

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Košice**

Sídlo: Trieda SNP 48/4, 040 11 Košice

Štatutárny orgán: JUDr. Martin Petruško, námestník primátora

Osoby zodpovedné za plnenie zmluvy: Ing. Jozef Hudák, MPH, zástupca riaditeľa MMK a vedúci oddelenia výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia MMK

IČO: 00 691 135

IČ DPH: SK2021186904

Bankové spojenie:

IBAN:

BIC/SWIFT:

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ

Názov: **Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.**

V zastúpení: Ing. Martin Bakoš, PhD., konateľ a generálny riaditeľ spoločnosti

Osoby zodpovedné za plnenie zmluvy : Ing. Martin Bakoš, PhD.

IČO: 35 860 073

IČ DPH: SK2020289953

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Mena:

IBAN:

SWIFT kód:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú na základe vzájomne dosiahnutého konsenzu predovšetkým podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“):

Preambula

Zmluva o dielo sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta, projektová dokumentácia**“ v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“).

Čl. 1

PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vyhotoviť pre Objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo projektovú dokumentáciu pre stavbu **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“** uvedenú v článku 2 zmluvy (ďalej len „dielo“), vykonať činnosť autorského dohľadu uvedenú v článku 3 zmluvy (ďalej len „činnosť autorského dohľadu“) a inžiniersku činnosť uvedenú v článku 4 zmluvy (ďalej len „inžinierska činnosť“) v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a technických podmienok v rozsahu primeranom k predmetu zákazky. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela, za výkon činnosti autorského dohľadu a za inžiniersku činnosť cenu uvedenú v článku 7 tejto zmluvy.

Čl. 2

PREDMET DIELA

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá dokumentáciu meračských prác - geodetické zameranie záujmového územia, overenie, zakreslenie IS vrátane príslušného rozsahu administratívnych a inžinierskych činností pre stavbu **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“** (ďalej len „DMP“) v 6 vyhotoveniach v tlačenej forme a 3 x v digitálnej forme na CD, resp. DVD nosiči.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá dokumentáciu pre Územné rozhodnutie pre stavbu **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“** (ďalej len „DÚR“) v 10 vyhotoveniach v tlačenej forme a 3x v digitálnej forme na CD, resp. DVD nosiči.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá dokumentáciu pre Stavebné povolenie v podrobnostiach realizácie stavby pre stavbu **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“** (ďalej len „DSPRS“) v 10 vyhotoveniach v tlačenej forme a 3x v digitálnej forme na CD, resp. DVD nosiči.
- 2.4 Na predmet diela v zmysle tohto článku sa primerane použijú ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 2.5 Výkresovú časť dokumentácie je zhotoviteľ povinný dodať vo formáte dwg alebo dgn, textovú a tabuľkovú časť vo formáte .doc a .xls, obrázkovú časť vo formáte .pdf ajpg a kompletnú dokumentáciu vo formáte .pdf.
- 2.6 **Podrobný rozsah a obsah predmetu diela** podľa tohto článku 2 je uvedený v **Prílohe č. 1** a časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov objednávateľa pre verejné obstarávanie vyhlásené objednávateľom v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa 12.8.2017 pod značkou 2017/S 154-319657.

Čl. 3

PREDMET ČINNOSTI AUTORSKÉHO DOHĽADU

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude vykonávať činnosť autorského dohľadu (ďalej len „AD“) pre stavbu **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“**.
- 3.2 Podrobný rozsah a obsah predmetu činnosti AD podľa tohto článku je uvedený v **Prílohe č. 1** a časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov objednávateľa pre verejné obstarávanie vyhlásené objednávateľom v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa 12.8.2017 pod značkou 2017/S 154-319657.
- 3.3 Na účely výkonu činností autorského dohľadu podľa tejto zmluvy sa pre zhotoviteľa používa aj označenie „autorský dohľad“.

Čl. 4

PREDMET INŽINIERSKEJ ČINNOSTI

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude vykonávať inžiniersku činnosť (ďalej len „IČ“) pre stavbu „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta**“.
- 4.2 Podrobný rozsah a obsah predmetu IČ podľa tohto článku je uvedený v **Prílohe č. 1** Opis predmetu zákazky súťažných podkladov objednávateľa pre verejné obstarávanie vyhlásené objednávateľom v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa 12.8.2017 pod značkou 2017/S 154-319657.

Čl. 5

PODKLADY A SPOLUPÔSOBNIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

- 5.1 V priebehu vykonávania diela sa minimálne dva razy za mesiac uskutoční pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávateľom (ďalej len „pracovné rokovanie“) podľa požiadaviek objednávateľa alebo zhotoviteľa. Z pracovného rokovania sa vyhotoví zápis (ďalej len „zápis z pracovného rokovania“), ktorého rovnopis obdrží každá zmluvná strana a ktorý je podkladom v zmysle bodu 5.3 tohto článku. Zhotoviteľ je povinný počas pracovných rokovaní objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela. Zoznam účastníkov pracovného rokovania dohodne zhotoviteľ s objednávateľom spravidla 7 dní vopred pred jeho konaním.
- 5.2 Ak objednávateľ na pracovnom rokovaní v zmysle bodu 5.1 v zápise vyzve zhotoviteľa na odstránenie nedostatkov zistených pri plnení predmetu zmluvy a určí mu primeranú lehotu na ich odstránenie a zhotoviteľ ich v tejto lehote neodstráni, objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.
- 5.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu spolupôsobenie, a to najmä poskytovaním upresňujúcich alebo dopĺňujúcich údajov alebo nevyhnutných podkladov potrebných na splnenie predmetu zmluvy v súlade s touto zmluvou.
- 5.4 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie uvedené v bode 5.3 tohto článku v lehote a spôsobom dohodnutom obidvoma zmluvnými stranami.

Čl. 6

TERMÍN PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť **DMP** po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania v jednom vyhotovení v tlačenej forme a 3x v digitálnej forme na CD, resp. DVD do sídla objednávateľa do **5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť **DÚR** po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania v jednom vyhotovení v tlačenej forme a 3x v digitálnej forme na CD, resp. DVD do sídla objednávateľa do **2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť **DSPRS** po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania v jednom vyhotovení v tlačenej forme a 3x v digitálnej forme na CD, resp. DVD do sídla objednávateľa do **4 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia**.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť výstupy inžinierskej činnosti, protokol o štátnej expertíze, právoplatné územné rozhodnutie a právoplatné stavebné povolenie **do 10 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.
- 6.5 Dňom doručenia DMP, DÚR, DSPRS do sídla objednávateľa sa začína preberacie konanie. Účelom preberacieho konania je zistenie skutočnosti, či DMP, DÚR, DSPRS spĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch. Na účely tejto zmluvy DMP, DÚR, DSPRS nespĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve, ak má vady, ktoré sú objednávateľom zistiteľné pri vynaložení náležitej starostlivosti počas preberacieho konania, alebo nespĺňa aj ďalšie požiadavky uvedené v tejto zmluve (ďalej len „zjavné vady“).
- 6.6 Preberacie konanie je skončené dňom podpísania preberacieho protokolu objednávateľom a zhotoviteľom. V preberacom protokole deklaruje objednávateľ skutočnosť, že DMP, DÚR,

DSPRS nemá v deň podpísania preberacieho protokolu zjavné vady alebo skutočnosť uvedenú v prvej vete bodu 6.11 tohto článku.

- 6.7 Objednávateľ sa zaväzuje podpísať preberací protokol v lehote do 21 dní odo dňa doručenia DMP, DÚR, DSPRS objednávateľovi. Preberací protokol sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží objednávateľ a druhý zhotoviteľ.
- 6.8 Ak objednávateľ počas preberacieho konania zistí skutočnosť, že DMP, DÚR, DSPRS má zjavné vady, oznámi písomne túto skutočnosť zhotoviteľovi odoslaním doporučenej zásielky adresovanej do sídla zhotoviteľa v lehote uvedenej v bode 6.7 tohto článku (ďalej len „oznámenie o zjavných vadách“). V oznámení o zjavných vadách určí objednávateľ súčasne lehotu na odstránenie zjavných väd.
- 6.9 Odo dňa odoslania oznámenia o zjavných vadách lehota uvedená v bode 6.7 tohto článku neplynie. Odo dňa doručenia DMP, DÚR, DSPRS spolu s písomným vyhlásením zhotoviteľa, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli odstránené, do sídla objednávateľa, plyní lehota uvedená v článku 6.7 ďalej, pričom sa jej dĺžka súčasne predlžuje o 7 dní (ďalej len „predĺžené preberacie konanie“).
- 6.10 Ak objednávateľ počas predĺženého preberacieho konania zistí, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli skutočne odstránené a DMP, DÚR, DSPRS už nemá iné zjavné vady, zhotoviteľ vyhotoví preberací protokol a následne ho podpíšu obe zmluvné strany podľa bodu 6.7 tohto článku.
- 6.11 V prípade, ak objednávateľ v rámci preberacieho konania nezistí žiadne zjavné vady, prípadne zjavné vady boli odstránené postupom podľa tohto článku, objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa k dodaniu kompletných zmluvne dohodnutých počtov vyhotovení DMP, DÚR, DSPRS a to ku dňu podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 6.12 Na účely tejto zmluvy sa deň podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami považuje za deň odovzdania DMP, DÚR, DSPRS zhotoviteľom objednávateľovi a súčasne aj za deň prevzatia DMP, DÚR, DSPRS objednávateľom od zhotoviteľa.
- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosť autorského dohľadu počas realizácie stavebných prác na stavbe **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“** podľa **Prílohy č. 1** časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.
- 6.14 Predpokladaná lehota výkonu činností autorského dohľadu na stavbe je 24 mesiacov.
- 6.15 Stavebné práce sa na účely tejto zmluvy považujú za skončené dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu **„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta“**.
- 6.16 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať činnosť autorského dohľadu odo dňa uvedeného v písomnom oznámení objednávateľa o začatí stavebných prác, ktoré sa objednávateľ zaväzuje zaslať doporučenou zásielkou adresovanou do sídla zhotoviteľa najneskôr dvadsať dní pred začatím stavebných prác.
- 6.17 O odovzdaní a prevzatí Územných rozhodnutí a stavebných povolení spíšu zmluvné strany preberací protokol. Preberací protokol sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží objednávateľ a druhý zhotoviteľ. Objednávateľ sa zaväzuje podpísať preberací protokol v lehote do 21 odo dňa doručenia jednotlivých rozhodnutí, povolení.

Čl. 7

CENA DIELA, AD a IČ,

PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 7.1 Cena je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“) a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania diela, autorského dohľadu a inžinierskej činnosti.
- 7.2 Cena diela, AD, IČ a celková cena za poskytnutie služieb je zmluvnými stranami dohodnutá nasledovne:

- | | | |
|----|--|-----------|
| a) | Cena za DMP bez DPH v EUR: | 50 000,- |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 10 000,- |
| | Cena za DMP vrátane DPH v EUR: | 60 000,- |
| | (slovom: Šesťdesiatisíc EUR); | |
| b) | Cena za DÚR bez DPH v EUR: | 150 000,- |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 30 000,- |
| | Cena za DÚR vrátane DPH v EUR: | 180 000,- |
| | (slovom: Jedenstoosemdesiatisíc EUR); | |
| c) | Cena za DSPRS bez DPH v EUR: | 272 000,- |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 54 400,- |
| | Cena za DSPRS vrátane DPH v EUR: | 326 400,- |
| | (slovom: Tristodvadsaťšesťtisícštyristo EUR); | |
| d) | Cena za AD bez DPH v EUR: | 12 000,- |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 2 400,- |
| | Cena za AD vrátane DPH v EUR: | 14 400,- |
| | (slovom: Štrnásťtisícštyristo EUR); | |
| e) | Cena za IČ bez DPH v EUR: | 2 000,- |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 400,- |
| | Cena za IČ vrátane DPH v EUR: | 2 400,- |
| | (slovom: Dvetisícštyristo EUR); | |
| f) | Celková cena za poskytnutie služieb bez DPH v EUR: | 486 000,- |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 97 200,- |
| | Celková cena za poskytnutie služieb vrátane DPH v EUR: | 583 200,- |
| | (slovom: Päťstoosemdesiattritisícdivesto EUR); | |

- 7.3 V cene Diela sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy (ako sú dopravné/cestovné náklady, náklady na všetky práce, činnosti, výkony a služby nevyhnutné pre riadne vykonanie diela, mapové a technické podklady, podklady z KN, náklady na prípadné opravy, úpravy, korekcie, doplnenia dokumentácie stavby vyplývajúce z oprávnených požiadaviek dotknutých orgánov a organizácií uplatnených v rámci odsúhlasovania dokumentácie stavby a stavebných konaní vrátane autorského dohľadu projektanta, splnenie iných formálnych požiadaviek, ktoré vyplynú z výzvy o NFP v zmysle čl. 1 ods. 2.).
- 7.4 Cena Diela v zmysle ods. 2 tohto článku na daný rozsah je konečná.
- 7.5 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v zmysle bodu 7.2 písm. a) až c) za DMP, DÚR, DSPRS až na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami podľa bodov 6.6 až 6.12 článku 6 tejto zmluvy a to do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu. Na účely fakturácie sa za deň dodania DMP, DÚR, DSPRS považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami podľa článku 6 tejto zmluvy.
- 7.6 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v zmysle bodu 7.2 písm. d) za AD na základe mesačného písomného súpisu skutočne vykonaných prác autorského dohľadu (ďalej len „súpis“). Zhotoviteľ

vyhotoví mesačné faktúry za výkon autorského dohľadu na základe objednávateľom podpísaného súpisu. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť súpis do 10 dní po skončení príslušného kalendárneho mesiaca a v tejto lehote ho predložiť objednávateľovi na schválenie, objednávateľ súpis v lehote do 10 dní od jeho predloženia zhotoviteľom schváli alebo k nemu písomne vznesie pripomienky, márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ súpis schválil. Na účely fakturácie sa za deň dodania služby považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba za výkon AD vzťahuje.

- 7.7 Súpis musí byť podpísaný oprávnenou osobou objednávateľa a musí obsahovať meno a priezvisko fyzickej osoby, ktorá vykonávala činnosť autorského dohľadu v mene zhotoviteľa, jej podpis, ktorým potvrdzuje výkon činnosti autorského dohľadu, obdobie, za ktorý je súpis vyhotovený a mesačnú sadzbu za výkon autorského dohľadu podľa sadzby uvedenej v ponuke zhotoviteľa, v zmysle súťažných podmienok B.2 Spôsob určenia ceny.
- 7.8 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v zmysle bodu 7.2 písm. e) za IČ po vykonaní každej jednotlivéj časti inžinierskej činnosti, ktorá sa vzťahuje na IČ v zmysle tejto zmluvy vrátane preberacích protokolov podpísaných oboma zmluvnými stranami podľa bodu 6.17 článku 6 tejto zmluvy a to do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu podľa bodu 6.17 článku 6 tejto zmluvy alebo vykonania činnosti, ktorá sa vzťahuje na IČ v zmysle tejto zmluvy, podľa toho ktorá skutočnosť nastane neskôr.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať samostatné faktúry, a to zvlášť pre DMP, zvlášť pre DÚR, zvlášť pre DSPRS, zvlášť pre IČ a zvlášť pre AD.
- 7.10 Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v písomnej forme, jej tabuľkové prílohy však súčasne predloží aj v elektronickej forme vo formáte Microsoft Excel.
- 7.11 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Na faktúre bude uvedené číslo zmluvy a predmet fakturácie v zmysle článku 2 tejto zmluvy, označenie, či ide o faktúru za DMP, DÚR, DSPRS, AD alebo IČ, referenčné číslo u objednávateľa, bankové spojenie v zmysle zmluvy. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.
- 7.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote 7 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy doporučené doručiť príslušnou bankou, pobočkou zahraničnej banky alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“) potvrdenú finančnú identifikáciu, ktorá bude obsahovať údaje o majiteľovi účtu (názov, adresa, krajina, IČO, IČ DPH) ako aj údaje o banke (názov, adresa, krajina, kód banky, číslo účtu, IBAN a SWIFT kód). Ak sa zhotoviteľ rozhodne zmeniť tento účet, identifikáciu nového účtu, v prospech ktorého sa budú pripisovať všetky platby, ktoré je objednávateľ podľa zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením povinný hradiť zhotoviteľovi, je povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne primerane rovnakým spôsobom, ako je uvedené v prvej vete tohto bodu.

Čl. 8

SANKCIE

- 8.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s doručením DMP, DÚR, DSPRS, resp. ich častí v súlade s článkom 6 tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny za DMP, DÚR, DSPRS vrátane DPH uvedenej v článku 7, bod 7.2 písm. a) až c) (podľa toho, ktorá z uvedených častí diela bude v omeškaní), a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2 V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť odstrániť zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách v lehote uvedenej v bode 6.8 druhá veta tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 Eur (slovom: dvesto eur) za každý aj začatý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá.
- 8.3 Za neospravedlnenú neúčast' zhotoviteľa na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti, vrátane dohodnutých alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovených skúšok, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR (slovom: dvesto eur), za každý prípad porušenia, ak bol zhotoviteľ vyzoomený o ich konaní minimálne 3 pracovné dni vopred.

- 8.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy v zmysle čl. 6 počas doby neposkytnutia súčinnosti zo strany objednávateľa, ktorá je popísaná v bode 5.3 tejto zmluvy.
- 8.5 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku 7 tejto zmluvy sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý i začatý deň omeškania, okrem prípadu uvedeného v bode 8.6 tohto článku zmluvy.
- 8.6 Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie predmetu zmluvy aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov, mu nevznikne nárok na platenie úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia splatnosti faktúry až do zaplatenia faktúry, ak objednávateľ faktúru zaplatí zhotoviteľovi v lehote do siedmich (7) dní od pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet objednávateľa.
- 8.7 V prípade, ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto zmluve, inú ako povinnosť uvedenú v bode 8.1 až 8.3 tohto článku, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 Eur (slovom tridsať eur) za každý aj začatý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá a za každé takéto porušenie samostatne.
- 8.8 Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 8.9 V prípade vzájomných nárokov, budú tieto nároky vzájomne započítané v súlade ustanoveniami § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Čl. 9

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA,

ZODPOVEDNOSŤ ZA VÝKON AD A ZODPOVEDNOSŤ ZA VÝKON IČ

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri vykonávaní predmetu zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmet zmluvy.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy vykoná podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch, že bude mať vlastnosti určené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch a že bude bez väd.
- 9.3 Ak pri vykonávaní predmetu zmluvy zhotoviteľom vzniknú nejasnosti týkajúce sa vlastností predmetu zmluvy alebo spôsobu jeho vykonávania, ktoré nemožno odstrániť výkladom tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje pri ich riešení riadiť sa príslušnými písomnými pokynmi objednávateľa, písomnými dohodami zmluvných strán týkajúcimi sa týchto nejasností a zápsmi z pracovných stretnutí (bod 5.2 zmluvy).
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu diela, ktorá sa stane zjavnou v záručnej dobe, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy bol preberací protokol podpísaný zmluvnými stranami podľa článku 6 tejto zmluvy, a končí uplynutím piatich rokov odo dňa, kedy nadobudne právoplatnosť kolaudačné rozhodnutie pre stavbu „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta**“, a to bezodplatne a v lehote určenej objednávateľom (ďalej len „lehota na odstránenie vady“), ktorá musí byť primeraná reklamovanej vade.
- 9.5 Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť vadu diela zhotoviteľovi bezodkladne po jej zistení písomnou formou (ďalej len „oznámenie o vade“). V písomnom oznámení o vade objednávateľ súčasne určí aj primeranú lehotu na odstránenie vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote štrnástich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o vade do jeho sídla, doručiť do sídla objednávateľa písomné vyhlásenie, v ktorom uzná alebo neuzná nárok objednávateľa na odstránenie vady v súlade s týmto bodom. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi písomne potvrdiť skutočnosť, že vada diela bola odstránená, až po jej skutočnom odstránení.

ČL 10

VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA DIELE, AUTORSKÉ PRÁVO

- 10.1 Nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami podľa článku 6 tejto zmluvy.
- 10.2 V prípade, že dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, ktorého vykonanie je predmetom tejto zmluvy

spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona Ľ185/2015 Z.z. autorský zákon, zhotoviteľ udeľuje, objednávateľovi dňom prevzatia diela v zmysle článku 6 tejto zmluvy licenciu podľa § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v § 19 ods. 4 autorského zákona, tak aby dielo mohol používať na vlastnú potrebu, a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa resp. výkon svojej podnikateľskej činnosti. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia diela v zmysle čl. 6 objednávateľovi právo udeliť tretej osobe súhlas na použítie diela v rozsahu udelennej licencie a tiež súhlas na postúpenie licencie.

- 10.3 Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že odmena zhotoviteľa v zmysle bodu 10.2 tohto článku je zahrnutá v celom rozsahu v cene uvedenej v článku 7 tejto zmluvy.

Čl. 11

ZÁNÍK ZMLUVY

- 11.1 Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií zo strany zhotoviteľa odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky administratívnej kontroly Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto verejného obstarávania.
- 11.2 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 11.3 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.4 Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila. Za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľom, ktoré zakladajú právo objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy, sa považuje aj neodstránenie zjavných väd diela uvedených v oznámení o zjavných vadách v lehote uvedenej v druhej vete bodu 6.10 článku 6 tejto zmluvy, nesplnenie povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bode 12.1 článku 12 tejto zmluvy alebo postúpenie akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúcej z tejto zmluvy na tretiu osobu podľa bodu 13.3 článku 13 tejto zmluvy.
- 11.5 Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.6 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu tejto zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať.
- 11.7 Každá zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší niektorú zo svojich povinností podstatným spôsobom.
- 11.8 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla zhotoviteľa.
- 11.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 11.8 tohto článku má objednávateľ nárok, aby mu zhotoviteľ v lehote dvoch týždňov odo dňa uplynutia výpovednej lehoty odovzdal dielo doručením do jeho sídla, resp. tie časti diela, z ktorých povahy vyplýva iný spôsob dodania, týmto iným spôsobom dodania, v stave zodpovedajúcejmu rozpracovaniu diela ku dňu uplynutia výpovednej lehoty.
- 11.10 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 11.8 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu

objednávateľ zaplatil časť ceny za splnenie predmetu zmluvy uvedenú v článku 7 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na predmete zmluvy ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia článku 7 tejto zmluvy.

- 11.11 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nedokáže zhotoviť predmet Zmluvy alebo jeho časť riadne a/alebo včas, alebo ak zastavil práce na predmete Zmluvy pred jeho dokončením.
- 11.12 Odstúpením od zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo Zmluvných strán, ani Zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

ČI. 12

OSTATNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote štrnástich dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy doporučené doručiť do sídla objednávateľa osvedčenú fotokópiu poistnej zmluvy, ktorú zhotoviteľ uzatvoril pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou pri plnení predmetu tejto zmluvy (ďalej len „poistná zmluva“).
- 12.2 Na základe dohody zmluvných strán a vzhľadom na financovanie diela aj z prostriedkov Európskej únie sa zhotoviteľ zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditu/overovania, vykonávaného aj tretími osobami, a to najmä:
- poskytovateľom financovania objednávateľovi, resp. príslušným Riadiacim orgánom a ním poverenými osobami,
 - Útvaram naslednej finančnej kontroly a ním poverenými osobami (najmä v zmysle zákona č. 357/2015 o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov/, 292/2014 o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov),
 - Najvyšším kontrolným úradom SR, príslušnou Správou finančnej kontroly, certifikačným orgánom a nimi poverenými osobami,
 - orgánmi auditu a ich spolupracujúcimi orgánmi a nimi poverenými osobami,
 - splnomocnenými zástupcami Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - osobami prizvanými dotknutými orgánmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi
- súvisiaceho s vykonaným dielom podľa tejto zmluvy kedykoľvek počas trvania zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi príslušným riadiacim orgánom a objednávateľom, ako konečným prijímateľom pomoci, za účelom financovania diela vykonávaného podľa tejto zmluvy, a že osobám vykonávajúcim kontrolu/audit/overovanie poskytne všetku potrebnú súčinnosť.
- 12.3 Pre vstup na nehnuteľnosti vo vlastníctve tretích osôb, ktorý je potrebný na vykonanie predmetu tejto zmluvy, zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady s ich vlastníkmi poskytnutie príslušných súhlasov a uzatvorenie dohôd za podmienok uvedených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a podľa súťažných podkladov. Finančné nároky s týmto súvisiace znáša zhotoviteľ.
- 12.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet tejto zmluvy nepoužiť bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tejto zmluve. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 12.5 Zhotoviteľ je oprávnený použiť skutočnosť, že vykonal dielo, činnosť autorského dohľadu alebo činnosť inžinierskej činnosti na referencie. Musí však pritom chrániť oprávnené záujmy objednávateľa. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných

a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.

- 12.6 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa na odovzdávaní stavby alebo jej časti, vrátane vykonávania jednotlivých dohodnutých alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovených skúšok. O uvedených skutočnostiach sa objednávatel' zaväzuje písomne informovať zhotoviteľa minimálne tri (3) pracovné dni vopred.
- 12.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa zúčastní územného konania, stavebného konania, štátnej expertízy, všetkých rokovaní, prípadne stretnutí s verejnosťou a pod., aj keď sa uskutočnia po dni odovzdania a prevzatia diela podľa článku 6 tejto zmluvy, a že si splní povinnosti z nich pre neho vyplývajúce v súlade s obsahom a rozsahom diela a činnosti autorského dohľadu podľa tejto zmluvy.
- 12.8 Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (napríklad zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä
- a) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
 - b) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. a) u každého subdodávateľa, a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - c) oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy, zabezpečiť, aby noví subdodávatelia, ktorí nahradia pôvodných subdodávateľov, spĺňali podmienky účasti v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- Zhotoviteľ nie je povinný plniť povinnosti podľa písm. a), b) a d) len v prípadoch, u ktorých to nevyžaduje príslušný právny predpis (najmä zákon o verejnom obstarávaní a zákon č. 315/2016 Z.z.). Zhotoviteľ výslovne prehlasuje, že všetky informácie podľa tohto odseku nepovažuje za obchodné tajomstvo ani za iné dôverné informácie. V prípade, ak zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ, alebo iný partner verejného sektora, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, objednávatel' môže zo zmluvy odstúpiť.
- 12.9 Zhotoviteľ uvádza zoznam svojich známych subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na realizácii predmetu zmluvy o dielo pri podpise zmluvy v prílohe č. 2 . tejto zmluvy.
- 12.10 Objednávatel' má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody. Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávatela v zmysle predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí byť objednávatel'om odsúhlasený v súlade s bodom 12.8 tohto článku. V prípade, že zhotoviteľ nedá na odsúhlasenie zmenu subdodávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a objednávatel' bude oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 12.11 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi asistenciu pri vysvetľovaní súťažných podkladov a inej sprievodnej dokumentácie v súlade s § 48 zákona o VO pre výber zhotoviteľa stavebných prác stavebných prác na stavbu „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552-Slanecká cesta**“. Zhotoviteľ je povinný v tejto súvislosti pripraviť odpovede pre objednávatela na otázky uchádzačov týkajúcich sa technických špecifikácií, výkazy výmer a výkresovej časti.
- 12.12 Zhotoviteľ nesmie predmet zmluvy ako celok odovzdať na plnenie inému subjektu. Časť predmetu zmluvy môže odovzdať na plnenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v ponuke v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy, pokiaľ objednávatel' písomne nepožiadala o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávatela. Súhlas objednávatela nezavahuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 12.13 Zhotoviteľ je povinný dielo vykonať prostredníctvom osôb, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z.z o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, resp. prostredníctvom osôb, ktoré spĺňajú totožné podmienky týkajúce sa vzdelania, odbornej praxe alebo odbornej kvalifikácie, pričom sa primerane používajú

ustanovenia bodu 12.8 a 12.9 tohto článku dohody. V prípade, ak nastane situácia, že bude potrebné nahradiť kľúčového odborníka, nový kľúčový odborník musí spĺňať rovnaké požiadavky ako boli požadované na preukázanie splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Každú výmenu kľúčového odborníka musí písomne schváliť objednávateľ bez nutnosti uzatvárania dodatku k zmluve o dielo. V prípade, že k výmene kľúčového odborníka dôjde bez súhlasu objednávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od zmluvy.

12.14 Ak sa kedykoľvek Zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v Zmluve, táto Zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej Zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie Zmluvy.

12.15 Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „oznámenie“) musí byť vyhotovená písomne a doručovaná druhej Zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou alebo osobne na korešpondenčné údaje Zmluvných strán uvedené v nasledujúcom odseku tohto článku Zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:

- a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej Zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielaajúcej Zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadal o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
- b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielaajúcej Zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou,
- c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou Zmluvnou stranou,
- d) ak sa doručuje faxom, deň alebo čas uvedený na potvrdení vydanom faxovým zariadením odosielaajúcej Zmluvnej strany o úspešnom prenose faxovej správy prijímajúcej Zmluvnej strane.

ČI. 13

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

13.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.

13.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle 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 povinnou osobou, a preto je táto zmluva v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.

13.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tejto zmluvy je v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií podmienená jej zverejnením na webovom sídle objednávateľa (www.kosice.sk).

13.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení nasledujúcich podmienok:

schválením tejto zmluvy na vykonanie diela riadiacim orgánom pre Integrovaný regionálny operačný program a doručením oznámenia o schválení objednávateľovi,

dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa (www.kosice.sk)

podľa toho, ktorá z podmienok nastane neskôr. Deň účinnosti zmluvy oznámi objednávateľ zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po nadobudnutí jej účinnosti.

13.5 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe číslovaných, štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán podpísaných, písomných dodatkov. Dodatok k zmluve, ktorý predkladá zhotoviteľ musí obsahovať v preambule dôvod uzavretia tohto dodatku. Dodatok k zmluve musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve nedošlo. Zmluvné

strany sú povinné pri uzavretí dodatku k zmluve postupovať v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

- 13.6 Zmluvné strany za dohodli, že v prípade, ak by sa kedykoľvek v budúcnosti zistilo, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo nevykonateľné, platnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy tým nebude dotknutá. Zmluvné strany sa zaväzujú formou dodatku k tejto Zmluve nahradiť takto neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie Zmluvy iným ustanovením, ktoré bude svojou povahou najbližšie povahe neplatnému alebo nevykonateľnému ustanoveniu, a to s prihliadnutím na vôľu oboch Zmluvných strán obsiahnutú v tejto Zmluve.
- 13.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 13.8 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 13.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
- 13.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1. Opis predmetu zákazky (časť C. súťažných podkladov)
- Príloha č. 2. Informácie o subdodávateľoch (E.4 - Informácie o subdodávateľoch)
- Príloha č. 3. Detailná cenová špecifikácia (C.2 - Položkový rozpočet na vyplnenie)
- 13.11 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov zverejnené na profile verejného obstarávateľa <https://uvo.gov.sk/vvhladavania-profilov/zakazkv/6915>.

25-04-2018
V Košiciach dňa.....

V Bratislave dňa **23.04.2018**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JUDr. Martin Petruško
námestník primátora mesta Košice

Ing. Martin Bakoš, PhD.
konateľ a generálny riaditeľ

C. Opis predmetu zákazky

1.Úvod

Mesto Košice má spracovaný strategický dokument „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“ (ďalej SRD) (Analýzy, kap. 7 - SWOT analýza), ktorý obsahuje návrh zásad riešenia dopravných subsystémov v súlade s celkovou dopravnou stratégiou a princípmi udržateľnej mobility, závermi analýz a možným sociálno - ekonomickým a demografickým vývojom do roku 2040. Na základe výstupov bol spracovaný návrh celkovej dopravnej stratégie mesta Košice pre cieľové obdobie 2030 s etapou 2020 a výhľadom do r. 2040.

Dokument „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“ bol schválený na Mestskom zastupiteľstve v Košiciach Uznesením č. 494 z XII. Zasadania MZ v Košiciach zo dňa 12. Septembra 2016.

Stavba „Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta,“ je v súlade so schváleným strategickým dokumentom SRD, platným Územným plánom hospodársko sídelnej aglomerácie Košice (ďalej ÚPN HSA) a platným Územným plánom Veľkého územného celku košický samosprávny kraj. Mesto Košice plánuje realizovať projekt v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu („ďalej len IROP“), Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch. Projekt Slaneckej cesty je v synergii s pripravovaným projektom Košického samosprávneho kraja (ďalej KSK) na stavbu: ID - R007 -11/552 - Košice - Veľké Kapušany - hranica UA, na území KSK.

Komunikácia č. 11/552 (Slanecká cesta) je vstupnou radiálou do mesta Košice zo smeru V. Kapušany - Slanec, a je hlavnou dopravnou tepnou spájajúcou spádové obce Zemplína s mestom Košice. Komunikácia sa v juho-východnej polohe mesta napája na navrhovanú trasu rýchlostnej cesty R2 súbeh R4, so smerom Maďarsko, Milhošť - východný obchvat mesta Košice - napojenie na diaľnicu D1 v úseku Budimír - Bidovce (na stavbu je vydané stavebné povolenie).

Súbeh rýchlostných ciest R2, R4 je radený do doplnkovej cestnej siete TEN-T koridoru Rýn - Dunaj - druhá súbežná os s vetvou do Prahy, Žiliny a na Slovensko-ukrajinskú hranicu.

Podľa údajov strategického dokumentu: „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“, sú údaje o intenzite dopravy na Slaneckej ceste: 26 586 osobných vozidiel/24 hod, 1 548 nákladných vozidiel/24h, teda celková intenzita dopravy na Slaneckej ceste je 28 134 vozidiel, s 5,5 % podielom nákladnej dopravy k celkovej doprave.

2. Opis súčasného stavu

Súčasný stav komunikácie II/552 Slanecká cesta:

Jestvujúca cesta 11/552 je zberná komunikácia, ktorá prechádza intravilánom mesta Košíc, v mestskej časti Nad Jazerom. Severovýchodne od cesty 11/552 t.j. po ľavej strane v súbehu je vedená električková trať a za ňou sa nachádza sídlisko Nad jazerom. Juhozápadne od cesty sa nachádza priemyselná zóna, veľkosklady.

Pri súčasnom šírkovom usporiadaní komunikácia kapacitne nevyhovuje. V riešenom území dochádza z hľadiska kvality jazdy ku kongesciám, čo má za následok:

- zníženie prepravnej rýchlosti cestujúcich v mestskej a prímestskej autobusovej doprave, nakoľko vozidlá verejnej hromadnej dopravy stoja v kolónach na kapacitne nepostačujúcej Slaneckej ceste,
- negatívne ovplyvňovanie chodcov aj z dôvodu absencie chodníkov pre chodcov, cestnej svetelnej signalizácie peších priechodov, čo vyvoláva zvýšenú dopravnú nehodovosť.

Zahusťovanie dopravy v tomto úseku cestnej siete sa bude zvyšovať aj vzhľadom k tomu, že v tejto časti mesta je plánovaný územný rozvoj v zmysle Územného plánu hospodársko - sídelnej aglomerácie mesta.

Podľa dostupných materiálov KRPZ-KE bolo:

- v roku 2010 zaznamenaných 10 DN s 2 ťažkými a 2 ľahkými zraneniami
- v roku 2012-15 DN

Podľa údajov spracovaného materiálu „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“ boli na Slaneckej ceste v naj nehodovej ší deň v pondelok, streda, piatok zaznamenané 4 DN: Následky: 2 ťažko a 2 ľahko zranené osoby.

Prejazdným úsekom cesty 11/552 mestom Košice je vzhľadom na nebezpečnú dopravnú situáciu obmedzená rýchlosť jazdy na 40 km/h, znížením jazdnej rýchlosti dochádza k zníženiu plynulosti cestnej premávky.

Na trase Slaneckej cesty v predmetnom úseku sa nachádza 9 úrovňových križovatiek, z toho 3 sú svetelne riadené.

Na trase Slaneckej cesty sa v súčasnosti nachádza 5 obojstranných autobusových zastávok, z ktorých ani jedna nespĺňa požiadavky bezbariérového prístupu. Medzi najväčšie problémy patria dlhé prestupy z hľadiska vzdialenosti aj času, prekonávanie bariér, neadekvátne a neatraktívne čakacie plochy, komplikovaný prístup na zastávky. Neexistujú zastávky, ktoré by združovali prímestskú a mestskú hromadnú dopravu, ako ani záchytné parkoviská, ktoré by napomáhali odbremeneniu centra mesta od IAD.

3. Podklady

Strategické a nadradené dokumenty

- Návrh Strategického plánu rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020 (fáza I) <http://www.telecom.gov.sk>
- Stratégia rozvoja verejnej osobnej a nemotorovej dopravy SR 2020 <http://www.telecom.gov.sk>
- Strategický dokument - „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“, schválený na Mestskom zastupiteľstve v Košiciach Uznesením č. 494 z XII. Zasadania MZ v Košiciach zo dňa 12. septembra 2016, www.kosice.sk
- Platný Územný plán hospodársko sídelnej aglomerácie Košice, www.kosice.sk
- Územný plán veľkého územného celku košického kraj, www.web.vucke.sk

Predchádzajúce dokumentácie stavby

- Dokumentácia stavebného zámeru “KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta“ (.....) rok 2017
- Hluková štúdia: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta, Stanovenie hlukovej zaťaž. rok 2016

Zámer „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta
<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/ke-rekonstrukcia-modernizacia-cesty-ii-552-slanecka-cesta>

Dopravno-inžinierske údaje:

- Výsledky sčítania dopravy na cestnej a diaľničnej sieti SR v roku 2015, www.ssc.sk
- Strategický dokument: „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“ rok 2015, www.kosice.sk

Ostatné:

- Technické predpisy (TP) sú dostupné na webovej stránke www.ssc.sk
- Cestná sieť so základnými referenčnými údajmi na webovej stránke www.ssc.sk

4. Požiadavky na stavebno - technické riešenie

Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta, má riešiť:

- zvýšenie priepustnosti cesty 11/552, ktorá v dôsledku narastajúcej intenzity dopravy je nevyhovujúca kapacitne a z hľadiska kvality jazdy ani technicky, čo má výrazný vplyv na kvalitu poskytovania služieb verejnej hromadnej dopravy, prepravnú rýchlosť cestujúcich v prostriedkoch mestskej a prímestskej autobusovej doprave, dopravnú nehodovosť a bezpečnosť premávky
- komplexnú prestavbu konštrukcie vozovky s jej odvodnením. Konštrukcia vozovky musí zohľadniť výhľadové dopravné zaťaženie a v prípade potreby riešiť úpravu podložia vozovky. Na Slaneckej ceste je uvažovaná trieda dopravného zaťaženia II.
- prestavbu a dostavbu svetelne riadených križovatiek a neriadených križovatiek s potrebnými radiaciami pruhmi a líniovou koordináciou
- rekonštrukciu resp. aj posun jestvujúcich autobusových zastávok MHD do samostatných autobusových zálivov. Na zastávkach musia byť riešené prístrešok pre cestujúcich, 1 x informačná tabuľa, 1 x otočná kamera, 1 x automat na cestovné lístky, pešie prístupy musia byť riešené bezbariérový s prvkami pre nevidiacich. Zastávku pri OC Važec v smere na Slanec, riešiť jej nové umiestnenie na ulici Važeckej, vrátane potrebnej úpravy ulice Važecká.

Informačná tabuľa

Na každej autobusovej zastávke bude malá elektronická informačná tabuľa (4riadková) o odchodoch jednotlivých spojov v on-line režime, vrátane prípadných meškaní spojov. Informačné tabule budú vybavené GSM modulom pre zabezpečenie dátového prepojenia na riadiaci server pre riadenie informačných tabulí, ktorý sa nachádza na centrálnom dispečingu DPMK. Je nutná kompatibilita informačných tabulí so spoločným riadiacim serverom DPMK.

Kamerový systém

Kamerový systém bude riešiť vizuálnu ochranu priestorov zastávok autobusu. Kamery budú otočné farebné, v prevedení s protokolom IP, s prepínaním denného a nočného režimu, prispôbobe požiadavkám DPMK tak, aby bola zachovaná kompatibilita s kamerovým systémom vybudovaným v rámci projektu IKD.

Automat na predaj cestovných lístkov

Na zastávkach budú umiestnené automaty na predaj cestovných lístkov. Jedná sa o samoobslužné zariadenie, umožňujúce tlač a výdaj cestovných lístkov.

- výstavbu cyklistickej komunikácie (CYK) a komunikácie pre peších v pridruženom dopravnom priestore po pravej strane v smere na Slanec. Výstavba CYK musí riešiť: oddelenie od automobilovej dopravy líniovým pásom zelene,
- CYK navrhovať pre obojsmernú premávku, pri križovaní CYK s komunikáciami a v križovatkách riešiť križovanie bezbariérovo s úpravou svetelnej signalizácie.
- nový mostný objekt cez Myslavský potok, jestvujúci mostný objekt sa predpokladá odstrániť
- lávku pre peších a cyklistov cez Myslavský potok
- osvetlenie cestnej komunikácie, komunikácie pre peších a cyklistov na báze LED svietidiel
- ochrany a preložky všetkých inžinierskych sietí potrebných v rámci rekonštrukcie cesty 11/552

Predpokladaný rozsah riešenia rekonštrukcie a modernizácie cesty:

Navrhovaná kategória cesty : MZ 19/60 resp.50, štvorpruhová zberná komunikácia funkčnej triedy B2, kde šírka jazdných pruhov je 3,25m. Dĺžka komunikácie aj s dočasným napojením na jestvujúcu stav je cca 2,5km.

V rámci rekonštrukcie a modernizácie je nutné riešiť:

- rozšírenie cesty na štvorpruhovú stredovo delenú komunikáciu so zriadením odbočovacích a zaraďovacích pruhov v križovatkách,
- samostatné autobusové niky v dĺžke zálivov v zmysle požiadaviek Dopravného podniku mesta Košice a v zmysle STN 73 6425, samostatnú cyklistickú komunikáciu, chodník pre peších, oddelený od vozovky komunikácie Slaneckej cesty líniovým pásom zelene úpravu odvodnenia komunikácie, osvetlenie.

Teda predpokladá sa celková rekonštrukcia a modernizácia cestného koridoru s rozšírením a novou konštrukciou vozovky a pešieho a cyklistického chodníka.

Pri návrhu riešenia križovatiek postupovať podľa STN 736102. Na základe výhľadových intenzít dopravy križovatky navrhnuť tak, aby boli čo najefektívnejšie z hľadiska potrieb zvýšenia prepravnej rýchlosti cestujúcich verejnej osobnej hromadnej dopravy, priepustnosti križovatiek, plynulosti dopravy ako aj pohybu chodcov.

Stavebno - technické požiadavky na komunikácie a spevnené plochy

Vozovka polotuhá - konštrukcia asfaltovej vozovky s podkladovou vrstvou stmelenou hydraulickým spojivom. Navrhnutá v zmysle TP 033 (TP 3/2009) Navrhovanie netuhých a polotuhých vozoviek a STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií.

Povrch komunikácie pre peších riešiť zo zámkovej dlažby. Povrch komunikácie pre cyklistov riešiť z asfaltobetónu. Povrch komunikácie autobusových zastávok riešiť z betónu. Pri autobusových zastávkach uvažovať použitie Kasselského obrubníky.

Stavebno - technické požiadavky na mostnú konštrukciu a lávku

Mosty: počet 1, dĺžka premostenia cca 16m. Most uvažovať z tyčových prefabrikátov. Zariadenie mosta : normové podľa STN EN 1991-2.

Šírkové usporiadanie na moste vyplývajú z navrhovanej kategórie cesty resp. technického riešenia šírkového usporiadania na ceste II/552, premostenie musí zabezpečiť návrhový prietok Q100 + min. rezerva 0,50m. Na ľavom a pravom moste sa predpokladajú tri jazdné pruhy.

Mostné prechodové konštrukcie navrhovať v súlade so zákonom č. 126/2006 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnení o verejnom zdravotníctve.

Lávka pre peších a cyklistov: počet 1, dĺžka premostenia cca 16m

Zaťaženie lávky : normové podľa STN EN 1991-2.

Šírkové usporiadanie na lávke vyplývajú z navrhovanej cyklistickej komunikácie a komunikácie pre peších, premostenie musí zabezpečiť návrhový prietok Q100 + min. rezerva 0,50m.

Špecifikácia projektu

- Začiatok stavby :
cesta II/552, pri MUK Nižné Kapustníky - Južné Nábrehie - Slanecká
- Koniec stavby: cesta II/552, za križovatkou s ul. Galaktická pri otočke električiek + dočasné napojenie na jestvujúci stav
- Odhadované náklady na stavebné práce zo stavebného zámeru: 21 742 328.- Eur s DPH
- Predpokladaná dĺžka rekonštrukcie cesty II/552 cca 2275m + dočasné napojenie cca 245m. Predpokladaná celková dĺžka cca 2 520m.
- Predpokladaná dĺžka rekonštrukcie ulice Važecká cca 320m s riešením zastávky BUS, MHD pre smer Slanec
- Úrovňové križovatky: počet 9
- Mosty: počet 1, dĺžka premostenia cca 16m
- Lávka pre peších a cyklistov: počet 1, dĺžka premostenia cca 16m
- Úprava vodných tokov: počet 1, dĺžka cca 130m
- Cestná svetelná signalizácia križovatiek: počet 7; líniová koordinácia križovatiek
- Oplotenie: cca 120m
- Cestná kanalizácia: cca 2540m + čerpacia stanica
- Verejné osvetlenie
- Informačný a kamerový systém na zastávkach
- Ochrany a preložky inžinierskych sietí
 - ➔ Ochrana splaškovej kanalizácie
- profil tlamový Ø 2040/1700 mm a Ø 2400/2000 mm.
 - ➔ Ochrana vodovodu DN 300, DN 500
 - ➔ Preložka vodovodu DN 300, DN 150, DN 100
 - ➔ Preložka VN káblov : dĺžka cca 60m + 115m
 - ➔ Ochrana VN káblov : dĺžka cca 20m +15m
 - ➔ Preložka zariadení elektrickej polarizovanej drenáže
 - ➔ Preložka trolejového vedenia DPMK: cca 80m
 - ➔ Ochrana spätných a napájacích káblov DPMK : cca 700m
 - ➔ Ochrana ovládacieho kábla DPMK : cca 700m
 - ➔ Preložka vedení Slovak Telecom: cca 2825m
 - ➔ Ochrana diaľkového kábla Slovak Telecom : cca 2400m
 - ➔ Preložka diaľkového kábla ŽSR: cca 280m
 - ➔ Kábelovod na Slaneckej ceste : cca 950m

- ➔ Ochrana STL plynovodu : 2x DN 200
- ➔ Ochrana NTL plynovodu DN 150
- ➔ Úprava parovodu
- ➔ Ochrana horúcovodu

Rozsah vyvolaných investícií navrhovať v súlade s §18 ods.13 zák.č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších zmien a doplnení a odsúhlasiť s objednávatelom.

Polohu a rozsah všetkých objektov navrhnuť v koordinácii s mapovými podkladmi určeného operátu a pozemnoknižného katastra (právny stav).

Optimálne technické a ekonomické riešenie mostných objektov.

Riešenie musí rešpektovať právne predpisy a technické normy platné pre prípravu a realizáciu stavieb električkových dráh, pozemných komunikácií a ich súčastí v zastavanom území mesta.

Hlavné normy a predpisy, ktoré je potrebné pri návrhu rešpektovať :

STN 280318 Priechodové prierezy električkových tratí

STN 280337 Obrisy pre električkové vozidlá

STN 736405 Projektovanie električkových tratí

STN 736380 Železničné priecestia a priechody

STN 736425 Stavby pre dopravu. Autobusové, trolejbusové a električkové zastávky

STN 736100 Názvoslovie pozemných komunikácií

STN 736110 Projektovanie miestnych komunikácií

STN 736102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách

STN 736001 Projektovanie ciest a diaľnic

STN 736133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií

STN 736114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie

STN 736056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel

STN 736021 Svetelné signalizačné zariadenia. Umiestnenie a použitie návěstidiel.

STN 018020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách

Súvisiace normy :

STN 733050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia

STN 736005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia

Technické podmienky :

TP 012 (TP 4/2005) - Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách

TP 017 (TP 13/2005) - Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách

TP 033 (TP 3/2009) - Navrhovanie netuhých a polotuhých vozoviek

TP 069 (TP 06/2013) - Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest

TP 098 (TP 12/2015) - Navrhovanie cementobetónových vozoviek na pozemných komunikáciách

KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov

Technické podmienky TP vrátane príloh a KLA sú dostupné na webovej stránke www.ssc.sk.

Zákon NR SR č. 8 /2009 Z. z. - o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MV SR č. 9/2009 - ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR 532/2002 Z. Z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov

Pre všetky konkrétne výrobky a materiály uvedené v tomto materiáli je možné použiť ekvivalent.

5. Základné požiadavky na poskytnutie služby

Predmetom obstarania je zabezpečenie súborov inžiniersko-projektových činností podľa „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien ponukových prác a inžinierskych činností“ UNIKA 2016 v rozsahu:

- zabezpečenie vstupných podkladov vrátane inžinierskej činnosti, najmä geodetické zamerania, stavebnotechnické prieskumy, podrobné inžiniersko - geologické a hydrologické prieskumy, protikorózy prieskum, pedologický prieskum, dendrologický prieskum,
- zhromaždenie dostatočných podkladových a stavebno-technických informácií potrebných pre spracovanie projektov
- zapracovanie výsledkov protokolu o vykonaní štátnej expertízy pre Dokumentáciu stavebného zámeru (DSZ) stavby: „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta“, rok 2017
- zapracovanie opatrení z výsledku procesu posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zabezpečenie projektovej prípravy a dokumentácie stavby na územné rozhodnutie vrátane inžinierskej činnosti (DÚR+IČ), (vypracovanie projektovej dokumentácie na územné rozhodnutie (DÚR) v zmysle príloh č. 5 a 6 Technických podmienok TP 019 (pôvodné označenie TP č. 03/2006) „Dokumentácia stavieb ciest“ vydaných Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, Sekcia dopravnej inžinierstva v decembri 2006, účinnosť od 15.1.2007 + zabezpečenie vydania územného rozhodnutia)
- predloženie projektovej dokumentácie na posúdenie v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z., zákona č. 540/2008 Z. z., podľa § 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov príslušnému orgánu štátnej správy OÚ Košice, odbor starostlivosti o ŽP,
- zabezpečenie projektovej prípravy a dokumentácie stavby pre stavebné konanie v podrobnostiach projektu pre realizáciu stavby vrátane inžinierskej činnosti (DSPRS +IČ), (vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie pre realizáciu stavby (DSPRS) v zmysle príloh č. 7 až 10 Technických podmienok TP 019 (pôvodné označenie TP č. 03/2006) „Dokumentácia stavieb ciest“ vydaných Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, Sekcia dopravnej

infraštruktúry v decembri 2006, účinnosť od 15.1.2007 vrátane výkazu výmer (zadanie pre výber zhotoviteľa) a položkovitého rozpočtu stavby (ocenený výkaz výmer) + zabezpečenie vydania príslušných stavebných povolení)
zabezpečenie výkonu občasného autorského dohľadu (AD)

Vstupné podklady

- zabezpečenie vstupných podkladov vrátane inžinierskej činnosti, najmä geodetické zamerania, stavebnotechnické prieskumy, podrobné inžiniersko - geologické a hydrologické prieskumy, protikorózný prieskum, pedologický prieskum, zhromaždenie dostatočných podkladových a stavebno-technických informácií potrebných pre spracovanie projektov
- a) zabezpečenie predbežných stanovísk vlastníkov/správcov inžinierskych sietí, ich zameranie a autorizovanie správnosti zakreslenia vlastníkom/správcom na jednom výťlačku účelovej mapy,
- b) geodetické zameranie v rozsahu záujmového územia cca 25 ha, pričom výsledky meraní budú autorizačne overené)
- c) inžiniersko - geologický a hydrologický prieskum (v miestach založenia mostných objektov, zistenia hrúbok, charakteru vlastností jednotlivých konštrukčných vrstiev vozovky, zistenia charakteru podložných zemín v podloží vozovky, stanovenie únosnosti uvedených podložných zemín, určenie vodného režimu v podloží.
Úlohou prieskumu je získanie čo najúplnejších údajov o inžinierskogeologických a hydrogeologických pomeroch záujmového územia, podrobné a komplexné posúdenie navrhnutého vedenia trasy komunikácie a situovanie objektov stavby. Výsledok je potrebné spracovať v samostatnej časti dokumentácie)

Projektová príprava, dokumentácia stavieb, inžinierska činnosť, autorsky dohľad

V zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) bude zabezpečenie projektovej prípravy a dokumentácie stavieb pozostávať z nasledovných častí:

- Dokumentácia pre územné rozhodnutie (DÚR),
- Dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DSPRS),

Inžinierska činnosť bude pozostávať z nasledovných častí:

- zabezpečenie územného rozhodnutia
vrátane potrebných náležitostí v zmysle stavebného zákona a vyhlášky MZP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- zabezpečenie príslušných stavebných povolení
vrátane potrebných náležitostí v zmysle stavebného zákona a vyhlášky MZP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- súčinnosť pri majetkovoprávnom vysporiadaní v prípade záberu nových pozemkov - vyplývajúce z technického návrhu.

Autorský dohľad bude poskytovaný občasne, podľa aktuálnej potreby a bude pozostávať najmä z nasledujúcich činností:

- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby a účasť na kontrolných dňoch s bezodkladným plnením úloh vyplývajúcich z týchto kontrolných dní pre všetky projekčné profesie ako aj účasť na rokovaníach konaných za účelom riešenia prípadných problémov vzniknutých počas realizácie stavby,
- poskytovanie vysvetlení k projektovej DSPRS a písomných stanovísk k prípadným zmenám DSPRS vyplývajúcim zo zistených skutočností resp. k prácam a činnostiam nad rozsah DSPRS,
- sledovanie dodržiavania DSPRS pri realizácii stavby, v prípade potreby vysvetlenia nejasností alebo problémov vzniknutých počas realizácie stavby vyplývajúcich z riešenia DSPRS dostaví sa autorský dohľad na miesto realizácie v termíne požadovanom objednávateľom,
- účasť na odovzdaní a prevzatí stavby, alebo jej časti vrátane komplexného vyskúšania zariadení,
- účasť na kolaudačnom konaní. Spolupráca s objednávateľom pri uplatňovaní požiadaviek vyplývajúcich z kolaudačného konania.

Všeobecné požiadavky na vypracovanie dokumentácie:

Všetky stupne projektovej dokumentácie musia byť spracované podľa požiadaviek na spracovanie dokumentácie stavieb ciest uvedených v Technických podmienkach TP 019 Dokumentácia stavieb ciest vydaných Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, Sekcia dopravnej inžinierstva v decembri 2006, účinnosť od 15.1.2007 (ďalej len „TP 019“) a prílohách TP, v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona ako aj ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a platných technických noriem.

Pri návrhu riešenia budú zohľadnené požiadavky vyplývajúce z vyhlášky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov.

Súčasťou dokumentácie/služby je ďalej:

- a) určenie majetkovej hranice a hranice cestného pozemku v súradniciach na podklade z katastrálnej mapy - **majetková hranica,**
- b) **geometrický plán overený katastrálnym odborom OÚ Košice** (trvalé a dočasné zábery, vecné bremená) - (požaduje sa iba v miestach záberu nových pozemkov a v prípade potreby zriaďovania vecných bremien ako aj vyňatia pôdy z LPP a PPF- táto kvantifikácia vzíde v procese tvorby PD z návrhu technického riešenia)
- c) podklady na uzatváranie nájomných zmlúv (dočasné zábery a zábery do jedného roka),
- d) **predpokladaný postup organizácie výstavby s predpokladanou dĺžkou realizácie,**
- e) obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (výluky, obmedzenia a regulácie dopravy) - **projekt dočasného dopravného značenia**
- f) **projekt náhradnej výsadby** na základe objednávateľom predloženého dendrologického prieskumu drevín a výpočty ich spoločenskej hodnoty
- g) **bilancia skrývky humusového horizontu pre trvalý záber PPF**

- h) **dokumentácia odpadov**
- i) **posúdenie rizík súvisiacich so zmenou klímy na základe príručky** „Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient“ - pred realizáciou a po realizácii (súčasť DSPRS) v zmysle Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2001/42/EK o posudzovaní vplyvov niektorých plánov a programov v oblasti životného prostredia (kodifikovaná) OJ L 197, 21.7. 2001
- j.) **exhalačná štúdia**
- k.) **bezpečnostný audit** (inšpekcia) pred realizáciou projektu, v zmysle zákona č. 249/2011 Z. z. o riadení bezpečnosti pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (súčasť DSPRS).
- m.) aktualizácia DSZ „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slaneká cesta“ podľa §11 zákona č.254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.

Náležitosti dokumentácie:

Základné náležitosti dokumentácie primerane použité podľa príloh č. 5 až 10 technických podmienok TP 019.

Požiadavky na vlastnícke právo k dielu a autorské právo:

Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom podpísania preberacieho protokolu.

Dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č 185/2015 Z.z. autorský zákon, zhotoviteľ udelí, objednávateľovi dňom prevzatia diela licenciu podľa § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v § 19 ods. 4 autorského zákona, tak aby dielo mohol používať na vlastnú potrebu, a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa resp. výkon svojej činnosti. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Súčasne sa požaduje udeliť súhlas tretej osobe na použité diela v rozsahu udelennej licencie a tiež súhlas na postúpenie licencie.

Spôsob a lehoty prerokovania dokumentácie

- vstupné pracovné rokovanie zvolá spracovateľ do 10 dní od podpisu ZoD s obstarávateľom
- odsúhlasenie objektivej skladby s objednávateľom
- prerokovanie v priebehu spracovania jednotlivých stupňov dokumentácie s dotknutými stranami (orgánmi a organizáciami štátnej a miestnej správy) vrátane vlastníkov/správcov inžinierskych sietí zabezpečí projektant,
- koncepty dokumentácií predloží projektant verejnemu obstarávateľovi na pripomienkovanie na určenú dobu (2 týždne),
- požadovaná účasť projektanta na územnom konaní, stavebných konaniach, prípadne na iných pracovných rokovaníach k predmetnej stavbe
- opodstatnené požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov a organizácií vznesené v priebehu spracovania dokumentácie projektant zapracuje do dokumentácie

Zabezpečenie dokladov:

Rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácii k DÚR, DSPRS (vrátane odborného stanoviska oprávnenej právnickej osoby podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov) k realizačnému projektu stavby v nevyhnutnom rozsahu, ktoré je potrebné priložiť k žiadosti o stavebné povolenie.

Predloženie projektovej dokumentácie na posúdenie v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z., zákona č. 540/2008 Z. z., zákona č. 432/2013 Z. z. a vykonávacej vyhlášky č. 83/2008 Z. z. MDVaRR SR a podľa § 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov príslušnému orgánu štátnej správy OÚ Košice, odbor starostlivosti o ZP. Zabezpečenie vydania právoplatného územného rozhodnutia a právoplatného stavebného povolenia - originály s overenou dokumentáciou odovzdá verejnému obstarávateľovi. Vzhľadom na požiadavku verejného obstarávateľa - spracovať projekt stavby v podrobnostiach realizačného projektu, spracovateľ PD zabezpečí zapracovanie všetkých pripomienok a stanovísk dotknutých orgánov zo stavebného konania, čo doloží v časti E finálneho projektu stavby.

Miesto dodania predmetu zákazky

Predmet realizácie a miesto výkonu: cesta č. 11/552 Slanecká cesta v Košiciach, (odporúčame obhliadku úseku).

Miesto dodania dokumentácie: Magistrát mesta Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Termín dodania

- spracovanie a dodanie DÚR so zapracovanými pripomienkami zo záverečného prerokovania požadujeme **do 2 mesiacov** od podpísania zmluvy,
- spracovanie DSPRS so zapracovanými pripomienkami zo záverečného prerokovania **do 4 mesiacov** od nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia
- doručenie výstupov inžinierskej činnosti, právoplatné územné rozhodnutie a právoplatné stavebné povolenie/povolenia **do 10 mesiacov** od podpísania zmluvy

Predpokladaná lehota výkonu činností autorského dohľadu na stavbe je 24 mesiacov.

Služba je považovaná za ukončenú vydaním právoplatného stavebného povolenia/povolení v zmysle stavebného zákona a zapracovaním pripomienok do dokumentácie.

Forma dodania projektovej dokumentácie:

DÚR, DSPRS budú vypracované v slovenskom jazyku, osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou v zmysle zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov resp. ekvivalentnou

- výkresová časť, vrátane technických správ, **10** vyhotovení v tlačenej papierovej forme a **3x** v elektronickej forme na CD/DVD vo formáte pdf. a vo formátoch, v ktorých bola spracovaná (.doc, .xls, .dwg),

- kontrolný rozpočet v cenovej úrovni v príslušnom roku v členení: celkový krycí list rozpočtu, celková rekapitulácia, krycí list rozpočtu pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu, rekapitulácia pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu, položkovitý rozpočet pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu. Neocenený výkaz - výmer a ocenený položkovitý rozpočet stavby bude vypracovaný v programe MS Excel a použitím funkcie ROUND (matematické zaokrúhlenie na 2 desatinné miesta). V popise jednotlivých

položiek rozpočtu neuvádzať názov výrobku alebo označenie výrobku. Dodanie v tlačenej forme v **troch** vyhotoveniach a **3x** v zhodnej elektronickej verzii vo formáte .xls, vrátane výkazu výmer,

- dokladová časť bude súčasťou PD (stanoviská, vyjadrenia a rozhodnutia dotknutých orgánov a organizácií) v **troch** vyhotoveniach v tlačenej podobe a lx v elektronickej forme na CD/DVD vo formáte .pdf.

C.1 - Projektový zámer a súvisiaca dokumentácia

C.2 - Položkový rozpočet na vyplnenie

E.4 - Informácie o subdodávateľoch

Názov zákazky: „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta, projektová dokumentácia**“

Názov uchádzača: **Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.**

Zoznam subdodávateľov:

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa:	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:
TERRA-GEO, s.r.o., Borodáčová 44/738, Košice - Barca 040 17	12%	IG Prieskum
GEFOS SLOVAKIA, s.r.o., Bojnická 3, Bratislava 831 04	9%	Dokumentácia meračských prác, dokumentácia majetkoprávneho vysporiadania
VODNÉ ZDROJE SLOVAKIA, s.r.o., Radlinského 9, Bratislava 81107	3%	Vplyv stavby na ŽP, Dendrologický prieskum, Inventarizácia drevín, Vegetačné úpravy, Náhradná výsadba
HYPPO, s.r.o., Zvolenská cesta 14, Banská Bystrica 974 05	3%	Projektová dokumentácia - vodohospodárske objekty
EKOARCH, spol. s r.o., Solivarská 71, Prešov 080 01	2%	Projektová dokumentácia - plyn
INŽINIERSKE SLUŽBY, spol. s r.o., Komenského 19, Martin 036 01	1%	Exhalačná štúdia, Hluková štúdia, Kalibračné meranie hluku
AGROPROJEKT NITRA, s.r.o., Chrenovská 32, 949 01 Nitra	0,4%	Pedologický prieskum, spätná rekultivácia
KORAL, s.r.o., Nad Medzou 1992/2, Spišská Nová Ves 052 01	1%	Korózný prieskum

V súlade s ustanovením §41 ods. 1 ZVO verejný obstarávateľ požaduje, aby **uchádzač vo svojej ponuke uviedol** podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok. Dokument obsahujúci tieto informácie sa stane prílohou zmluvy, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom.

Zároveň musí každý uchádzačom navrhovaný subdodávateľ spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v časti III.1.1 výzvy na predkladanie ponúk, ktoré preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má ako subdodávateľ plniť. U subdodávateľa nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. a) až h) a §40 ods. 7 ZVO. Doklady a informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúceho osobného postavenia jeho subdodávateľov predkladá uchádzač vo svojej ponuke.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s §41 ods. 3 ZVO je **úspešný uchádzač** povinný najneskôr **v čase uzatvárania zmluvy** s verejným obstarávateľom uviesť v tejto zmluve údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

.....
Ing. Martin Bakoš, PhD.
konateľ a generálny riaditeľ

C. 2 - Položkový rozpočet na vyplnenie

Verejný obstarávateľ*: Mesto Košice, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice

Názov zákazky: „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty 11/552 - Slanecká cesta, projektová dokumentácia"

Druh zákazky: poskytnutie služieb

Kód CPV: 71250000-5 - Architektonické a inžinierske služby a dozor

Názov subjektu/organizácie: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o..

Adresa: Somolického 1/B, 811 06 Bratislava

IČO: 35 860 073

E-mail rbelokur@amberg.sk

Obsah zákazky	Cena bez DPH	DPH	Cenu spolu v EUR
Zabezpečenie vstupných podkladová meraní vrátane vypracovania a dodania Dokumentácie meračských prác pre stavbu (DMP)	50 000,00	10 000,00	60 000,00
Vypracovanie a dodanie projektovej Dokumentácie pre územné rozhodnutie (DÚR)	150 000,00	30 000,00	180 000,00
Vypracovanie a dodanie Dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DSPRS)	272 000,00	54 400,00	326 400,00
Zabezpečenie Inžinierskej činnosti (IČ)	2 000,00	400,00	2 400,00
Zabezpečenie výkonu Autorského dohľadu počas realizácie stavby (celková cena = cena za 1 mesiac vykonávania AD x predpokladaný počet mesiacov (24))	12 000,00	2 400,00	14 400,00
Celková cena	486 000,00	97 200,00	583 200,00

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie len celkovú cenu spolu v EUR a uvedie, že nie je platcom DPH.