zákona.

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, č.ú.: 7000084162/8180

IČO: 397 687

DIČ: 2020845255

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc. - rektor

Splnomocnený zástupca: prof. Ing. Alojz Kopáčík, PhD. - dekan

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.

PREVZALA -

- 9 JÚN 2010

ISC - Kuzel OLC - L ORF - Alen

Slovenská technická univerzita
v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
pracovisko: Stavebná fakulta
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
IČO 397 687 PRČ

Čl. II.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí pre objednávateľa vypracovanie **Rozborovej štúdie na vypracovanie NA k EN 1993-4-3 Eurokód 3: Potrubia**. Dokumentácia realizačného výstupu bude vypracovaná podľa špecifikácie riešenia, ktorá je uvedená v prílohe č.2.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vytvorené dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu stanovenú v Čl. IV. v termíne podľa Čl. V. tejto zmluvy.

Čl. III.

Termín splnenia

Termín splnenia predmetu zmluvy je: 30.11. 2010.

Čl. IV.

Cena za predmet zmluvy

Zmluvná cena sa stanovuje v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách ako maximálna, vo výške

1 764,71 eur (cena bez DPH)

Slovom: jedentisíc sedemstošesťdesiatštyri eur a sedemdesiatjeden centov

Sadzba DPH je 19 %, výška DPH: **335,29 eur**

2 100,- eur (cena vrátane DPH)

Slovom: dvetisícsto eur

Cena bola dohodnutá s ohľadom na ceny, ktoré sa obvykle platia v čase uzatvorenia zmluvy za porovnateľné dielo.

Špecifikácia ceny je uvedená v prílohe č. 1 k tejto zmluve.

Čl. V.

Spôsob platenia

Cenu za predmet zmluvy zhotoviteľovi uhradí objednávateľ na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom do 25 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry a odovzdávacieho a preberacieho protokolu podpísaného zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.

Čl. VI.

Miesto plnenia

Miestom odovzdania predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa.

Čl. VII.

Závazky zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy v tlačenej forme v 3 vyhotoveniach a na CD pre osobný počítač.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať a odsúhlasiť predmet zmluvy s objednávateľom do termínu splnenia podľa čl. III. tejto zmluvy.
3. Predmet zmluvy bude odovzdaný a prevzatý formou odovzdávacieho a preberacieho protokolu podpísaného obidvomi zmluvnými stranami.
4. Prevzatím predmetu zmluvy a podpísaním protokolu podľa čl. VII bod 3 tejto zmluvy objednávateľ potvrdzuje, že predmet zmluvy zodpovedá požiadavkám objednávateľa.
5. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetky objednávateľovi dostupné informácie, podklady, údaje o veci, ktoré sú nevyhnutné na vypracovanie predmetu zmluvy (a to najmä: rozbory, analýzy z koncepčných materiálov MVR SR a pod.).
6. Objednávateľ označí, ktoré poskytnuté údaje sú dôverné.
7. Objednávateľ má právo skontrolovať predmet zmluvy v čase, ktorý zhotoviteľovi vopred oznámi.
8. Ak zhotoviteľ neodovzdá predmet zmluvy ani v primeranej dodatočne poskytnutej lehote, môže objednávateľ od zmluvy odstúpiť.

Čl. VIII.

Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nevykoná predmet zmluvy v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo znížiť cenu za predmet zmluvy stanovenú v článku IV. o 1 % za každý aj začatý deň omeškania dohodnutého termínu splnenia alebo primerane k nesplneniu predmetu zmluvy, najviac však do výšky 50 % z ceny za predmet zmluvy uvedenej v čl. IV.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade odstúpenia alebo zrušenia zmluvy zo strany objednávateľa, objednávateľ uhradí náklady vzniknuté zhotoviteľovi v súvislosti s predmetom zmluvy do dňa doručenia oznámenia o odstúpení alebo zrušení zmluvy zo strany objednávateľa. Zhotoviteľ preukáže tieto náklady osobitnou kalkuláciou, ktorá bude potvrdená obidvomi zmluvnými stranami.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, objednávateľ zaplatí úroky z omeškania vo výške 0,03 % za každý deň omeškania z ceny stanovenej v článku IV. zmluvy.

Čl. IX. Vlastnícke práva

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že predmet zmluvy vypracovaný v rozsahu stanovenom v tejto zmluve, sa dňom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu stáva vlastníctvom objednávateľa. Ustanovenia zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (ďalej len „Autorský zákon“) týmto ostávajú nedotknuté.
2. Zhotoviteľ na základe tejto zmluvy okrem prevodu vlastníckeho práva k veci, na ktorej je dielo vyjadrené, prevádza na objednávateľa právo na použitie diela a za týmto účelom udeľuje objednávateľovi na každé dosiaľ známe použitie diela podľa ustanovenia § 18 ods. 2 Autorského zákona licenciu bez územného alebo vecného obmedzenia.
3. Udelená licencia má povahu výhradnej licencie.

Čl. X. Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy a podmienky touto zmluvou vyslovene neupravené, prípadne spory, ktoré by vznikli z neplnenia tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa môžu robiť len formou písomných dodatkov k zmluve, na ktorých sa dohodnú zmluvné strany.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po 3.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je špecifikácia ceny podľa čl. IV. zmluvy uvedená v prílohe č. 1 a špecifikácia riešenia podľa čl. II zmluvy uvedená v prílohe č. 2.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, na znak čoho ju podpisujú.

Prílohy: č. 1 Špecifikácia ceny

č. 2 Špecifikácia riešenia bližšie určujúca predmet zmluvy.

Bratislava, dňa - 9 JÚN 2010

Za objednávateľa:
Mgr. Peter Brázda
vedúci služobného úradu

MINISTERSTVO VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR
Prievozská 2/B
825 25 Bratislava 26
- 34 -

Za zhotoviteľa:

prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.
dekan Svf STU

Slovenská technická univerzita
v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
pracovisko: Stavebná fakulta
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
IČO 357 687 RPČ

Špecifikácia ceny

KALKULÁCIA CENY podľa Zákona o cenách č. 18/1996 Z.z.

k ZoD č. PE 21

Rozborovej štúdie na vypracovanie NA k EN 1993-4-3 Eurokód 3: Potrubia.

CELKOVÁ KALKULOVANÁ CENA		2 100,00
DPH 19 %		335,29

Položky kalkulačného vzorca

Por.

KALKULOVANÁ CENA

1.

1 764,71

Pomocný riadok pre výpočet

1 694

OSOBNÉ NÁKLADY	4.	1 400,00
ODVODY DO FONDŮ	4.	-
PRIAMY MATERIÁL	3.	-
OSTATNÉ PRIAME NÁKLADY	3.	53,06
KOOPERÁCIE	3.	-
RÉŽIJNÉ NÁKLADY (10 % z ON) - energie	4.	140,00
NEPRIAME RÉŽIJNÉ NÁKLADY (8 % z ON)	4.	112,00
SPRÁVNÁ RÉŽIA (2 % ON) - servis	4.	28,00
CELOUNIVERZITNÁ RÉŽIA (1 % ON)	4.	14,00
KALKULOVANÝ ZISK (1 % z ceny prác)	2.	-
1 %-tný odvod R-STU	2.	17,65
Kontrolný súčet		1 764,71

Za referát podnikateľskej činnosti:

Gabriela Hutníková

Zodpovedný riešiteľ:

doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.

Vedúci katedry:

doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.

V Bratislave, 26.5.2010

Špecifikácia riešenia

VECNÁ A OBSAHOVÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZBOROVEJ ŠTÚDIE

1. Názov rozborovej štúdie:

Rozborová štúdia na vypracovanie NA k EN 1993-4-3 Eurokód 3: Potrubia

2. Cieľ riešenia

Pripraviť podklady k vypracovaniu Národnej prílohy k EN 1993-4-3 Eurokód 3: Potrubia.

3. Zdôvodnenie rozborovej štúdie

Rozborová štúdia k Národnej prílohe Eurokódu STN EN 1993-4-3:

Plánovaný obsah bude zameraný hlavne na články, v ktorých je možná národná voľba umožňujúca zohľadniť možné špecifiká Slovenska. Celkove je ich v tejto norme 8. Špecifikujeme ich nižšie. Rozborová štúdia bude zameraná však širšie, t.j. analyzované budú aj ďalšie články, aby sa vychytali prípadné chyby, na ktoré upozorníme užívateľov v Národnej prílohe a budú poslané do CEN TC 250/SC3 ako podklad k oficiálnemu zoznamu chýb. Získané výsledky budú súčasne tvoriť aj podklad pre príručky, ktoré sa vypracujú v ďalších etapách a umožnia jednoduchšie a bezproblémové zavedenie európskej normy v Slovenskej republike do praxe.

Národný výber v EN 1993-4-3 pripúšťa nasledovných 8 článkov (delenie podľa kapitol):

- 2.3 (2)
- 3.2 (2)P, (3), (4)
- 3.3 (2), (3), (4)
- 3.4 (3)
- 4.2 (1)P
- 5.1.1 (2), (3), (4), (5), (6) (9), (10), (11), (12), (13)
- 5.2.3 (2)
- 5.2.4 (1)

4. Harmonogram postupu riešenia

Spracovanie rozborovej štúdie, porovnávajúce analýzy domácich, európskych a svetových údajov a prístupov. Vypracovanie návrhu slovenskej národnej prílohy k EN...

Termín spracovania: ...

Etapa 1: November 2010

Etapa 2: November 2010

Riešitelia:

Zodpovedný a hlavný riešiteľ: doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.

Spolupráca: Ing. Martin Magura, PhD.

Spolupráca so SÚTN: Technická komisia: TK 4 Kovové, spriahnuté oceľobetónové a drevené konštrukcie.

5. Forma a spôsob odovzdania výsledkov rozborovej štúdie

Záverečná správa v 3 vyhotoveniach a na médiu pre PC.

Vypracoval: doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.