

Ev.č.objednávateľa: 208/510/2010
Ev. č. zhotoviteľa: PE22

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

Splnomocnení 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 Kopáček, PhD. - dekan

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.

Slovenská technická univerzita
v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
pracovisko: Stavebná fakulta
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
IČO 397 687 9PČ

PREVZALA - - 9 JÚN 2010

VSD - *Wesley* OLP - *Z* ORF - *Alb*

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 1993-5 Eurokód 3: Piloty a štetovnicové steny**. 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

2 226,89 eur (cena bez DPH)

Slovom: Dvetisícdeväťstošesť eur a osemdesiatdeväť centov

Sadzba DPH je 19 %, výška DPH: **423,11 eur**

2 650,00 eur (cena vrátane DPH)

Slovom: dvetisícšesťstopäťdesiat 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.

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

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 koncepcných materiálov MVRR 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. Vlastnícké 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

Za zhotoviteľa:
prof. Ing. Alojz Kopáčík, PhD.
dekan SvF STU

Špecifikácia ceny

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

Cenová kalkulácia: /Rok 2010/ ZoD vypracovanie Rozborovej štúdie na vypracovanie NA k EN 1993-5 Eurokód 3: Piloty a štetovnicové steny

k ZoD č. PE22

CELKOVÁ KALKULOVANÁ CENA		2 650,00
DPH 19 %		423,11

Položky kalkulačného vzorca

Por.

KALKULOVANÁ CENA**1.****2 226,89**

Pomocný riadok pre výpočet

2 205

OSOBNÉ NÁKLADY	4.	1 822,00
ODVODY DO FONDŮ	4.	-
PRIAMY MATERIÁL	3.	-
OSTATNÉ PRIAME NÁKLADY	3.	-
KOOPERÁCIE	3.	-
RÉŽIJNÉ NÁKLADY (10 % z ON) - energie	4.	182,20
NEPRIAME RÉŽIJNÉ NÁKLADY (8 % z ON)	4.	145,76
SPRÁVNA RÉŽIA (2 % ON) - servis	4.	36,44
CELOUNIVERZITNÁ RÉŽIA (1 % ON)	4.	18,22
KALKULOVANÝ ZISK (1 % z ceny prác)	2.	-
1 %-tný odvod R-STU	2.	22,27
Kontrolný súčet		2 226,89

Za referát podnikateľskej činnosti:

Gabriela Hutníková

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.

Vedúci katedry: doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.

V Bratislave

Špecifikácia riešenia

VECNÁ A OBSAHOVÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZBOROVEJ ŠTÚDIE

1. Názov rozborovej štúdie:

Rozborová štúdia na vypracovanie NA k EN 1993-5 Eurokód 3: Piloty a štetovnicové steny

2. Cieľ riešenia

Pripraviť podklady k vypracovaniu Národnej prílohy k EN 1993-5 Eurokód 3: Piloty a štetovnicové steny

3. Zdôvodnenie rozborovej štúdie

Rozborová štúdia k Národnej prílohe Eurokódu STN EN 1993-5:

Plánovaný obsah bude zameraný hlavne na články, v ktorých je možná národná voľba umožňujúca zohľadniť možné špecifiká Slovenska. Celkove je ich v tejto norme 15. 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 bezproblémovéjšie zavedenie európskej normy v Slovenskej republike do praxe.

Národný výber v EN 1993-5 pripúšťa nasledovných 15 článkov (delenie podľa kapitol):

3.7(1)	5.2.2(13)	7.2.3(2)
3.9(1)P	5.2.5(7)	7.4.2(4)
4.4(1)	5.5.4(2)	A.3.1(3)
5.1.1(4)	6.4(3)	B.5.4(1)
5.2.2(2)	7.1(4)	D.2.2(5)

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: ...

Etapu 1: November 2010

Etapu 2: November 2010

Zodpovedný a hlavný riešiteľ: prof. Ing. Ivan Baláž, 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: prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.