

Zmluva o dielo

Výskum v oblasti výrobnjej logistiky – výskumný projekt „Návrh systému výrobnjej logistiky ROSENBERG - SLOVAKIA, spol. s r.o.“

č.

o vypracovaní a dodaní projektu
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1. **Objednávateľ : ROSENBERG - SLOVAKIA, spol. s r.o., Hroncova 3, 04001 Košice**
 - Zastúpený: Ing. Zoltán Tomášch - riaditeľ spoločnosti
 - Osoby oprávnené uzatvárať a meniť zmluvný vzťah: Ing. Zoltán Tomášch - riaditeľ spoločnosti
 - Osoby oprávnené rokovať: Ing. Zoltán Tomášch - riaditeľ spoločnosti
 - Bankové spojenie (inkasné dáta): ČSOB
 - číslo účtu: 4008503356/7500
 - IČO : 31716369
 - DIČ : 2020488723
 - IČ DPH : SK2020488723

2. **Zhotoviteľ : Technická univerzita v Košiciach, Letná 9
042 00 Košice**
 - Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc.
 - Osoby oprávnené jednať za dodávateľa: Prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD.
 - Riaditeľ ústavu: Dr.h.c. Prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.
 - Zodpovedný riešiteľ: Dr.h.c. Prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.
 - Bankové spojenie (inkasné dáta):

Štátna pokladnica
č. ú. 7000082327/8180
 - IČO : 00397610
 - IČ DPH : SK2020486710

II. Predmet zmluvy

Dodávateľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto zmluve dodať:

„Návrh systému výrobnjej logistiky a layoutu firmy ROSENBERG – SLOVAKIA, spol. s r.o., podľa definovaných požiadaviek firmy“

Cieľ projektu:

Cieľom projektu je analyzovať súčasný stav výrobnjej logistiky firmy a navrhnúť optimalizovaný systém výrobnjej logistiky a layoutu strojov a zariadení (zákazková náplň, materiálová bilancia, kapacitné plánovanie, výrobné rozvrhovanie).

Časová a obsahová postupnosť realizácie projektu:
Etapy realizácie, časový harmonogram realizácie:

I. ETAPA: „Analýza súčasného stavu firmy so zameraním sa na riadenie, materiálové toky a rozmiestnenie výrobných zariadení“ (december 2010 – apríl 2011)

- analýza a návrh koncepcie riešenia

II. ETAPA: „Návrh systému operatívneho riadenia výroby“ (august 2011)

- návrh algoritmov a modelov operatívneho riadenia výroby

III. ETAPA „Návrh rozmiestnenia výrobných zariadení“ (august 2011)

- návrh rozmiestnenia výrobných zariadení so zohľadnením požiadaviek, výroby, legislatívy a bezpečnosti.

IV. ETAPA „Návrh systému zberu dát a sledovanie stavu a priebehu výrobného procesu“ (október 2011)

- návrh systému zberu údajov a sledovania výrobného procesu.

Riešiteľský kolektív:

Za TU Košice:

Dr. h. c. Prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.

Doc. Ing. Martin Straka, PhD. – TU Košice

Ing. Peter Kačmár – TU Košice

Ing. Dušan Jamnický – TU Košice

Mgr. Abu Baker – TU Košice

Za ROSENBERG – SLOVAKIA, spol. s r.o.:

Ing. Ulrika Lipnická

Ing. Štefan Kozák

Ing. Roman Drotár

III. Termíny plnenia

1. Začiatok prác : December 2010
2. Ukončenie prác : November 2011

IV. Miesto plnenia

Miesto plnenia je sídlo dodávateľa, resp. objednávateľa (podľa dohody)

V. Cena za dielo

1. Cena za vykonanie prác bola určená dohodou zmluvných strán vo výške 15 500,- EUR bez DPH
- | | | |
|----|-------------|---------------------|
| za | I. ETAPU: | 5 000,- EUR bez DPH |
| za | II. ETAPU: | 6 000,- EUR bez DPH |
| za | III. ETAPU: | 2 500,- EUR bez DPH |
| za | IV. ETAPU: | 2 000,- EUR bez DPH |

2. K sume sa pripočítava daň z pridanej hodnoty v zmysle zákona č.222/2004 Z.z.

VI. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať dohodnutú cenu za dielo po odovzdaní výkonu prác a prevzatí protokolu a odovzdaní predmetu diela. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať dohodnuté ceny po skončení každej z etáp projektu.
2. Zálohová platba sa zhotoviteľovi poskytne vo výške 2 000,- EUR bez DPH do 15 dní od podpísania zmluvy. Výška zálohovej platby sa odpočíta od ceny za I. ETAPU riešenia, t.j. za I. ETAPU riešenia bude fakturované 3 000,- EUR bez DPH.
3. Doba splatnosti je 15 dní od doby doručenia faktúry.
4. V prípade omeškania odberateľa so zaplacením faktúry sa odberateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
5. Garancie:
Z charakteru diela vyplýva, že sa garancie na ďalšie služby nepožadujú. Prípadné výhrady k obsahu uvedie odberateľ v Preberacom protokole, ktoré sa dodávateľ zaväzuje splniť v dohodnutom termíne.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje konzultovať predmet zmluvy s realizátorskou spoločnosťou až po uvedenie do prevádzky. Tieto aktivity nie sú náplňou tejto zmluvy.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, riadia sa obchodným zákonníkom a súvisiacimi právnymi predpismi.
2. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 2 obdrží objednávatel', 2 zhotoviteľ a nadobúda platnosť podpisom obidvoch zmluvných strán.
3. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Dňa : 4.03.2011

Dňa :

Objednávatel':
Ing. Zoltán Tomášch
riaditeľ spoločnosti

Zhotoviteľ :

V zmysle ustanovenia §-u 28, ods.2, písm.b., s ú h l a s í m s uzavretím zmluvy.

Prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD.
dekan F BERG TU Košice