

ZMLUVA O DIELO

číslo 1 /2015

uzavretá v zmysle ustanovení § 536 a nasl.zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „ Obchodný zákonník“) a § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“) na **zhotovenie záverečného svetelno-technického merania** po realizácii projektu

Modernizácia verejného osvetlenia v meste Nová Baňa

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ : Mesto Nová Baňa
: Námestie slobody č. 1, 968 01 Nová Baňa
Zastúpený : Mgr. Jánom Havranom, primátorom mesta
IČO : 00320897
DIČO : 2021111455
IČ DPH : nie je platca DPH
Bankové spojenie : VÚB a.s.
Číslo účtu : SK19 0200 0000 0000 1442 9422, BIC: SUBASKBX
Telefón, fax : 045/6782875, fax: 045/6782881
E-mail : msu@novabana.sk
: Mesto je zriadené na základe z. č. 369/90 Zb. v znení neskorších predpisov

a

Zhotoviteľ: : Stavby Slovakia s.r.o.
Zastúpený : Ing. Vladimír Karaba
IČO : 46 590 960
DIČO : 2023507299
IČ DPH : SK 2023507299
Bankové spojenie : TATRABANKA, a. s.
Číslo účtu : 2923873802/1100
Telefón, fax : 0905573666
E-mail : stavbyslovakia@gmail.com
: Spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, v odd. Sro, vložka č. 80490/B

ČI. 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Objednávateľ je verejným obstarávateľom podľa zákona 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a plní všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú z príslušných právnych predpisov pri aplikácii postupov verejného obstarávania.
- 1.2. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Poskytovateľa služby pre zákazku podľa § 9 ods. 9 ZVO vyhodnotená ako ponuka najúspešnejšieho uchádzača v súlade s podmienkami obsahnutými vo výzve na predkladanie ponúk a podkladoch zákazky podľa § 9 ods.9 ZVO. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky Poskytovateľa sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu.
- 1.3. Objednávateľ týmto vyhlasuje, že je spôsobilý uzatvoriť túto Zmluvu a plniť záväzky v nej obsahnuté, a že motívom takéhoto konania je ekonomická výhodnosť, hospodárnosť a efektívnosť vynakladaných rozpočtových prostriedkov.
- 1.4. Poskytovateľ vyhlasuje, že je spôsobilý uzatvoriť túto Zmluvu a plniť záväzky v nej obsahnuté.
- 1.5. Zmluvné strany prehlasujú, že im v čase uzavretia tejto Zmluvy nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili alebo vylučovali jej uzavretie alebo by boli vážnou prekážkou plnenia ich zmluvných povinností podľa tejto Zmluvy.

ČI. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje (zhotoví) v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá projekt v zmysle bodu 3.1. článku 3 tejto zmluvy.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončený projekt prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.

ČI. 3. ROZSAH A OBSAH PROJEKTU

- 3.1 Projektom je:
 - 3.1.1. Realizácia záverečného svetelno-technického merania po realizácii rekonštrukcie verejného osvetlenia Objednávateľa, ktorého výsledkom je vypracovanie protokolu o výsledkoch merania v súlade s Prílohou č.1 tejto zmluvy a s požiadavkami výzvy MH SR na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok kód výzvy KaHR-22VS-1501 v znení platnom ku dátumu podpisu tejto zmluvy.
 - 3.2.2. Rozsah záverečného svetelno-technického merania je daný svetelnými bodmi riešenými v rámci realizácie projektu Modernizácia verejného osvetlenia v meste Nová Baňa financovaného v rámci výzvy KaHR-22VS-1501 a to v rozsahu 705 svetelných miest.
- 3.2 Miesto realizácie: mesto Nová Baňa

ČI. 4. SPÔSOB VYPRACOVANIA PROJEKTU

- 4.1 Projekt bude vypracovaný a dodaný v rámci dojednanej ceny v slovenskom jazyku, 1 ks v elektronickej forme na CD a 3 ks v tlačenej forme. Na požiadanie objednávateľa spracovateľ dodá ďalšie vyhotovenia v požadovanej počte za osobitnú úhradu.
- 4.2 Pri vypracovaní projektu bude zhotoviteľ dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude sa riadiť východzími podkladmi objednávateľa, odovzdanými ku dňu uzavretia tejto zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný pri spracovaní projektu postupovať v zmysle Prílohy č.1 tejto ZoD.
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že spracovateľom svetelno-technického merania bude odborne spôsobilá osoba, ktorou pre účely tejto zmluvy je:
 - a) energetický audítor
 - b) autorizovaný stavebný inžinier
 - c) svetelný technik - absolvent vysokoškolského štúdia druhého stupňa v odbore, zameraní, orientácii, špecializácii alebo výberovom bloku Svetelná technika

ČI. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet dojednaný v rozsahu a obsahu čl. 3 tejto zmluvy v termíne do 15.06.2016.
- 5.2 Dodržanie tohto termínu je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dojednaného v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy v dojednanom termíne.
- 5.3 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním projektu objednávateľovi formou odovzdávacieho a preberacieho protokolu podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 5.4 Zhotoviteľ je po odovzdaní diela povinný odovzdať objednávateľovi aj všetky dokumenty týkajúce sa diela, a to v lehote najneskôr do 10 dní po ukončení a odovzdaní diela.

ČI. 6. SPOLUPÔSOBENIE A PODKLADY OBJEDNÁVATEĽA

- 6.1 Projekt podľa tejto zmluvy zhotoviteľ vypracuje a dodá podľa týchto podkladov objednávateľa:
 - Svetelno-technická štúdia rekonštrukcie alebo modernizácie verejného osvetlenia slúžiaca ako podklad k podaniu žiadosti o NFP vrátane výkresovej dokumentácie 1x v tlačenej forme ako aj v elektronickej forme na CD.

- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania projektu poskytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie v nevyhnutnom rozsahu, spočívajúce najmä v zabezpečení výluky dopravy na meraných komunikáciách na nevyhnutný čas, odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskoršie do 7 dní od jeho vyžiadania. Osobitnú lehotu dojednávajú strany v prípade, ak sa bude jednať o spolupôsobenie, ktoré nemôže objednávateľ zaobstarat' vlastnými silami.
- 6.3 Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady a doklady sú bez právnych väd.

Čl. 7. CENA PROJEKTU, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 7.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 3 tejto zmluvy je výsledkom verejného obstarávania vykonaného v zmysle § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo výške:

Rozpis ceny celého diela:

Cena bez DPH: 11 068,50

DPH 20%: 2 213,70

Celková cena diela vrátane DPH: 13 282,20

Slovom: Trinásťtisíc dvestoosemdesiatdva eur a dvadsať eurocentov

- 7.2 Úhrada ceny diela sa uskutoční na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a doručí objednávateľovi v troch vyhotoveniach, každú s povahou originálu:
- 7.2.1. Preddavkovou faktúrou za dielo vo výške 100 % zmluvnej ceny
- 7.2.2. Zúčtovacou faktúrou vystavenou po zrealizovaní diela.
- 7.3 Lehota splatnosti faktúry: Preddavková faktúra podľa bodu 7.2.1. bude splatná najneskôr do 31.12.2015, zúčtovacia faktúra podľa bodu 7.2.2. bude splatná do 30 dní od doručenia faktúry.
- 7.4 Preddavková faktúra podľa bodu 7.2.1. musí byť zúčtovaná najneskôr do 30.06.2016.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania termínu času plnenia podľa článku 5 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi za každý deň omeškania 0,05 % ceny diela dohodnutej podľa článku 7 tejto zmluvy.
- 7.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávatel'a s úhradou podľa bodu 7.1 a 7.2 tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávatel'ovi za každý deň omeškania 0,05 % z neuhradenej časti ceny diela dohodnutej podľa článku 7 tejto zmluvy.

Čl. 8. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú (záručná doba) bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má projekt v čase jeho odovzdania objednávatel'ovi. Za vady, vzniklé po odovzdaní projektu zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávatel'a a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávatel'a a ten na ich použití trval.
- 8.4 Záručná doba je dvojročná a začína plynúť odo dňa odovzdania projektu objednávatel'ovi.
- 8.5 Pre prípad vady projektu dojednávajú zmluvné strany právo objednávatel'a požadovať a povinnosť zhotoviteľ'a poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Možnosť iného dojednania nie je vylúčená. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady projektu odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávatel'om.
- 8.6 Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávatel' povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk zhotoviteľ'a uvedenému v čl. 1 tejto zmluvy.

Čl. 9. OSOBITNÉ DOJEDNANIA VYPLÝVAJÚCE Z POVAHY ZDROJA FINANCOVANIA Z FONDOV EURÓPSKEHO SPOLOČENSTVA

- 9.1 Poskytovateľ je povinný strpieť výkon kontroly a poskytnúť súčinnosť pri výkone kontroly orgánu oprávnenému vykonávať kontrolu podľa § 6 a § 10 zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a podľa článku 59 a nasl. nariadenia Rady (ES) 1083/2006 resp. subjektom a osobám povereným oprávnenými orgánmi podľa § 6 a § 10 zákona č. 528/2008 a podľa článku 59 a nasl. nariadenia Rady (ES) 1083/2006 na výkon kontroly. Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly neprináleží Poskytovateľovi žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.
- 9.2 Poskytovateľ je povinný predovšetkým oznámiť nákladovú štruktúru plnenia zákazky na základe požiadavky oprávneného orgánu a nimi poverených subjektov a osôb, dodať podpornú dokumentáciu účtovného a iného charakteru za účelom doloženia požadovaných podkladov pre výkon kontroly podľa tohto bodu Zmluvy.
- 9.3 Povinnosť strpieť kontrolu sa ustanovuje po dobu upravenú vo všeobecne záväzných predpisoch pre implementáciu projektov zo štrukturálnych fondov EÚ v programovom období 2014-2020.

ČI. 10. VŠEOBECNÉ DOJEDNANIA

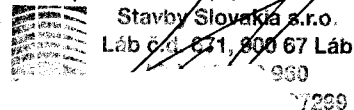
- 10.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom, kedy objednávateľovi bude zo strany riadiaceho orgánu doručené Oznámenie o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok na predmet zákazky.
- 10.2 V prípade ak riadiaci orgán nedoručí objednávateľovi Oznámenie o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok na predmet zákazky, zaväzujú sa obe zmluvné strany od tejto zmluvy bezodkladne odstúpiť a to bez nároku na náhradu akejkoľvek ujmy alebo škody.
- 10.3 Túto Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 10.4 Závazkové vzťahy založené touto Zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 10.5 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
Príloha č.1 - Spôsob vykonania záverečného svetelno-technického merania po realizácii rekonštrukcie verejného osvetlenia
- 10.6 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Zhotoviteľ po jej podpísaní obdrží jedno vyhotovenie a Objednávateľ tri vyhotovenia.
- 10.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.

V Novej Bani, dňa 17. 12. 2015



Mgr. Ján Havran
primátor mesta
objednávateľ

V Lábe dňa 15. 12. 2015



Stavby Slovakia s.r.o.
Láb č. 1, 631 000 67 Láb
930
7299

Ing. Vladimír Karaba,
konateľ
zhotoviteľ

Príloha č.1 k Zmluve o dielo č. 1/2015

Spôsob vykonania záverečného svetelno-technického merania po realizácii rekonštrukcie
verejného osvetlenia projektu
Modernizácia verejného osvetlenia v meste Nová Baňa

Spracovateľom svetelno-technického merania musí byť odborne spôsobilá osoba, ktorou je:

- a) energetický audítor
- b) autorizovaný stavebný inžinier so zameraním
 - i. A2 – Inžinierske stavby, podkategória – Líniové vedenia a rozvody alebo
 - ii. A2 – Inžinierske stavby, podkategória – Líniové vedenia a rozvody – elektro alebo
 - iii. I4 – Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, podkategória – elektrotechnické zariadenia.
- c) svetelný technik - absolvent vysokoškolského štúdia druhého stupňa v odbore, zameraní, orientácii, špecializácii alebo výberovom bloku Svetelná technika

Odborne spôsobilá osoba je povinná podpísať Protokol z merania.

Náležitosti svetelno-technického merania

Svetelno-technické meranie sa skladá z:

1. merania osvetlenia,
2. spracovania protokolu z merania

Spracovateľ svetelno-technického merania vykoná svetelno-technické meranie podľa STN EN 13201-4. V závislosti od počtu svetelných bodov, ktoré sú predmetom projektu, svetelno-technické meranie sa zrealizuje pre minimálny počet referenčných úsekov podľa nasledujúcej tabuľky:

| Počet svetelných bodov | | Minimálny počet referenčných úsekov |
|------------------------|--------|-------------------------------------|
| od | do | |
| 1 | 70 | 5 |
| 71 | 250 | 15 |
| 251 | 500 | 30 |
| 501 | 750 | 45 |
| 751 | 1000 | 60 |
| 1001 | a viac | 75 |

Spracovateľ svetelno-technického merania:

- a) je povinný zmerať všetky referenčné úseky uvedené vo svetelno-technickej štúdii,
- b) je povinný doplniť referenčné úseky merania v prípade ak, vzniknú pochybnosti o kvalite osvetlenia v niektorom mieste komunikácie,
- c) je povinný zmerať minimálne počet referenčných úsekov podľa vyššie uvedenej tabuľky, Spracovateľ je povinný určiť počet referenčných meraní tak, aby splnil všetky podmienky uvedené v písm. a) až c) aj keď by to znamenalo prekročenie minimálneho počtu referenčných úsekov.
- d) je oprávnený doplniť referenčné úseky merania nad rámec podmienok uvedených v písm. a) až c) v prípade ak, to považuje za potrebné z hľadiska komplexného posúdenia, resp. ak ho o to požiadal objednávateľ.

Na určenie referenčných úsekov, ktoré stanoví spracovateľ svetelno-technického merania nad rámec referenčných úsekov vymedzených vo svetelno-technickej štúdii, sa rovnako vzťahujú nasledovné odporúčania:

Referenčným úsekom je úsek medzi dvoma svetelnými bodmi na jednej strane komunikácie v zmysle normy STN EN 13201-3.

Odporúča sa, aby odborne spôsobilá osoba stanovila referenčné úseky v nasledovnom rozsahu:

- každá komunikácia bude mať stanovený aspoň jeden referenčný úsek,
- ak sa na komunikácii zásadným spôsobom mení priečny profil, geometria osvetľovacej sústavy, trieda osvetlenia komunikácie, typ navrhovaného svietidla, odborne spôsobilá osoba vykoná členenie tejto pozemnej komunikácie na menšie celky a určí referenčný úsek na každom z nich,
- ak je pozemná komunikácia kratšia ako 250 m, nemusí byť pre takúto komunikáciu určený referenčný úsek,
- pre nepravidelné osvetľovacie sústavy ako parky, námestia a pod. nemusí byť stanovený žiadny referenčný úsek,


Protokol z merania

Po vykonaní svetelno-technického merania je spracovateľ svetelno-technického merania povinný vypracovať protokol, v ktorom zachytí výsledky merania. Výsledky merania porovná s požiadavkami osvetlenia komunikácie podľa STN EN 13201-2, podľa toho ako bola komunikácia zatriedená vo svetelno-technickej štúdii.

Protokol z merania musí obsahovať záver, v ktorom spracovateľ svetelno-technického merania:

- a) vydá stanovisko, či je osvetlenie komunikácie v súlade s požiadavkami na osvetlenie komunikácie podľa jej zatriedenia vo svetelno-technickej štúdii,
- b) ak je technicky identifikovateľné z výsledkov, resp. procesu merania:
 - i. odôvodní prípadné negatívne odchýlky od požadovaných hodnôt,
 - ii. určí príčinu odchýlok,
 - iii. odporučí vykonanie úpravy.

Vzor protokolu zo svetelno-technického merania vydá poskytovateľ NFP a to MH SR.


.....
Mgr. Ján H a v r a n
primátor mesta