

2024002698

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej tiež len „**Zmluva**“ alebo „**ZoD**“)

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Obchodné meno:

sídlo podľa zriaďovacej listiny:

osoba konajúca v mene organizácie:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej ako „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej ako „**Zhotoviteľ**“)

(spolu ďalej aj ako „**Zmluvné strany**“)

Mesto Košice

Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Ing. Jaroslav Polaček, primátor

00691135

2021186904

SK 2021186904

Prima banka Slovensko a.s., pobočka Košice

SK72 5600 0000 0004 4248 2043

PROGRES MT s.r.o.

Kráľovce 177, 044 44 Kráľovce

Martin Tkáč – konateľ

36583596

SK2021868563

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka číslo:

15354/V

Tatra Banka

SK2011000000002621064401

PREAMBULA

Táto zmluva je uzatváraná na základe výzvy na predkladanie ponúk č. 1 (Modernizácia sústavy verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov v MČ Košice – Juh, MČ Košice – Staré Mesto a MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce) zadávanej v rámci zriadeného dynamického nákupného systému „**Modernizácia sústavy Verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov**“ vyhláseného elektronickým postupom zadávania nadlimitnej zákazky podľa ustanovení § 58 až § 61 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dynamický nákupný systém bol vyhlásený v Úradnom vestníku EÚ pod značkou 00738278-2023 a vo Vestníku verejného obstarávania pod značkou 38373-MUP

Článok I

Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je úprava vybraných práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti s Dielom podľa tejto Zmluvy, najmä, nie však výlučne, zhotovenie a odovzdanie Diela podľa tejto Zmluvy a zaplatenie ceny za Dielo podľa tejto Zmluvy. Predmetom tejto Zmluvy je ďalej aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.
- 1.2 Tie práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú touto Zmluvou výslovne upravené sa spravujú všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky, najmä zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len ako „ObZ“).
- 1.3 Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom „Dielo“ rozumie modernizácia sústavy verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov v MČ Košice – Juh, MČ Košice – Staré Mesto a MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce, vykonaná v rozsahu a postupmi (činnosťami) bližšie špecifikovanými vo Výkaze výmer (Príloha č. 1a, Príloha č. 1b, Príloha č. 1c, Príloha č. 1d a Príloha č. 1e), v Projektových dokumentáciách, v Požiadavkách Objednávateľa vyplývajúcich z Opisu predmetu zákazky vo Výzve, v ostatnej Dokumentácii Objednávateľa, ako aj v ostatných častiach tejto Zmluvy, realizovanými v súlade s Technickou špecifikáciou Objednávateľa a Ponukou Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a zahŕňajúcimi všetky práce potrebné pre riadne zhotovenie Diela v súlade so všeobecne záväznými Právnymi predpismi a príslušnými Povoleniami, ako aj všetky práce na Dokumentácii Zhotoviteľa.
- 1.4 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:
 - a) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas vykonať pre Objednávateľa Dielo, resp. zabezpečiť všetko, čo je potrebné pre riadne a včasné vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou a odstrániť na Diele a Dokumentácii Zhotoviteľa akékoľvek vady;
 - b) Zhotoviteľ je povinný riadne dokončené Dielo a ostatné plnenia podľa tejto Zmluvy odovzdať Objednávateľovi v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.
- 1.5 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:
 - a) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas;
 - b) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
 - c) Objednávateľ je povinný prevziať riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia podľa tejto Zmluvy v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 1.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje v mieste plnenia podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy zrealizovať stavbu: **“Modernizácia sústavy verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov v MČ Košice – Juh, MČ Košice – Staré Mesto a MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce“** (ďalej len „Dielo“ alebo „Predmet zákazky“) a uviesť do prevádzky tak, aby Dielo po dokončení spĺňalo všetky

požiadavky podľa tejto Zmluvy, jej príloh, technických noriem a iných relevantných všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 1.7 Dielo sa bude realizovať súborom činností uvedených v bode 1.3 tejto Zmluvy a podľa projektových dokumentácií spracovaných:
- a) _____, autorizovaný stavený inžinier SIKI – zodpovedný projektant pre MČ Košice – Juh. Predmet Diela je vymedzený aj prislúchajúcim položkovým rozpočtom (Výkaz - Výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť ZoD, ako jej Príloha č. 1a.
 - b) spoločnosťou Valbek&Prodex, spol. s r.o. - generálny projektant, – zodpovedný projektant pre MČ Košice – Juh a MČ Košice Staré Mesto. Predmet Diela je vymedzený aj prislúchajúcim položkovým rozpočtom (Výkaz - Výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť ZoD, ako jej Príloha č. 1b a Príloha č. 1c.
 - c) spoločnosťou ZAREMKOM s.r.o. - _____ – zodpovedný projektanti pre MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce. Predmet Diela je vymedzený aj prislúchajúcim položkovým rozpočtom (Výkaz - Výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť ZoD, ako jej Príloha č. 1d a Príloha č. 1e.
- 1.8 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa s vynaložením odbornej starostlivosti podrobne oboznámil so všetkou Dokumentáciou Objednávateľa poskytnutou v rámci verejného obstarávania. Zhotoviteľovi nevzniká žiaden nárok na úpravu Zmluvy z dôvodov týkajúcich sa Dokumentácie Objednávateľa, pokiaľ Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti mohol nejasnosť, nezrovnalosť alebo chybu Dokumentácie Objednávateľa, od ktorej odvodzuje svoje právo na zmenu Zmluvy, identifikovať už v priebehu verejného obstarávania a/alebo kedykoľvek potom, ak o nej neinformoval Objednávateľa ešte v rámci verejného obstarávania, resp. bezodkladne potom, ako sa o nej mohol dozvedieť. Pre vylúčenie pochybností platí, že v Zmluvnej cene (Ponuke Zhotoviteľa) sú zahrnuté všetky práce potrebné na vykonanie Diela, ktoré Zhotoviteľ vyššie uvedeným postupom pri vynaložení odbornej spôsobilosti mal alebo mohol predvídať, a to aj pokiaľ nie sú osobitne špecifikované v Dokumentácii Objednávateľa, ale sú nevyhnutné na vykonanie Diela alebo ich potreba vyplýva z povahy samotného Diela alebo prác na Diele.
- 1.9 Súčasťou Diela je aj vytýčenie priebehu podzemných inžinierskych sietí pred začatím realizačných prác, porealizačné geodetické zameranie, odborná prehliadka, revízia, vypracovanie technickej dokumentácie, ktorej súčasťou je aj protokol zo záverečného merania osvetlenia.
- 1.10 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť Diela na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas, riadne vykonané Dielo v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať a za riadne vykonané Dielo Zhotoviteľovi zaplatiť zmluvnú cenu v podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy.

Článok II

Zhotovenie Diela

2.1 Stavenisko

- a) Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom a právnom stave Staveniska v rámci Dokumentácie Objednávateľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu,

v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Diele, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k Stavenisku.

- b) Zhotoviteľ zabezpečí priestor pre zariadenie Staveniska na vlastné náklady, a to počas celej doby trvania výstavby, ako aj počas doby potrebnej pre vypratanie Staveniska. Zhotoviteľ si zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné prevádzkové, sociálne, výrobné a iné zariadenia Staveniska, ktoré môže potrebovať k zhotoveniu Diela. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu akéhokoľvek zariadenia Staveniska sú zahrnuté v Zmluvnej cene. Po ukončení prác na Diele je Zhotoviteľ povinný podľa bodu 5.15 tejto Zmluvy odstrániť zo Staveniska všetky stroje, výrobné zariadenia, materiál, odpady a iné vybavenie Staveniska a uviesť všetky dotknuté komunikácie, pozemky a iný majetok dotknutý realizáciou Diela do pôvodného stavu.
- c) Podrobné požiadavky môže obsahovať Projektová dokumentácia Diela a iné časti Požiadaviek Objednávateľa uvedené vo Výzve.

2.2 Všeobecné požiadavky na práce

- a) Zhotoviteľ počas celej doby platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať a je zodpovedný za to, že Dielo a všetky materiály a Dokumentácia Zhotoviteľa bude vyhovovať tejto Zmluve, najmä Požiadavkám Objednávateľa podľa bodu 1.3 tejto Zmluvy, Ponuke Zhotoviteľa, a Právnym predpisom.
- b) Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade s Projektovou dokumentáciou Diela a špecifikami Staveniska. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác na Diele zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti Diela, ku ktorým došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný takú vadu odstrániť na vlastné náklady. Pokiaľ chyba vznikla použitím nesprávnych podkladov a údajov Objednávateľa, pokiaľ na ich nesprávnosť Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy nemal upozorniť, jedná sa o zodpovednosť Objednávateľa a Objednávateľ znáša aj zvýšené náklady na odstránenie takej vady. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o vydanie pokynu na zmenu Zmluvy. Kontrola vykonaná Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti.
- c) Všetky archeologické nálezy nájdené na Stavenisku Zhotoviteľ okamžite oznámi Objednávateľovi, ktorý vydá pokyn, ako s nimi má Zhotoviteľ narábať. Ak sa Zhotoviteľ v dôsledku plnenia pokynov Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety dostane do omeškania s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy, prípadne mu v dôsledku plnenia týchto pokynov vzniknú dodatočné náklady zmluvnej strany budú postupovať podľa ustanovení tohto článku Zmluvy.
- d) Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (napríklad kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné) povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí podľa **bodu 1.9 tejto zmluvy**. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytyčenie. a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho Subdodávateľmi počas výkonu

prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady bezodkladne odstrániť.

- e) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a príslušných komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Objednávateľovi musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu Objednávateľa. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať s Objednávateľom. Objednávateľ je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Objednávateľa, nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.
- f) Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky technologické zariadenia Staveniska a materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania príslušnej časti Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky technologické zariadenia Staveniska a materiály nevyhnutné pre zhotovenie príslušnej časti Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len technologické zariadenia Staveniska a materiály určené na realizáciu Diela podľa Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu technologických zariadení Staveniska a materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na materiáloch a Diela znáša výlučne Zhotoviteľ a to až do prevzatia Diela resp. jeho ucelenej časti zo strany Objednávateľa na základe Preberacieho protokolu.
- h) Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení Právnych predpisov o nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení Právnych predpisov. Náklady a zisky v súvislosti s nakladaním s odpadmi sú nákladmi a príjmami Zhotoviteľa a sú zahrnuté v Zmluvnej cene. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody. V prípade ak v súvislosti s realizáciou Diela bude demontovaný akýkoľvek majetok Objednávateľa, ktorý nebude odpadom, tento zostáva majetkom Objednávateľa a Zhotoviteľ ho odovzdá Objednávateľovi. Podrobnosti o evidencii takého majetku a jeho odovzdaní si Zmluvné strany dohodnú osobitne.
- i) Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo za plnej obvyklej prevádzky objektu Objednávateľa, ktorého sa vykonávanie Diela týka, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania Diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení. Ak sa Dielo realizuje na verejnom priestranstve, Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pracovnú činnosť výlučne v čase od 7:00 do 19:00 hod. počas pracovných dní; na výkon práce mimo tejto doby sa vyžaduje predchádzajúci súhlas Objednávateľa.

- j) Škody spôsobené realizáciou Diela nad rozsah Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
- k) Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela dodržiavať všetky podmienky Povolení, ako aj všetkých vyjadrení a rozhodnutí orgánov štátnej správy a iných organizácií, ktoré sa týkajú realizácie Diela a bude znášať prípadné vzniknuté škody vyplývajúce z nerešpektovania požiadaviek a pokynov uvedených v predmetných vyjadreniach a/alebo rozhodnutiach.
- l) Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť v súlade s požiadavkami na materiály, stavebné diely a parametre výrobkov uvedených v Požiadavkách Objednávateľa, a/alebo Právnych predpisoch podľa príslušných ustanovení zákona platného v čase realizácie Diela. Zhotoviteľ je povinný odovzdať certifikáty všetkých takýchto materiálov, stavebných dielov a výrobkov Objednávateľovi na schválenie najneskôr 30 dní pred zabudovaním materiálov a zariadení do Diela. Objednávateľ sa k predloženým certifikátom písomne vyjadrí do 7 dní odo dňa ich obdržania. Zhotoviteľ nesmie zabudovať do Diela žiadne materiály, stavebné diely alebo výrobky bez súhlasu Objednávateľa. Predmetné odovzdanie a následné schválenie môže byť zapísané a odsúhlasené aj formou zápisu v stavebnom denníku.
- m) Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním. Akékoľvek porušenie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- n) Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Požiadavkách Objednávateľa.

2.3 Dokumentácia zhotoviteľa

- a) Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy (nevynímajúc Právne predpisy) a za jej súlad s touto Zmluvou (nevynímajúc Právne predpisy). Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkolvek Dokumentácie Zhotoviteľa v počte a vo formátoch uvedených v Požiadavkách Objednávateľa, Ponuke Zhotoviteľa alebo definovaných touto Zmluvou.
- b) Zhotoviteľ vypracováva Dokumentáciu Zhotoviteľa priebežne bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby príslušné časti Dokumentácie Zhotoviteľa vyhotovil, dokončil a/alebo odovzdal Objednávateľovi v súlade s touto Zmluvou a/alebo Právnymi predpismi, či Ponukou Zhotoviteľa, najneskôr však spolu so žiadosťou o vydanie Preberacieho protokolu k Dielu resp. podľa okolností jeho časti, pokiaľ v tejto Zmluve výslovne nie je uvedené inak. Ďalšie podrobnosti môžu ustanovovať Požiadavky Objednávateľa.

2.4 Pokyny Objednávateľa

- a) Objednávateľ je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať, pričom sa uplatňujú podmienky uvedené nižšie.
- b) Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Objednávateľom alebo inou osobou Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi.

- c) Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s pokynmi Objednávateľa a nie je oprávnený sa od týchto pokynov odchýliť, ibaže:
- (1)obdrží predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa,
 - (2)je také odchýlenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hroziacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je možné rozumne vyžadovať alebo
 - (3)sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore so Zmluvou.
- d) Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť pokynov Objednávateľa, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný Objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa.
- e) V prípade oznámenia Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu Objednávateľa Objednávateľdo desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi Zhotoviteľovi, či na vydanom pokyne trvá alebo nie. Pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne oznámi, že na pokyne trvá napriek písomnému oznámeniu Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu, Zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn Objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Ak Objednávateľ neoznámi Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že trvá na svojom pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto pokynu Objednávateľa a Zhotoviteľ tento pokyn Objednávateľa nesplní.
- f) Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné, že sa realizácia Diela omešká alebo preruší, ak nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela alebo ak pokyn Objednávateľa nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom pokyne Objednávateľa, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania.
- g) V prípade, ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo na Zmluvnú cenu Zhotoviteľ bezodkladne najneskôr však do desiatich (10) dní Objednávateľovi doručí návrh na zmenu podľa bodu 2.5 tejto Zmluvy.
- h) Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie, ako dôsledok toho, že Objednávateľ nevydal pokyn v čase dohodnutom v tejto Zmluve, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie termínu plnenia oproti pôvodným termínom v dôsledku každého takého omeškania a nárok na úhradu nákladov spojených s omeškaním alebo prerušením realizácie Diela. V takom prípade sa postupuje podľa bodu 2.5 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi návrh na zmenu Zmluvy.
- i) Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ môže požiadať o vydanie pokynu Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vydať pokyn do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ o vydanie pokynu požiadal.

2.5 Zmeny a úpravy

- a) Objednávateľ je oprávnený navrhnúť uskutočnenie zmien formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu Diela, pokiaľ

Objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto Zmluvy, môže návrh na zmenu Zmluvy predložiť Objednávateľovi aj priamo Zhotoviteľ bez výzvy Objednávateľa.

b) Každá zmena môže zahŕňať najmä:

- (1) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve;
- (2) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
- (3) vynechanie niektorej práce,
- (4) akúkoľvek dodatočnú prácu, dodávku (materiál, výrobok, služba), alebo
- (5) zmenu Harmonogramu prác.

c) Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto bodu 2.5 Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v bode 2.5.písmeno f) tejto Zmluvy.

d) Keď Objednávateľ požiada Zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený Zhotoviteľ urobiť podľa tejto Zmluvy sám, predloží Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie Diela.

e) Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako desať (10) dní, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Objednávateľovi.

f) Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:

- (1) popis navrhovaných prác a dodávok, ktoré je treba vykonať/vynechať a/alebo upraviť;
- (2) ak má tento návrh mať vplyv na Harmonogram prác tak upravený Harmonogram prác (vrátane oboznámenia Objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na Dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu Diela, ak také sú); v prípade zmeny rozsahu vykonávaného Diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške do 5 % zo Zmluvnej ceny sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez vplyvu na Lehotu plnenia; a
- (3) ak má tento návrh mať vplyv na Zmluvnú cenu, tak návrh Zhotoviteľa na ocenenie (pozitívne či negatívne) zmeny.

g) Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:

- (1) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v Rozpočte Zmluvnej ceny pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, materiálu, výrobku, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v Rozpočte Zmluvnej ceny;
- (2) ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením žiadnej položky v Rozpočte Zmluvnej ceny, tak sa použije položka za podobnú prácu určenú Objednávateľom;
- (3) ak návrh na zmenu obsahuje položku práce a dodávok, pre ktorú Rozpočet Zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou Zmluvných strán. Ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.

- h) Objednávateľ bez zbytočného odkladu po obdržaní návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vznesie pripomienky a vráti ho Zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenia alebo prepracovania. V prípade pripomienok Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.
- i) Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako Objednávateľ uvedie, že k nemu nemá pripomienky, predložený na schválenie a podpis Objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany Objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis Zhotoviteľovi. V prípade, ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil Zhotoviteľ, Zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne Zhotoviteľom, predstavuje dodatok k Zmluve. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa Zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu trvania zmluvy t. j. až do vydania záverečnej faktúry na základe Protokolu o úplnom vyhotovení Diela.
- j) Až do podpisu návrhu na zmenu podľa bodu 2.5 písmeno i) zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na Diele a je povinný pokračovať v plnení Zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, Zmluvnú cenu a/alebo Harmonogram prác. V opačnom prípade na takúto skutočnosť Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní a vyžiada si od Objednávateľa pokyn podľa bodu 2.4 tejto Zmluvy. V takom prípade Objednávateľ pokynom určí, či má Zhotoviteľ:
- (1)pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu,
 - (2)či má pokračovať v pôvodnom rozsahu prác,
 - (3)či má pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo
 - (4)Objednávateľ rozhodne inak.
- k) Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade pokynu na zmenu podľa bodu 2.4 a/alebo v prípade inej zmeny Zmluvy, ktorou budú niektoré práce vynechané alebo inak dôjde k zúženiu prác alebo Diela, Zhotoviteľovi v rozsahu týchto menej prác zaniká právo aj povinnosť tieto práce vykonať, Zhotoviteľ nebude mať nárok na ich zaplatenie a nebude mať v dôsledku zúženia rozsahu prác a/alebo Diela nárok na úhradu ušlého zisku ani inej škody.
- l) Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienok stanovených § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. O každej zmene rozsahu vykonávania Diela uzatvoria Zmluvné strany písomný dodatok k tejto Zmluve.

Článok III

Miesto a lehota realizácie Diela

3.1 Miestom realizácie Diela je:

- a) Lokalita A: ul. Palárikova 2-10, MČ Košice – Juh, doplnenie svetelných bodov, pozemky na ulici Palárikova C KN parcely čísla: 1603/47, 1603/50, 1603/53, 1603, 55, 1603/72, katastrálne územie Skladná

- b) Lokalita B: ul. Jantárová, MČ Košice – Juh, zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov na ulici Jantárová, priechod č. 6 (Fibichova - Palárikova), pozemky C KN parcely čísla: 2491/1, 2491/15, 1723/38, 2491/12, katastrálne územie Skladná,
 - c) Lokalita C: ul. Staničné námestie, MČ Košice – Staré Mesto, zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov na ulici Staničné námestie, priechod č.26 (smer Mestský park), pozemky C KN parcely čísla: 2521, 1209, 1202, 2058/1, 2058/15, 2060/4, katastrálne územie Stredné Mesto,
 - d) Lokalita D: ul. Ázijská trieda-Európska trieda, MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce, zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov na uliciach Ázijská trieda-Európska trieda, priechod č.1 (Bruselská - Berlínska), pozemky C KN parcely čísla: 3426/2, 3710/13, 3711/13, 3346/178, 3718/2, 3710/12, katastrálne územie Nové Ťahanovce,
 - e) Lokalita E: ul. Ázijská trieda, MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce, zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov na ulici Ázijská trieda, priechod č.43 (Čínska – Belehradská), pozemky C KN parcely čísla: 3446/1, 3504, 3398/4, katastrálne územie Nové Ťahanovce.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo zrealizovať najneskôr do dvestodesať (210)dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (ďalej len „**Lehota plnenia**“) tak, aby vyhovovalo funkčným skúškam podľa Článku VI tejto Zmluvy a bolo spôsobilé na preberacie konanie podľa Článku VII tejto Zmluvy.
- 3.3 Ak ďalej nie je uvedené inak, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia, resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto Zmluvy pokiaľ jeho oneskorenie bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia (vykonania Diela) resp. predĺženie inej lehoty podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy a/alebo Právnych predpisov;
 - b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť Objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
 - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa. Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
 - (1) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - (2) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - (3) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - (4) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať, pričom sa môže jednať najmä, nie však výlučne o vojnu, vojnový stav, terorizmus, vzburu, prevrat, prírodné katastrofy ako zemetrasenie, hurikán, vulkanická činnosť a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „Vyššia moc“).
 - d) pokyn Objednávateľa, pokiaľ je takýto pokyn priamou príčinou omeškania a na túto skutočnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený;
 - e) dôvody nepredvídateľné (ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným Zhotoviteľom k dátumu na predloženie Ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní) fyzických

podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa Zhotoviteľ stretne na Stavenisku v priebehu realizácie Diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok, s výnimkou klimatických podmienok;

- f) rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni Zhotoviteľovi vo vykonávaní Diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania Diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím Zhotoviteľa;
- 3.4 V prípade, že Zmluva výslovne ustanovuje určité obmedzenia pri výkone pracovnej činnosti (napr. obmedzenie pracovnej doby, výkon pracovnej činnosti počas prevádzky objektu a pod.), Zhotoviteľ ubezpečuje Objednávateľa, že uvedené nebráni vykonaniu Diela v Lehote plnenia a s ohľadom na vyššie uvedené bude svoje činnosti plánovať a koordinovať tak, aby bolo Dielo dokončené riadne a včas.
- 3.5 Zhotoviteľ začne realizáciu Diela po prevzatí staveniska v zmysle bodu 5.7 tejto Zmluvy tak skoro, ako je to primerane možné ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby Dielo dokončil v Lehote plnenia. Zmluvné strany si písomne dohodnú harmonogram realizácie Diela.
- 3.6 Zhotoviteľ oznámi ukončenie realizácie Diela, prípadne zrealizovaného rozsahu (logického funkčného celku) Objednávateľovi, ktorý zvolá preberacie konanie za účasti zástupcov oboch Zmluvných strán podľa Článku VII tejto Zmluvy.
- 3.7 Dodržanie Lehoty plnenia zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia **Objednávateľa dohodnutého v tejto Zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím** spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa zápisom do stavebného denníka o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania termínu plnenia.
- 3.9 Ak Zhotoviteľ zrealizuje Dielo, resp. jeho dohodnutú časť a pripraví ho na odovzdanie pred dohodnutým termínom plnenia, Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku Zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 3.10 Ak Zhotoviteľ pre prekážky na strane Objednávateľa alebo v dôsledku okolností, ktoré nebolo možné predvídať v čase uzavretia tejto Zmluvy (vyššia moc bod 3.3 písmeno c) tejto Zmluvy – napr. vojna, štrajk, prírodná katastrofa, nepriaznivé poveternostné podmienky a pod., ktoré sú v rozpore s technologickými postupmi a podmienkami pre jednotlivé zabudované systémy na stavbe) nebude môcť plynule alebo vôbec vykonávať práce na realizácii Diela, termín ukončenia prác sa predĺži o počet dní, počas ktorých sa nemohli realizovať práce na Diele alebo jeho časti. O dobu zdržania sa predĺži Lehota plnenia. Uvedená skutočnosť bude zapísaná v stavebnom denníku.

Článok IV

Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách, a to dohodou Zmluvných strán na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa predloženej v Súťaži.

4.2 Celková Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Lokalita A: ul. Palárikova 2-10, MČ Košice – Juh	Cena bez DPH:	18.309,71 Eur
Lokalita B: ul. Jantárová, MČ Košice – Juh	Cena bez DPH:	24.103,91 Eur
Lokalita C: ul. Staničné námestie, MČ Košice – Staré Mesto	Cena bez DPH:	25.068,09 Eur
Lokalita D: ul. Ázijská trieda-Európska trieda, MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce	Cena bez DPH:	19.175,82 Eur
Lokalita E: ul. Ázijská trieda, MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce	Cena bez DPH:	16.460,16 Eur
Cena celkom	Cena bez DPH:	103.117,69 Eur
	Sadzba DPH:	20.623,53 Eur
	Cena s DPH:	123.741,22 Eur

(ďalej len „Zmluvná cena“).

V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH a v priebehu realizácie Diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

4.3 Zmluvná cena je paušálna suma a je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke. Zmluvná cena je premietnutá v položkovitom rozpočte (Výkaz – výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť ZoD ako jej Príloha č.1a, Príloha č. 1b, Príloha č. 1c, Príloha č. 1d a Príloha č. 1e Zmluvy. Zmluvná cena je platná počas celej doby trvania Zmluvy bez nároku na jej úpravy a zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne navrhnutie, vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, iných požiadaviek Objednávateľa a Ponuky. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne navrhnutie, vyhotovenie a dokončenie Diela, vrátane všetkých materiálov, súčiastok, dielov, cla, daní, personálneho zabezpečenia, zaškolenia, vykonanie funkčných skúšok vrátane materiálov, likvidáciu odpadu vzniknutého činnosťou Zhotoviteľa, poistenia počas výkonu prác, dopravu a akékoľvek iné poplatky, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy.

a) Uhrada Zmluvnej ceny za vykonané práce bude Objednávateľom realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe Zhotoviteľom vystavenej faktúry. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe podpísaného preberacieho protokolu zástupcami oboch Zmluvných strán a skutočne zrealizovaného rozsahu alebo časti tejto Zmluvy. Podpísaný protokol je neoddeliteľnou súčasťou faktúry. Zhotoviteľ môže vystavovať a predkladať faktúry po ukončení logického funkčného celku, ktorý je definovaný ako prvok sústavy verejného osvetlenia, ktorý prešiel funkčnými skúškami a Zhotoviteľ preukáže, že je spôsobilý a pripravený pre riadnu prevádzku v zmysle Článku VI a Článku VII tejto Zmluvy alebo prvok sústavy verejného osvetlenia je definovaný ako časť diela, ktorú je možné používať v riadnej prevádzke alebo logické funkčné celky budú definované pri odovzdaní staveniska a bude o tom vyhotovený záznam.

4.4 Splatnosť faktúry podľa tejto Zmluvy je 30 dní od doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle tejto Zmluvy.

4.5 Faktúra musí byť vystavená v súlade s § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany budú pri fakturácii podľa tejto

Zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.

- 4.6 Ktorákoľvek faktúra vystavená na základe tejto Zmluvy musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov vrátane aplikácie § 69 ods. 12 písm. j) upravujúceho prenos daňovej povinnosti v prípade dodania stavebných prác vrátane dodania stavby alebo jej časti, ktoré patria do sekcie F osobitného predpisu (štatistická klasifikácia produktov podľa činnosti - klasifikácia CPA). Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo tejto Zmluvy a popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa stavba nebude z akéhokoľvek dôvodu realizovať, Zhotoviteľovi nevzniká právo na žiadne plnenie voči Objednávateľovi, a to najmä právo na odplatu, alebo ušlý zisk alebo zmluvnú pokutu alebo iný typ plnenia. Cena diela bude upravená pokiaľ sa počas zhotovovania diela zmení rozsah diela, z dôvodu navyše prác nevyhnutných pre plnenie zmluvy, prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
- 4.8 V prípade nutnosti realizácie navyše práca dodávok je Zhotoviteľ povinný upozorniť Objednávateľa včas na potrebu realizácie navyše prác a vyžiadať si jeho súhlas na realizáciu týchto navyše prác. Tento súhlas s navyše prácami musí byť písomný. Vykonanie prípadných navyše prác bude Zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny, ktoré sú uvedené vo výkazoch-výmer stavieb podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy. V prípade, že niektoré navyše práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, použije sa vzájomne odsúhlasená kalkulácia, ktorej návrh vypracuje Zhotoviteľ.
- 4.9 Za menej práce sa budú považovať stavebné práce a dodávky, ktoré Zhotoviteľ nevykoná z dôvodu, že v priebehu zhotovovania diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
- 4.10 Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou dodatkov.
- 4.11 K vykonaniu navyše prác alebo dodávok Zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto Zmluve, ktorý bude uzatvorený v súlade s bodom 4.10 tohto článku Zmluvy a bude podpísaný oboma zmluvnými stranami. Ak tieto navyše práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu zhotovenia Diela.

Článok V

Podmienky vykonania diela

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s projektovou dokumentáciou, na základe podmienok právoplatného stavebného povolenia, podľa platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, ktoré sú platné na území Slovenskej republiky. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených

pracovníkov zmluvných strán, ako aj rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy a pri plnení Diela postupovať s odbornou starostlivosťou.

- 5.2 Zhotoviteľ je povinný pri dodávaní Diela dodržiavať a akceptovať všetky náležitosti a pravidlá Objednávateľa v súlade s platnými predpismi, predovšetkým u časti Diela, ktoré má povahu informačných technológií, ak také sú (riadiace systémy verejného osvetlenia a ďalších prvkov Diela, ktoré sa stanú súčasťou informačného systému Objednávateľa) so zákonom č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe v znení neskorších predpisov (najmä tak, aby bol dodržaný postup v zmysle § 15 a § 20 zákona) a zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti (najmä tak, aby bol dodržaný postup v zmysle § 19 zákona). **Zhotoviteľ najmä:**
- a) zabezpečí dokumentáciu vývoja a testovania vrátane používateľskej dokumentácie a administrátorskej dokumentácie,
 - b) doplní bezpečnostné požiadavky na informačný systém verejnej správy a predloží správcovi (t. j. Objednávateľovi) návrh bezpečnostných opatrení na naplnenie bezpečnostných požiadaviek pre prostredie, v ktorom bude informačný systém verejnej správy prevádzkovaný minimálne v rozsahu ustanovenom vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy,
 - c) preukázateľne odstráni alebo znemožní používanie funkcie informačného systému verejnej správy, ktoré by jemu alebo tretej strane umožňovalo získať neoprávnený prístup do tohto systému a k údajom, ktoré obsahuje.
- 5.3 Ak je to relevantné, Zhotoviteľ informačného systému a siete, ktorá bude zaradená pod základnú službu Objednávateľa, doplní bezpečnostné požiadavky na informačný systém a sieť, a predloží prevádzkovateľovi základnej služby (t. j. Objednávateľovi) návrh bezpečnostných opatrení na naplnenie bezpečnostných požiadaviek podľa vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení.
- 5.4 Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom (ak také sú) dodaným Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek, výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov (ak také sú), zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 5.6 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadne porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
- 5.7 Objednávateľ zápisom do stavebného denníka odovzdá stavenisko Zhotoviteľovi do 5-tich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje a zápisom do stavebného denníka odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie prác zbavené práv tretích osôb. Staveniskom sa rozumie pozemok, na ktorom Zhotoviteľ vykoná práce súvisiace so zhotovením Diela. V zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska zbaveného práv tretích osôb budú uvedené všetky doklady, rozhodnutia, povolenia, vyjadrenia odovzdávané Zhotoviteľovi a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdávaného staveniska.

- 5.8 Zhotoviteľ je povinný odo dňa odovzdania staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvoma (2) prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto Zmluvy. Stavebný denník musí byť počas realizácie Diela na stavbe neustále prístupný.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný odo dňa odovzdania staveniska evidovať a uchovávať fotodokumentácia z priebehu prác zoradenú chronologicky.
- 5.10 Záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah stavebných prác, cenu Diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky tejto Zmluvy, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie prípadných písomných dodatkov k tejto Zmluve.
- 5.11 Modernizované RVO (ak také sú) budú implementované do spoločného funkčného riadiaceho systému, z ktorého budú podľa potreby riadené a ovládané. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za plnú súčinnosť a kompatibilitu dodaných prvkov rozvádzača so systémom riadenia. V prípade, že sa pri prevádzke preukáže nedodržanie podmienky podľa predchádzajúcej vety, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zaistiť nápravu v plnom rozsahu a na vlastné náklady.
- 5.12 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia, ako aj protipožiarne opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 5.13 V prípade výskytu nepredvídateľných okolností, tieto Zhotoviteľ bezodkladne písomne oznámi Objednávateľovi. Ďalší postup bude určený po dohode oboch zmluvných strán.
- 5.14 Poplatky, prípadne pokuty a majetkové sankcie plynúce z nedodržania stanovených a vzájomne dohodnutých podmienok podľa tejto Zmluvy znáša Zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 5.15 Stroje, zariadenia, konštrukcie alebo materiál slúžiace k vykonaniu Diela dodá Zhotoviteľ na svoje náklady a nebezpečenstvo. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady ich dopravu a skladovanie vrátane presunu zo skladu na stavenisko (montážne pracovisko). Zhotoviteľ si zabezpečí zariadenie staveniska pre potreby rozsahu svojich prác. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení zamestnanci Objednávateľa alebo Zhotoviteľa, prípadne nimi poverené tretie osoby. Stavenisko je Zhotoviteľ povinný úplne vypratať v deň preberacieho konania podľa Článku VII tejto Zmluvy.
- 5.16 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpisu tejto Zmluvy, zriadiť a udržiavať v platnosti počas celej doby trvania tejto Zmluvy poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poistnú sumu minimálne vo výške zodpovedajúcej celkovej zmluvnej cene za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ predloží kópiu uvedenej poistnej zmluvy alebo iný rovnocenný doklad preukazujúci platnosť poistenia podľa tohto bodu najneskôr pri podpise tejto Zmluvy. Poistná zmluva sa stane súčasťou tejto Zmluvy ako Príloha č.3 tejto Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť zriadiť a/alebo udržiavať poistenie podľa tohto článku, je Objednávateľ oprávnený poistiť zhotovované Dielo na náklady Zhotoviteľa sám.
- 5.17 V prípade vzniku poistnej udalosti týkajúcej sa Diela a/alebo majetku Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný ihneď písomne alebo emailom informovať Objednávateľa a poistiteľa o poistnej udalosti a zabezpečiť všetky dôkazy a iné doklady nevyhnutné k zabezpečeniu poistného plnenia; ďalej je povinný poskytnúť Objednávateľovi a

poistiteľovi všetku súčinnosť. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, pokiaľ ho na to Objednávateľ písomne vyzve, zabezpečiť uvedenie Diela a/alebo majetku Objednávateľa do stavu predchádzajúceho poistnej udalosti na svoje náklady, pokiaľ sa účastníci Zmluvy nedohodnú inak; povinnosť Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu uviesť Dielo a/alebo majetok Objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou nie je dotknutá tým, že poistné plnenie nepokryje náklady na uvedenie Diela a/alebo majetku Objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou a dobou, kedy poistiteľ príslušné poistné plnenie vyplatí.

- 5.18 Ak Zhotoviteľ nesplní povinnosti podľa bodu 5.16 vyššie a dôjde k poškodeniu alebo zničeniu Diela a/alebo majetku Objednávateľa, Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi celú takto vzniknutú škodu bez ohľadu na prípadnú zodpovednosť tretích osôb. To platí aj v prípade odmietnutia alebo čiastočného odmietnutia poistného plnenia zo strany poistiteľa, a to až do výšky, v ktorej škoda nebola pokrytá poistným plnením.
- 5.19 Konštrukčné zmeny a zámény materiálov oproti projektovej dokumentácii možno vykonať len po odsúhlasení zástupcom Objednávateľa a so súhlasom projektanta zapísaním v stavebnom denníku počas kontrolného dňa, resp. po dohode.
- 5.20 Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby nebola spôsobená škoda na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, aby nebolo zasahované do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností.
- 5.21 Zhotoviteľ zodpovedá aj za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku a osôb, ku ktorému dôjde počas vykonávania diela alebo ako jeho dôsledku v rámci plnenia tejto zmluvy.
- 5.22 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak zástupca Objednávateľa so záznamom Zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch (3) pracovných dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky Zhotoviteľa voči zápisom Objednávateľa. Objednávateľ má právo robiť si zo stavebného denníka fotokópie. Okrem stavbyvedúceho a zástupcu Objednávateľa má právo vykonávať zápisy v stavebnom denníku autorský dozor projektanta stavby, ako aj dotknuté orgány štátnej správy.

Článok VI

Funkčné skúšky

- 6.1 Pred odovzdaním Diela alebo logického funkčného celku, je Zhotoviteľ za účasti Objednávateľa prác, povinný vykonať Funkčné skúšky. Na základe Funkčných skúšok musí Zhotoviteľ preukázať, že Dielo alebo logický funkčný celok je spôsobilý a pripravený pre riadnu prevádzku, a že spĺňa všetky požiadavky podľa tejto Zmluvy, jej príloh, technických noriem a iných relevantných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.2 Zhotoviteľ pre účely Funkčných skúšok zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Funkčné skúšky prebehli v súlade so Zmluvou.
- 6.3 Harmonogram Funkčných skúšok Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr však dva (2) pracovné dni pred plánovaným termínom Funkčných skúšok.

- 6.4 Ak Dielo alebo jeho časť nevyhoví Funkčným skúškam, Objednávateľ môže požadovať, aby Zhotoviteľ napravil vady Diela, a aby Zhotoviteľ vykonal opakované Funkčné skúšky za rovnakých podmienok. To sa vzťahuje na ktorúkoľvek časť Funkčných skúšok.
- 6.5 Ak Dielo nevyhoví ani opakovaným Funkčným skúškam, Objednávateľ môže nariadiť ďalšie opakovanie Funkčných skúšok alebo Dielo odmietnuť prevziať a odstúpiť od Zmluvy podľa bodu 12.6.
- 6.6 Odstránenie nedostatkov po neúspešných Funkčných skúškach, resp. úspešné vykonanie opakovaných Funkčných skúšok nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za omeškanie s riadnym dodaním Diela v Lehote plnenia a Objednávateľ nezbavuje nároku na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy.

Článok VII

Preberacie konanie

- 7.1 Preberanie Diela sa uskutoční až po dodaní, osadení, namontovaní, Funkčných skúškach a sprevádzkovaní celého Diela alebo stavieb podľa lokalít v bode 3.1 tejto Zmluvy, prípadne zrealizovaného rozsahu (logického funkčného celku). Zhotoviteľ je povinný k preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:
- (1) Návrh preberacieho protokolu, zápisu o odovzdaní a prevzatí stavby;
 - (2) Osvedčenia o akosti použitých konštrukcií a materiálov;
 - (3) Požadované certifikáty a dokumenty ako súčasť odovzdania predmetu plnenia pre:
 - (a) Každý typ SMART asymetrického svietidla separátne:
 - o Vyhlásenie o zhode CE určeného výrobku v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadeniami vlády Slovenskej republiky č. 127/2016 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite a č. 148/2016 Z.z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu;
 - o Protokol výrobcu LED diód o meraní životnosti LED podľa LM-80 (TM-21 – Reported Lifetime);
 - o Protokol o meraní kriviek svietivosti pre každé dodané svietidlo a každý typ vyžarovacej charakteristiky, vydaný výrobcou;
 - o Eulomdata ku všetkým dodaným svietidlám a vyžarovacím charakteristikám použitých v projekte osvetlenia, vo formáte .ldt;
 - o Technický list výrobcu dodaného svietidla s deklarovanými technickými parametrami a parametrami požadovanými verejným obstarávateľom, s uvedením výrobcu a typu použitých LED diód a uvedením výrobcu a typu napájacieho zdroja svietidla;
 - o Kontrolné výpočty a záverečné meranie v zmysle normy STN EN 13201-4: 2017 (36 0410), Osvetlenie pozemných komunikácií Časť 4 Metódy merania svetelnotechnických vlastností, vrátane vypracovania protokolu o meraní;
 - (b) Pre každý typ SMART sadového svietidla:
 - o Vyhlásenie o zhode CE určeného výrobku v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadeniami vlády Slovenskej republiky č. 127/2016 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite a č. 148/2016 Z.z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu;

- Protokol výrobcu LED diód o meraní životnosti LED podľa LM-80 (TM-21 – ReportedLifetime);
- Protokol o meraní ochrany krytom IP, vydaný akreditovaným laboratóriom alebo skúšobným ústavom;
- Protokol o meraní mechanickej odolnosti IK, vydaný akreditovaným laboratóriom alebo skúšobným ústavom;
- Protokol o meraní fotobiologickej bezpečnosti, buď pri nominálnom príkone dodaného svietidla zhotoviteľom pri dodržaní $PF \geq 0,95$ podľa svetelno-technického výpočtu alebo pri maximálnom príkone tohto svietidla deklarovanom v technickom liste výrobcu pri dodržaní $PF \geq 0,95$, vydaný akreditovaným laboratóriom alebo skúšobným ústavom;
- Protokol o meraní elektromagnetickej kompatibility, buď pri nominálnom príkone dodaného svietidla zhotoviteľom pri dodržaní $PF \geq 0,95$ podľa svetelno-technického výpočtu alebo pri maximálnom príkone tohto svietidla deklarovanom v technickom liste výrobcu pri dodržaní $PF \geq 0,95$, vydaný akreditovaným laboratóriom alebo skúšobným ústavom;
- Protokol o meraní kriviek svietivosti pre každé dodané svietidlo a každý typ vyžarovacej charakteristiky, vydaný výrobcom;
- Eulumdata ku všetkým dodaným svietidlám a vyžarovacím charakteristikám použitých v projekte osvetlenia, vo formáte .ldt;
- Technický list výrobcu dodaného svietidla s deklarovanými technickými parametrami a parametrami požadovanými verejným obstarávateľom, s uvedením výrobcu a typu použitých LED diód a uvedením výrobcu a typu napájacieho zdroja svietidla;
- Kontrolné výpočty a záverečné meranie v zmysle normy STN EN 13201-4: 2017 (36 0410), Osvetlenie pozemných komunikácií Časť 4 Metódy merania svetelnotechnických vlastností, vrátane vypracovania protokolu o meraní;
- (c) Požadované certifikáty a dokumenty ako súčasť odovzdania predmetu plnenia pre každý typ podpíer verejného osvetlenia a priechodov pre chodcov:
 - Vyhlásenie o parametroch na stožiare, doklad o preukázaní zhody výrobku;
 - Technický list výrobcu dodaných stožiarov a výložníkov s deklarovanými technickými parametrami;
- (d) Požadované certifikáty a dokumenty ako súčasť odovzdania predmetu plnenia pre Inteligentné Bezpečné priechody pre chodcov:
 - Vyhlásenie o zhode CE určeného výrobku (jednotlivých zariadení/komponentov), v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia vlády Slovenskej republiky, ak relevantné;
 - Technický list výrobcu systému a jednotlivých zariadení/komponentov, ktoré tvoria jeho súčasť s deklarovanými technickými parametrami;
 - Vyhlásenie, že požadované práce boli realizované podľa v súčasnosti platnej legislatívy;
 - Vyhlásenie, že Dopravné značky - Základná plocha, subplocha, písmo, symbolika a grafika navrhovaných zvislých DZ sú vyrobené a dodané v zmysle platných certifikátov a v súlade s platnými technickými podmienkami ministerstva dopravy
- (4) Projekt skutočného vyhotovenia so zakreslenými prípadnými zmenami, ktoré nie sú znázornené v projektovej dokumentácii a je potrebné ich zapracovanie;
- (5) Porealizačné geodetické zameranie stavby (okrem iného bude obsahovať: samostatnú situáciu s podloženou katastrálnou mapou a situáciu s podloženým polohopisom);
- (6) Stavebný denník;

- (7) Fotodokumentáciu z priebehu stavebných prác zoradenú chronologicky na vhodnom pamäťovom médiu (USB, CD,...);
- (8) Doklad o uložení odpadu;
- (9) Návod na použitie a údržbu;
- (10) Akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov;

Vyššie uvedené prílohy je Zhotoviteľ povinný odovzdať 2x v tlačenej forme, 1x v digitálnej forme (vo formáte „pdf“, porealizačné geodetické zameranie vo formáte: „dgn“, prípadne „dwg“)

- 7.2 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia návrhu preberacieho protokolu Zhotoviteľom spolu so všetkými ostatnými dokumentmi podľa bodu 7.1. Predloženie návrhu preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo dokončené riadne a je pripravené k prebratiu.
- 7.3 Za riadne dokončené Dielo sa považuje Dielo dokončené bez väd a v súlade so Zmluvou, jej prílohami, technickými normami a inými relevantnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Dielo sa bude odovzdávať ako celok, resp. funkčný celok, v lehote podľa článku III tejto Zmluvy.
- 7.4 Do piatich(5) pracovných dní odo dňa začatia preberacieho konania je Objednávateľ povinný:
 - (1) Odovzdať Zhotoviteľovi Objednávateľom schválený návrh preberacieho protokolu, v ktorom Objednávateľ svojim podpisom potvrdí dátum dokončenia Diela v súlade so Zmluvou, jej prílohami, technickými normami a inými relevantnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, s výnimkou drobných väd a nedorobkov, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel, a ktoré Objednávateľ uvedie v schválenom preberacom protokole; alebo
 - (2) Zamietnuť návrh preberacieho protokolu predložený Zhotoviteľom s uvedením väd Diela a prác, ktoré musí Zhotoviteľ odstrániť, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou, jej prílohami, technickými normami a inými relevantnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.5 V prípade, ak Objednávateľ v lehote podľa bodu 7.4 neodovzdá Zhotoviteľovi schválený návrh preberacieho protokolu a ani Zhotoviteľom predložený návrh preberacieho protokolu nezamietne, má sa za to, že Zhotoviteľom predložený návrh preberacieho protokolu bol Objednávateľom schválený k poslednému dňu tejto lehoty. Preberací protokol musí Zhotoviteľ podpísať.
- 7.6 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu vydania preberacieho protokolu podľa tejto Zmluvy zjavné vady zistené v rámci preberacieho konania podľa tohto článku, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, pokiaľ bol preberací protokol vydaný po tomto dátume. Odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia podľa bodu 11.1.
- 7.7 V prípade, ak Objednávateľ vydá preberací protokol podľa bodu 7.4.1 s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie týchto väd a nedorobkov. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady.

- 7.8 O úplnom odstránení väd a nedorobkov podľa bodu 7.7 Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 7.9 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že akákoľvek vada oznámená Zhotoviteľovi po konaní odovzdania Diela a nebola uvedená v súpise zistených väd, sa bude považovať za záručnú opravu po odovzdaní Diela a nie za vadu alebo nedorobok. Odstránenie takýchto väd sa riadi podľa článku VIII a nemá vplyv na celkové odovzdanie diela.

Článok VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude mať počas Záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené.
- 8.2 Záručná doba na Dielo je šesťdesiat (60) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela alebo jeho časti uvedenej v preberacom protokole.
- 8.3 Dielo má vady, ak nie je zhotovené v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve, a ak nezodpovedá podmienkam povolenia vydaného určeným stavebným úradom. Vadou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto Zmluve, v projektovej dokumentácii stavby, v technických normách a v právnych predpisoch. Za vady sa pre účely odovzdania a prevzatia diela považujú aj chýbajúce alebo neúplné doklady, ktoré je Zhotoviteľ povinný doložiť ku dňu odovzdania a prevzatia vykonaných prác a dodávok.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia k Dielu počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce potrebné na odstránenie väd Diela a dokumentácie k Dielu oznámených Objednávateľom.
- 8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.
- 8.6 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany Objednávateľa. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 8.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky a písomne, e-mailom na kontaktné údaje Zhotoviteľa uvedené v bode 15.3.
- 8.8 Na odstránenie väd zistených a reklamovaných Objednávateľom v Záručnej dobe nastúpi Zhotoviteľ v lehote do jedného (1) dňa od nahlásenia Objednávateľom. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný termín na odstránenie vady. Zhotoviteľ je s prihliadnutím na povahu vady povinný odstrániť vadu bezodkladne, najskôr ako je to možné, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne inak.
- 8.9 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 8.10 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela.

- 8.11 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, odstránenie ktorých však neznesie odklad. Úhrada nákladov spojených s odstránením takýchto väd bude dohodnutá oboma zmluvnými stranami dodatočne.
- 8.12 V prípade zistenia väd diela Objednávateľom v záručnej dobe, má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezodplatne a na vlastné náklady a ďalej má povinnosť odstrániť všetky škody, ktoré vady spôsobili. Ak po dohode odstráni vadami spôsobené škody Objednávateľ sám alebo prostredníctvom tretej osoby, je oprávnený Zhotoviteľovi vyúčtovať všetky náklady, ktoré mu v súvislosti s odstránením škôd vznikli. Akákoľvek vada môže byť vyhlásená za odstránenú iba v prípade, že bude Zhotoviteľom odstránená aj všetka škoda, ktorá ňou bola spôsobená.

Článok IX

Prechod vlastníckeho práva

- 9.1 Objednávateľ sa stáva vlastníkom Diela po jeho odovzdaní a zaplatení ceny Diela Zhotoviteľovi.
- 9.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na vykonanie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny za Dielo. Zhotoviteľ je vlastníkom týchto vecí až do odovzdania Diela a jeho zaplatenia s výnimkou zariadení zaplatených Objednávateľom pred ich zabudovaním.

Článok X

Riziko a zodpovednosť

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody vzniknuté jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám v Mieste plnenia Diela, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.
- 10.2 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 10.3 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov návrhu Diela Zhotoviteľom, Dokumentácie k Dielu, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkoľvek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 10.4 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tohto článku za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci podľa bodu 3.3 písmeno c) tejto Zmluvy.

Článok XI

Zmluvné sankcie

- 11.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo Zmluvnej ceny nezrealizovanej časti Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania. Omeškanie trvajúce

viac ako sto dvadsať (120) dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.

- 11.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 11.3 V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akúkoľvek inú povinnosť uvedenú v tejto Zmluve, Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na nápravu takého porušenia s uložením primeranej lehoty na vykonanie nápravy a Zhotoviteľ ani v tejto lehote neodstráni porušenie jeho povinnosti resp. nevykoná nápravu, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- Eur za každý deň, dokiaľ porušenie povinnosti trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 11.4 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dodatočnej lehote podľa bodu 7.7 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a uplatňuje si ju pre každú vadu samostatne.
- 11.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa bodu 8.8 patrí Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,- Eur za každý začatý deň omeškania. Nárokom na zmluvnú pokutu nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej omeškaním v plnej výške.
- 11.6 Zhotoviteľ však nie je v omeškaní po dobu, ktorú nemohol svoju povinnosť splniť následkom okolností, vzniknutých na strane Objednávateľa, alebo vyššou mocou. Obdobne Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou, pokiaľ nemohol svoju povinnosť splniť následkom okolností vzniknutých na strane Zhotoviteľa. Tieto skutočnosti musia byť predložené zápisom, alebo iným preukázateľným materiálom.
- 11.7 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške.
- 11.8 V prípade, ak Zhotoviteľ neukončí dielo z vlastného rozhodnutia podľa tejto zmluvy, Objednávateľ má nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty voči Zhotoviteľovi, a to vo výške 5 000,- eur a zároveň má Objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť. Neukončením diela sa rozumie konanie, ak Zhotoviteľ prestane dielo vykonávať aj napriek tomu, že mu vo vykonávaní diela nič nebráni a toto jeho nekonanie trvá dlhšie ako 30 dní.
- 11.9 Zmluvná pokuta bude uplatnená formou vystavenia faktúry so splatnosťou 30 dní od jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 11.10 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu preukázanej škody, ktorá Objednávateľovi vznikne a ktorú si môže uplatniť v plnej výške popri zmluvnej pokute.

Článok XII

Trvanie a ukončenie Zmluvy

- 12.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

- 12.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 12.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. 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.
- 12.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 12.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:
- a) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v Ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane Zhotoviteľa Dielo nebude vykonané riadne alebo včas,
 - c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu),
 - d) ak nedôjde k úspešnému absolvovaniu Funkčných skúšok, ani pri opakovaných Funkčných skúškach,
 - e) zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi Zmluvu bez súhlasu Objednávateľa,
 - f) Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy je vážne ohrozené,
 - g) v ďalších prípadoch uvedených v Zmluve,
- 12.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní v prípade:
- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 12.8 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako (30) tridsať dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Zhotoviteľ je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 12.9 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

- 12.10 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, okrem nárokov na úhradu už poskytnutého plnenia, spôsobenej škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Objednávateľa na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd.

Článok XIII **Subdodávateľa**

- 13.1 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť plnením (príslušnej časti) Zmluvy svojich subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov je uvedený v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. V zozname subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého subdodávateľa z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak to vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), musí byť subdodávateľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má a koneční užívatelia výhod partnera verejného sektora nesmú byť osobami podľa § 11 od. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, ak táto povinnosť vyplýva z uvedeného zákona a koneční užívatelia výhod partnera verejného sektora nesmú byť osobami podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.
 - b) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť Diela predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),
 - c) Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 13.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 13.2 písm. c) tohto článku Zmluvy a aktualizovaným znením Prílohy č. 2 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr (3) tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 13.2 tohto článku Zmluvy.
- 13.4 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.
- 13.5 Pre vylúčenie pochybností sa účastníci Zmluvy dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve v prípade, ak nový subdodávateľ nemá povinnosť byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora a pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu. V prípade subdodávateľov, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov je potrebné uzatvárať osobitný dodatok k tejto dohode, ktorým účastníci Zmluvy aktualizujú vyhlásenie o subdodávateľoch o údaje o novom subdodávateľovi. V prípade zmeny subdodávateľa, ktorá si vyžaduje formu uzatvorenia samostatného dodatku k

Zmluve podľa tohto bodu sa pri uzatváraní dodatku zároveň vyhlásenie o subdodávateľoch vždy aktualizuje, a to aj o všetkých subdodávateľoch, ktorí boli zmenení postupom podľa tohto bodu bez potreby dodatku tak, aby bolo vyhlásenie o subdodávateľoch v rámci dodatku vždy aktuálne s uvedením všetkých aktuálnych subdodávateľov.

Článok XIV

Protikorupčná doložka

14.1 Na účely tejto protikorupčnej doložky sa rozumie:

- a) **korupciou** ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním vecí všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolaní alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo prospech iných osôb;
- b) **korupčným správaním** konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomoci, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby (tzv. prikrmovanie), sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu;
- c) **spriaznenou osobou** blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca;
- d) **dôvodným podozrením** začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- e) **preukázaním** právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.

14.2 V súvislosti s uzavretím zmluvy a plnení záväzkov na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje, že:

- a) každá osoba konajúca v jeho mene sa zdrží akejkoľvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukoľvek zamestnancovi alebo štatutárnemu orgánu objednávateľa, alebo poslancovi Mestského zastupiteľstva v Košiciach alebo im spriazneným osobám, alebo osobe konajúcej v mene objednávateľa, s cieľom urýchliť bežné činnosti objednávateľa alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzavretí alebo realizácii tejto zmluvy,

- b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákolvek fyzická osoba alebo právnická osoba konajúca v jeho mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s objednávatelom, zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu, alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu obcianskalinka@kosice.sk,
- c) v prípade, keď ho objednávatel upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je zhotoviteľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov. Objednávatel môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie objednávatela od zmluvy,
- d) v prípade, keď sa preukáže, že zhotoviteľ sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy, objednávatel je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávatela od tejto zmluvy, ak nebolo dohodnuté inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak sa preukáže jeho porušenie ustanovení tejto doložky, odškodní objednávatela v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto protikorupčnej doložky.

Článok XV

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 15.1 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. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou, tzn. akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou, si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučenej zásielky. V prípade, že si Zmluvná strana neprevezme písomnosť zasielanú doporučenou poštou a uloženú na pošte v odbernej lehote, písomnosť sa považuje za doručенú tretím dňom po vrátení písomnosti odosielateľovi, aj keď sa adresát o obsahu uloženej písomnosti nedozvedel. Pre operatívnu komunikáciu Zmluvných strán sa môže využívať forma elektronickej komunikácie, napr. v podobe emailu, pričom platia údaje určené pre elektronicnú komunikáciu podľa bodu 15.3 tejto Zmluvy, pre odstránenie pochybností takouto formou nie je prípustná komunikácia týkajúca sa ukončenia platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra, takéto doručenie je možné výlučne v bežných úradných hodinách.

15.3 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za elektronickú komunikáciu v súvislosti s touto Zmluvou takto:

a) za Objednávateľa:

meno:

tel:

e-mail:

za Zhotoviteľa:

meno:

tel:

e-mail:

15.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží jeden (1) rovnopis.

15.5 Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu týkajúcu sa jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, obchodného mena, sídla alebo miesta podnikania, predmetu činnosti súvisiaceho s vykonávaním Diela, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, vstup do likvidácie, začatie exekučného konania na majetok Zhotoviteľa a začatie konkurzného konania a reštrukturalizačného konania podľa Zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii, a to v lehote najneskôr 5 dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej plnením v čase, kedy mu Objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto zmluvy, Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného Objednávateľom podľa tejto Zmluvy a za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je počas trvania zmluvy povinný ihneď písomne oznámiť objednávateľovi dátum registrácie a dátum zrušenia registrácie platiteľa DPH.

15.6 Zmluvné strany sa dohodli, že bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany nie je možné realizovať postúpenie pohľadávok vzniknutých z tejto Zmluvy na tretiu osobu. Porušenie tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán sa považuje za hrubé porušenie tejto zmluvy a zároveň zakladá právo druhej zmluvnej strany voči zmluvnej strane, ktorá zmluvu porušila, na zmluvnú pokutu vo výške 100% nominálnej hodnoty postúpenej pohľadávky.

15.7 Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy; možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa bez jeho súhlasu.

15.8 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, a to za predpokladu, že sa nezmenia záväzky Zhotoviteľa, ku ktorým sa zaviazal v Ponuke. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

15.9 Ak niektoré ustanovenia Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto

ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim Právnomu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

15.10 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 vlastnoručným podpisom.

15.11 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:

- Príloha č. 1a – Výkaz-výmer- ulica Palárikova 2-10
- Príloha č. 1b – Výkaz-výmer- ulica Jantárová
- Príloha č. 1c – Výkaz-výmer - ulica Staničné námestie
- Príloha č. 1d – Výkaz-výmer - ulice Ázijská trieda-Európska trieda
- Príloha č. 1e – Výkaz-výmer - ulica Ázijská trieda
- Príloha č. 2 – Zoznam Subdodávateľov
- Príloha č. 3 – Poistná zmluva

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Košiciach, dňa: 04.10.2024

V Košiciach, dňa: 01.10.2024

Ing. Jaroslav Polaček
Primátor

Martin Tkáč
konateľ

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Doplnenie svetelných bodov v lokalite MČ Košice - Juh

Objekt: Doplnenie svetelných bodov v lokalite MČ Košice – Juh, ul. Palárikova 2-10

Projektant:

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: PROGRES MT s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Košice

Dátum: 30.8.2024

	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena / MJ bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
--	----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

M Práce a dodávky M**21-M Elektromontáže**

	1	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne do D 80 mm	m	140,00	1,20	168,00	201,60
MAT	2	2861118400	Chránička (KF 090 050) Dvn = 41mm, alebo ekvivalent	bm	140,00	1,20	168,00	201,60
	3	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V do 4x25	m	150,00	1,99	298,50	358,20
MAT	4	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-j 4x16	m	150,00	2,78	417,00	500,40
	5	210100252	Ukončenie celoplast. káblov zmršť. záklpkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	10,00	4,50	45,00	54,00
MAT	6	2830165500	zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512, alebo ekvivalent	ks	10,00	3,00	30,00	36,00
	7	210202008	Montáž pouličného svetidla SMART LED do výšky 6m (vrátane montážnej pološiny)	ks	6,00	34,60	207,60	249,12
MAT	8	3480149800	Svietidlo uličné SMART LED na stĺp, 3000 K, max. 40W, min. IP65, min. IK10, min. 140 lm/W, v zmysle PD, podľa technickej špecifikácie	ks	6,00	572,00	3 432,00	4 118,40
	9	34000025	Montáž stožiaru do výšky 6m - doprava, montáž, osadenie do základu, zatiahnutie káblov	ks	5,00	175,00	875,00	1 050,00
MAT	10	3160117200	Stožiar STK60/60/3K12(ELV) kužeľový do zeme vrátane zmršťovacej hadice RDK, alebo ekvivalent	ks	4,00	417,00	1 668,00	2 001,60
MAT	11	3160117200	Stožiar STK76/60/3K12(ELV) kužeľový do zeme vrátane zmršťovacej hadice RDK, alebo ekvivalent	Kus	1,00	424,00	424,00	508,80
	12	34500030	Montáž redukcie do výšky 6-8m	ks	1,00	41,30	41,30	49,56
MAT	13	1	Redukcia 76/60	Kus	1,00	113,40	113,40	136,08
	14	34500030	Montáž výložníka do výšky 6-8m	ks	1,00	41,30	41,30	49,56
MAT	15	1	Výložník-2ramenný/0,5m 90° V2T-05-76-90° (α=5°) - priamy bez navýšenia alebo ekvivalent	Kus	1,00	159,40	159,40	191,28
	16	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	4,00	39,00	156,00	187,20
MAT	17	3570232400	Poistková stožiarová rozvodnica 1 okruh	ks	4,00	32,30	129,20	155,04
	18	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 2 okruhy	ks	1,00	59,00	59,00	70,80
MAT	19	3570232400	Poistková stožiarová rozvodnica 2 okruhy	ks	1,00	42,50	42,50	51,00
	20	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	140,00	2,50	350,00	420,00
MAT	21	3540406500	HR-Svorka SR 02, alebo ekvivalent	ks	10,00	1,45	14,50	17,40
MAT	22	3540406300	HR-Svorka SP 1, alebo ekvivalent	ks	5,00	4,30	21,50	25,80
MAT	23	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm 1,06 m/kg	kg	138,00	3,00	414,00	496,80
MAT	24	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	150,00	1,25	187,50	225,00
	25		Zaústenie včítane zapojenia kábla do existujúceho stĺpu	ks	1,00	45,00	45,00	54,00
	26		Zaústenie chráničky HDPE 12/8 optika do existujúceho stĺpu	ks	1,00	25,00	25,00	30,00
	27	210810005	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKY/m 750 V 3x1.5	m	40,00	0,90	36,00	43,20
MAT	28	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	40,00	0,94	37,60	45,12
	29	210192722	Označovací štítok pre káble	ks	10,00	0,20	2,00	2,40
MAT	30	3543800100	Označovací štítok káblový	Kus	10,00	0,20	2,00	2,40
	31	21-M	Podružný materiál	%	5,00	648,80	32,44	38,93
	32	MN	Nosný materiál-stratne	%	5,00	1 036,60	51,83	62,20
	33	MSD	Mimostavenisková doprava	%	6,00	5 089,80	305,39	366,47

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

	34	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	km	0,125	250,00	31,25	37,50
	35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky 50-100mm - chodník 2m	m	20,00	3,40	68,00	81,60

Príloha c. 1a - Vykaz-vymer - ulica Palarikova 2-10

	36	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky 50-100 mm	m	20,00	4,60	92,00	110,40
	37	113107142	Odstránenie asfaltového krytu hrúbky nad 50mm do 100mm	m2	10,00	11,20	112,00	134,40
	38	961043111	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm,	m2	10,00	23,80	238,00	285,60
	39	979081111	Odvoz výkopu-sutiny na skládku do 1km	t	2,20	22,50	49,50	59,40
	40	979081121	Odvoz výkopu-sutiny na skládku - príplatok za každý ďalší km	t	2,20	14,50	31,90	38,28
	41	979089012	Poplatok za skladovanie	t	2,20	15,00	33,00	39,60
	42	275313821	Vyspravenie krytu z betónu	m2	10,00	23,80	238,00	285,60
	43	572942112	Vyspravenie krytu z asfaltobetónu	m2	10,00	27,70	277,00	332,40
	44	460050704	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemine triedy 4 (0,34m3 stĺp+nepresnosť výkopu=0,4m3/stĺp) + vysprávka chodníka	m3	2,00	72,00	144,00	172,80
	45	94600 17	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia do výšky 4-6m	ks	5,00	120,00	600,00	720,00
MAT	46	5893230700	Betón B-15 cem. portl., fr. do 22mm, spr. nad 100mm	m3	2,50	105,00	262,50	315,00
MAT	47	5922150200	Rúra kanalizačná korug. 200x1000	ks	5,00	28,00	140,00	168,00
	48	460200154	Hĺbenie káblvej ryhy 50 cm širokej a 1230 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	125,00	16,20	2 025,00	2 430,00
	49	132201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh 20%	m	40,00	5,05	202,00	242,40
	50	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	125,00	1,50	187,50	225,00
MAT	51	5831214500	Piesok/štrk/drvina vápencová zmes 0-4 vrátane dopravy	t	10,80	14,50	156,60	187,92
	52	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	125,00	0,50	62,50	75,00
MAT	53	2830002000	Fólia červená v m	m	125,00	0,45	56,25	67,50
	54	460560154	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50cm širokej, do 120cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	125,00	8,50	1 062,50	1 275,00
	55	460620014	Provizórna úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodorovnej hladiny	m2	62,50	2,50	156,25	187,50

OST

Ostatné

	56	HZS000414	Porealizačné geodetické zameranie - 1x dig.,3x analog.	sub.	1,00	350,00	350,00	420,00
	57	HZS000414	Vyžiadanie vyjadrení dotknutých organizácií a vytýčenie IS	sub.	1,00	289,00	289,00	346,80
	58	HZS-P1	Porealizačná projektová dokumentácia	sub.	1,00	495,00	495,00	594,00
	59	HZS-P2	Záverečné merania osvetlenia a vypracovanie protokolu z merania	sub.	1,00	500,00	500,00	600,00
	60	HZS-001	Revízie a vypracovanie revízných správ	sub.	1,00	450,00	450,00	540,00
Celková cena							18 309,71 €	21 971,65 €

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov v lokalite MČ Košice – Juh

Objekt: MČ Košice - Juh, ul. Jantárová, priechod č. 6 (Fibichova - Palárikova)

Projektant:

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: PROGRES MT s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 30.8.2024

	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena / MJ bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
--	----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

	1	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	0,225	21,62	4,86	5,84
	2	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	0,400	69,19	27,68	33,21
	3	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,625	3,98	2,49	2,99
	4	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,500	0,37	2,78	3,33
	5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,250	30,00	37,50	45,00

2

Zakladanie

	6	275313711.S	Betón základových páteí, prostý tr. Č 25/30	m3	0,675	136,60	92,21	110,65
--	---	-------------	---	----	-------	--------	-------	--------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

	7	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	200,00	400,00	480,00
MAT	8	404410000535P	Dopravná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími min. 200mm, Zn lisovaná, rozmerov 1000mm x 750mm, RA1, P3, E2, SP1, vrátane montážnej súpravy, podľa PD	ks	2,000	500,00	1 000,00	1 200,00
	9	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,006	16,72	0,10	0,12
	10	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,084	0,50	0,04	0,05

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

	11	210010090.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	2,000	1,20	2,40	2,88
MAT	12	345710005600.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 50 mm	m	2,000	1,20	2,40	2,88
	13	210100015.S	Ukončenie vodičov v rozvodnici do 35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	16,000	4,38	70,08	84,10
	14	210201853.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	2,000	175,00	350,00	420,00
MAT	15	348370003000P1	Stožiar osvetľovaci oceľový kužeľový votknutý do zeme, výška 6m, vrátane zmršťovacej hadice RDK, žiarovo zinkovaný, podľa technickej špecifikácie	ks	1,000	417,00	417,00	500,40
MAT	16	348370003000P3	Stožiar oceľový so zemným koncom, výška=3m, podľa projektovej dokumentácie	ks	1,000	417,00	417,00	500,40
	17	210204202.S	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	4,000	39,00	156,00	187,20
MAT	18	ERS000005902P	Rozvodnica poistková EKM-2072-2D2-4X35-I pre verejné osvetlenie, alebo ekvivalent	ks	2,000	104,00	208,00	249,60
MAT	19	EPO000000010	Poistka patrónová DII DZ E27 2312103 6A 500V gG/rýchla	ks	1,000	0,95	0,95	1,14
MAT	20	ERS000002927P1	Rozvodnica SS O.50.4/2, vrátane dvoch poistiek 6A - pre verejné osvetlenie, alebo ekvivalent	ks	2,000	58,00	116,00	139,20
	21	210204204.S	Elektrovýstroj stožiaru 4 okruhy	ks	1,000	65,00	65,00	78,00
MAT	22	ERS000002927P2	Rozvodnica SR 484-14 Z/U, IP20 - pre verejné osvetlenie, alebo ekvivalent	ks	1,000	57,00	57,00	68,40
MAT	23	EPO000000337	Poistka patrónová D01 E14 2211003 6A 400V gG/gL	ks	4,000	1,01	4,04	4,85
	24	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	37,000	2,50	92,50	111,00
MAT	25	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	23,127	3,00	69,38	83,26

Príloha c. 1b - Vykaz-výmer - ulica Jantarova

	26	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,45	2,90	3,48
MAT	27	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1, alebo ekvivalent	ks	2,000	0,86	1,72	2,06
	28	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03, alebo ekvivalent	ks	2,000	2,50	5,00	6,00
MAT	29	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A, alebo ekvivalent	ks	2,000	1,40	2,80	3,36
	30	210411066.SP	Montáž detekčného zariadenia na stožiar	ks	2,000	85,00	170,00	204,00
MAT	31	404610002000.S	Video-detekčné zariadenie, podľa technickej špecifikácie	ks	2,000	385,00	770,00	924,00
	32	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	15,000	0,85	12,75	15,30
MAT	33	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	15,450	0,94	14,52	17,43
	34	210902215.SP	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 KV 4x35 pre vonkajšie práce	m	40,000	1,99	79,60	95,52
MAT	35	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	41,200	5,20	214,24	257,09
	36	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	15,000	1,25	18,75	22,50
	37	210962085.S	Demontáž výzbroja stožiarov pre 2 okruhy	ks	2,000	25,00	50,00	60,00
	38	210962086.S	Demontáž výzbroja stožiarov pre 3 okruhy	ks	1,000	25,00	25,00	30,00
36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							0,00	0,00
	39	360190012.SP	Montáž riadiacej jednotky detekcie na stožiar - rozvádzač riadiacej jednotky, káblové prepojenie, integrácia, spustenie a uvedenie systému do prevádzky	ks	3,000	1 850,00	5 550,00	6 660,00
MAT	40	357120022100.SP	Riadiaca jednotka detekcie s akumulátorom a montážnou súpravou vrátane káblových prepojení na značku a detektor, podľa PD a technickej špecifikácie	ks	3,000	2 850,00	8 550,00	10 260,00
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							0,00	0,00
	41	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,034	1 109,00	37,71	45,25
	42	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	ks	34,000	3,92	133,28	159,94
	43	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117, alebo ekvivalent	kg	0,850	10,28	8,74	10,49
	44	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	34,000	17,17	583,78	700,54
	45	460400051.S	Paženie jám o pôdorysnej ploche do 10 m2, hĺbky do 200 cm	ks	1,000	132,39	132,39	158,87
	46	605110001300.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť II	m3	0,550	294,20	161,81	194,17
	47	605120000200.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť II	m3	0,610	310,20	189,22	227,07
	48	460400151.S	Odstánenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m2 hĺbky do 2 m	ks	1,000	75,00	75,00	90,00
	49	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	68,000	1,90	129,20	155,04
	50	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	7,072	14,50	102,54	123,05
	51	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	34,000	0,60	20,40	24,48
	52	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	34,000	0,45	15,30	18,36
	53	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	34,000	3,67	124,78	149,74
	54	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	12,000	3,55	42,60	51,12
HSZ Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00	0,00
	55	HZS000113.SP	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexné vyskúšanie	hod	16,000	25,03	400,48	480,58
	56	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	28,40	454,40	545,28
	57		Dočasné dopravné značenie - 2 sety	hod	48,000	7,20	345,60	414,72
OST Ostatné							0,00	0,00
	46	OST000414	Porealizačné geodetické zameranie - 1x dig.,3x analog.	sub.	1,00	350,00	350,00	420,00
	47	OST000414	Vyžiadanie vyjadrení dotknutých organizácií a vytýčenie IS	sub.	1,00	289,00	289,00	346,80
	48	OST-P1	Porealizačná projektová dokumentácia	sub.	1,00	495,00	495,00	594,00
	49	OST-P2	Záverečné merania osvetlenia a vypracovanie protokolu z merania	sub.	1,00	500,00	500,00	600,00
	50	OST-001	Revízie a vypracovanie revíznych správ	sub.	1,00	450,00	450,00	540,00
Celková cena							24 103,91 €	28 924,70 €

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov v lokalite MČ Košice – Staré Mesto

Objekt: MČ Košice - Staré Mesto, Staničné námestie, priechod č.26 (smer Mestský park)

Projektant:

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: PROGRES MT s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Košice

Dátum: 30.8.2024

	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena / MJ bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
--	----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

	1	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1,050	28,27	29,68	35,62
	2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,050	7,78	8,17	9,80
	3	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1,000	3,07	3,07	3,68
	4	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	0,800	69,19	55,35	66,42
	5	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,800	3,98	3,18	3,82
	6	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9,600	0,37	3,55	4,26
	7	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,600	30,00	48,00	57,60

2

Zakladanie

	8	275313821.S	Betónovanie základových pátiiek, betón prostý	m3	0,900	13,58	12,22	14,67
MAT	9	589310005800.S	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	0,909	121,80	110,72	132,86

5

Komunikácie

	10	572943111.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 do 40 mm	m2	1,050	32,50	34,13	40,95
	11	572943111.SP	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	1,050	32,50	34,13	40,95
	12	573111113.S	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	1,050	1,39	1,46	1,75

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

	13	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	200,00	400,00	480,00
MAT	14	404410000535P	Dopravná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími, Zn lisovaná, rozmerov 1000mm x 750mm, RA1, P3, E2, SP1, vrátane montážnej súpravy, podľa PD	ks	2,000	500,00	1 000,00	1 200,00
	15	917732112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	1,000	10,56	10,56	12,67
MAT	16	592170001400.S	Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný	ks	2,020	2,65	5,35	6,42
	17	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,005	139,52	0,70	0,84
	18	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,276	16,72	4,61	5,54
	19	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,864	0,50	1,93	2,32
	20	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,141	67,00	9,45	11,34
	21	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,131	90,00	11,79	14,15

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

	22	210010090.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	8,000	1,20	9,60	11,52
--	----	-------------	--	---	-------	------	------	-------

Príloha c. 1c - Vykaz-vymer - ulica Stanicne namestie

MAT	23	345710005600.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 50 mm	m	8,000	1,20	9,60	11,52
	24	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	12,000	1,37	16,44	19,73
	25	210100015.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	16,000	4,38	70,08	84,10
MAT	26	345720005100.S	Dutinka lisovacia DI 35-16 izolovaná, alebo ekvivalent	ks	16,000	0,18	2,88	3,46
MAT	27	354310013500.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 35 Al 617080, alebo ekvivalent	ks	16,000	1,10	17,60	21,12
	28	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	4,000	7,68	30,72	36,86
MAT	29	343430001600.S	Teplom zmrašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWMT bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm	m	4,000	3,00	12,00	14,40
MAT	30	343430004100.S	Bužírka zmrašťovacia 4,8x2,4 mm, dĺžka 1 m	ks	4,000	0,51	2,04	2,45
MAT	31	345840000716.S	Teplom zmrašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom, alebo ekvivalent	ks	4,000	1,72	6,88	8,26
	32	210101362.S	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1 kV (25-70 mm2), pre vonkajšie práce	ks	4,000	8,59	34,36	41,23
MAT	33	345810005400.S	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0031 25-70, alebo ekvivalent	ks	4,000	22,10	88,40	106,08
	34	210201810.S	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, SMART LED	ks	2,000	22,89	45,78	54,94
MAT	35	348370001400P1	Svetidlo asymetrické SMART LED na stĺp, 5700 K, max. 140W, min. IP65, min. IK08, min. 140 lm/W, v zmysle PD, podľa technickej špecifikácie	ks	2,000	734,00	1 468,00	1 761,60
	36	210201853.S	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	2,000	175,00	350,00	420,00
MAT	37	348370003000P1	Stožiar osvetľovací oceľový kužeľový votknutý do zeme, výška 6m, vrátane zmršťovacej hadice RDK, žiarovo zinkovaný, podľa technickej špecifikácie	ks	2,000	417,00	834,00	1 000,80
	38	210204103.S	Montáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	44,58	89,16	106,99
MAT	39	316770003000P1	Výložník zinkový jednoramenný, vyloženie 3 m	ks	2,000	181,80	363,60	436,32
	40	210204201.S	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000	27,64	27,64	33,17
MAT	41	ERS000002927P	Rozvodnica SS O.50.4/1, vrátane jednej poistky 6A - pre verejné osvetlenie, alebo ekvivalent	ks	1,000	56,00	56,00	67,20
	42	210204202.S	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	2,000	59,00	118,00	141,60
MAT	43	ERS000005902P	Rozvodnica poistková EKM-2072-2D2-4X35-I pre verejné osvetlenie, alebo ekvivalent	ks	2,000	104,00	208,00	249,60
	44	210120101.S	Poistkový patrón montáž do 63 A, vrátane dotykového krúžku	ks	4,000	1,11	4,44	5,33
MAT	45	EPO000000010	Poistka patrónová DII DZ E27 2312103 6A 500V gF rýchla	ks	4,000	1,01	4,04	4,85
	46	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	25,000	2,50	62,50	75,00
MAT	47	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,750	3,00	71,25	85,50
	48	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	12,000	1,82	21,84	26,21
MAT	49	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	7,500	2,80	21,00	25,20
	50	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,45	2,90	3,48
MAT	51	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1, alebo ekvivalent	ks	2,000	2,20	4,40	5,28
	52	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	1,000	3,58	3,58	4,30
MAT	53	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou, alebo ekvivalent	ks	1,000	1,21	1,21	1,45
	54	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	2,51	15,06	18,07
MAT	55	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A, alebo ekvivalent	ks	6,000	1,41	8,46	10,15
	56	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	3,000	3,58	10,74	12,89
MAT	57	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01, alebo ekvivalent	ks	3,000	1,82	5,46	6,55
	58	210222280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT, pre vonkajšie práce	m	3,000	18,04	54,12	64,94
MAT	59	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m, alebo ekvivalent	ks	3,000	35,00	105,00	126,00
	60	210411066.SP	Montáž video-detekčného zariadenia na stožiar	ks	2,000	85,00	170,00	204,00
MAT	61	404610002000.SP	Video-detekčné zariadenie, podľa technickej špecifikácie	ks	2,000	385,00	770,00	924,00
	62	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	36,000	0,94	33,84	40,61
MAT	63	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	37,080	0,94	34,86	41,83
	64	210902193.S	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AYKYz 0,6/1 kV 4x35	m	50,000	1,99	99,50	119,40

Príloha c. 1c - Vykaz-vymer - ulica Stanicne namestie

MAT	65	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AKY 4x35 mm2	m	51,500	5,20	267,80	321,36
	66	210950201.S	Pripílatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	50,000	0,43	21,50	25,80
	67	210962084.S	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	1,000	22,49	22,49	26,99

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení**36-M**

	68	360190012.SP	Montáž riadiacej jednotky video-detekčného zariadenia na stožiar - rozvádzač riadiacej jednotky, káblové prepojenie, integrácia, spustenie a uvedenie systému do prevádzky	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	4 440,00
MAT	69	357120022100.SP	Riadiaca jednotka video-detekčného zariadenia, s akumulátorom a montážnou súpravou vrátane káblových prepojení na značku a detektor, podľa technickej špecifikácie	ks	2,000	2 850,00	5 700,00	6 840,00

46-M**Zemné práce pri extr.mont.prácach**

	70	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,041	1 109,00	45,47	54,56
	71	583830000500.S	Značka meračská povrchová M1 z vyvretých hornín	ks	41,000	3,92	160,72	192,86
	72	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117, alebo ekvivalent	kg	1,025	10,28	10,54	12,64
	73	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	0,800	55,90	44,72	53,66
	74	460050602.SP	Výkop jamy, ručný, (vč.čerp.vody), v zemine tr. 3-4 (štart a cieľ jama)	m3	10,500	55,90	586,95	704,34
	75	460120002.SP	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3-4 (štart a cieľ jama)	m3	10,500	14,41	151,31	181,57
	76	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	6,000	12,88	77,28	92,74
	77	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	17,17	343,40	412,08
	78	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,260	0,31	0,39	0,47
	79	460300202.S	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šacht, sypké steny	m	15,000	17,58	263,70	316,44
	80	460400051.S	Paženie jám o pôdorysnej ploche do 10 m2, hĺbky do 200 cm	ks	4,000	132,39	529,56	635,47
	81	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,200	329,93	725,85	871,02
	82	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,440	350,93	856,27	1 027,52
	83	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	80,000	1,00	80,00	96,00
	84	460400151.S	Odstránenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m2 hĺbky do 2 m	ks	4,000	75,00	300,00	360,00
	85	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vstvy 10 cm	m	40,000	1,95	78,00	93,60
	86	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,160	14,50	60,32	72,38
	87	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,69	13,80	16,56
	88	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	20,000	0,45	9,00	10,80
	89	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	6,000	1,60	9,60	11,52
	90	2861131300P	HDPE chránička, veľmi vysoká pevnosť hladká vnútorný d=50 s príslušenstvom (koncovky, spojky)	m	6,000	14,80	88,80	106,56
	91	460510101.S	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 110 mm	m	15,000	10,15	152,25	182,70
	92	2861131300P	HDPE chránička, veľmi vysoká pevnosť hladká vnútorný d=50 s príslušenstvom (koncovky, spojky)	m	15,000	14,80	222,00	266,40
	93	675130000300	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,145	4,15	0,60	0,72
	94	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	6,000	2,68	16,08	19,30
	95	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	3,67	73,40	88,08
	96	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	5,250	3,55	18,64	22,37

HSZ**Hodinové zúčtovacie sadzby**

	97	HZS000113P	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexné vyskúšanie, meranie osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní osvetlenia	hod	16,000	25,00	400,00	480,00
	98	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykonanie revízie. Vyhotovenie revíznej správy	hod	16,000	28,44	455,04	546,05
	99		Dočasné dopravné značenie - 2 sety	hod	48,000	7,20	345,60	414,72

Príloha c. 1c - Vykaz-výmer - ulica Stanicne namestie

OST		Ostatné					
46	OST000414	Porealizačné geodetické zameranie - 1x dig.,3x analog.	sub.	1,00	350,00	350,00	420,00
47	OST000414	Vyžiadanie vyjadrení dotknutých organizácií a vytýčenie IS	sub.	1,00	289,00	289,00	346,80
48	OST-P1	Porealizačná projektová dokumentácia	sub.	1,00	495,00	495,00	594,00
49	OST-P2	Záverečné merania osvetlenia a vypracovanie protokolu z merania	sub.	1,00	500,00	500,00	600,00
50	OST-001	Revízie a vypracovanie revíznych správ	sub.	1,00	450,00	450,00	540,00
					Celková cena	25 068,09 €	30 081,71 €

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov v lokalite MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce

Objekt: MČ Košice - Sídliisko Ťahanovce, ul. Ázijská trieda-Európska trieda, priechod č.1, (Bruselská - Berlínska)

Projektant:

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: PROGRES MT s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Košice

Dátum: 30.8.2024

	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena / MJ bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
--	----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

Dodávka MAT - Technológia bezpečného priechodu

1

MAT	1	MAT 1.1	Riadiaca jednotka video-detekčného zariadenia, s akumulátorom a montážnou súpravou vrátane káblových prepojení na značku a detektor, podľa technickej špecifikácie	ks	2,00	1 425,00	2 850,00	3 420,00
MAT	2	MAT 1.1	Konzola pre úchyt Riadiacej jednotky	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
MAT	3	MAT 1.1	Video-detekčné zariadenie, podľa technickej špecifikácie	ks	2,00	385,00	770,00	924,00
MAT	4	MAT 1.1	Konzola pre úchyt video-detekčného zariadenia	ks	2,00	65,00	130,00	156,00
MAT	5	MAT 1.2	Dopravná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími min. 200mm, Zn lisovaná, rozmerov 1000mm x 750mm, RA1, P3, E2, SP1, vrátane montážnej súpravy, podľa PD	ks	2,00	500,00	1 000,00	1 200,00
MAT	6	MAT 1.3	Svietidlo asymetrické SMART LED na stĺp, 5700 K, max. 58W, min. IP65, min. IK08, min. 140 lm/W, v zmysle PD, podľa technickej špecifikácie	ks	2,00	594,00	1 188,00	1 425,60
MAT	7	MAT 1.4	Konzola pre úchyt svetidla/Výložníka	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
MAT	8	MAT 1.5	Asymetrické nasvietenie priechodu - Kábel 3x1,5 v dĺžke 15,0m	ks	2,00	30,00	60,00	72,00
MAT	9	MAT 1.6	Rúrový stožiar pre asymetrické nasvietenie priechodu 114/60/3K12-I-Z, podľa PD, v zmysle technickej špecifikácie, alebo ekvivalent	ks	2,00	624,20	1 248,40	1 498,08
MAT	10	MAT 1.7	Výložník pre asymetrické nasvietenie priechodu pre V1T-OP-25-114-Z alebo ekvivalent	ks	2,00	200,00	400,00	480,00
MAT	11	MAT 1.8	BA V-2 U-GD KK 2/4, alebo BA V-2U-GD-KK 2/5 na CYKY 5x25, alebo ekvivalent	ks	1,00	65,00	65,00	78,00
MAT	12	MAT 1.9	Chránička KOPOFLEX 50, alebo ekvivalent	m	15,00	1,20	18,00	21,60
MAT	13	MAT 1.10	Stožiarová svorkovnica EKM 2x E27 vrátane istenia a DIN lišta	ks	2,00	104,00	208,00	249,60
MAT	14	MAT 1.11	Kábel AYKY 4x16	m	10,00	2,78	27,80	33,36
MAT	15	MAT 1.12	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,00	0,94	28,20	33,84
MAT	16	MAT 1.13	Kábel CYKY-J 5x10	m	17,00	11,16	189,72	227,66
MAT	17	MAT 1.14	Uzemnenie stožiara - FeZn 10, SP1, SS svorky, gumosfalt, teplom zmršťiteľňa bužírka ŽŽ	set	2,00	165,00	330,00	396,00

2

Montáž

Technológia bezpečného - inteligentného priechodu pre chodcov s detekciou

M22

prítomnosti chodca

	18	MONT 2.1	Riadiaca jednotka video-detekčného zariadenia na stožiar - rozvádzač riadiacej jednotky, káblové prepojenie, integrácia, spustenie a uvedenie systému do prevádzky	ks	2,00	250,00	500,00	600,00
	19	MONT 2.2	Konzola pre úchyt Riadiacej jednotky	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
	20	MONT 2.3	Video-detekčné zariadenie na stožiar	ks	2,00	85,00	170,00	204,00
	21	MONT 2.4	Konzola pre úchyt video-detekčného zariadenia	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
	22	MONT 2.5	Dopravná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími min. 200mm	ks	2,00	90,00	180,00	216,00
	23	MONT 2.6	Svietidlo asymetrické SMART LED na stĺp	ks	2,00	35,00	70,00	84,00
	24	MONT 2.7	Konzola pre úchyt svetidla/Výložníka	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
	25	MONT 2.8	Asymetrické nasvietenie priechodu - Kábel 3x1,5 v dĺžke 15,0m	ks	2,00	30,00	60,00	72,00
	26	MONT 2.9	Rúrový stožiar	ks	2,00	175,00	350,00	420,00
	27	MONT 2.10	Výložník pre asymetrické nasvietenie priechodu, 3-4m	ks	2,00	85,00	170,00	204,00

Príloha c. 1d - Vykaz-vymer - ulice Azijska trieda-Europaska trieda

28	MONT 2.11	Stožiarová svorkovnica EKM 2x E27 vrátane istenia a DIN lista	ks	2,00	39,00	78,00	93,60
29	MONT 2.12	Montáž káblovej spojky odbočenej	ks	1,00	85,00	85,00	102,00
30	MONT 2.13	Chránička KOPOFLEX 50 alebo ekvivalent	ks	2,00	1,20	2,40	2,88
31	MONT 2.14	Pancierová trúbka 3m	m	15,00	35,00	525,00	630,00
32	MONT 2.15	Kábel AYKY 4x16	m	10,00	1,99	19,90	23,88
33	MONT 2.16	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,00	0,90	27,00	32,40
34	MONT 2.17	Kábel CYKY-J 5x10	m	17,00	1,20	20,40	24,48
35	MONT 2.18	Uzemnenie stožiarov VO_BP FeZn vedenie 10mm (vrátane zemných prác)	set	2,00	85,00	170,00	204,00

3

Zemné práce

**Technológia bezpečného - inteligentného
priechodu pre chodcov s detekciou
prítomnosti chodca.**

M46

36	M46 3.1	Zeleň - pátko pre stožiar výložníkový 1,0x1,0x1,5: Výkopy jamy, montáž rúry PVC DN 315 s fixovaním a výrez. otvorom, montáž chráničky PVC DN 63 (kopoflex), debnenie pátky VO, obsyp pátky, terénne úpravy okolia - betón pátky stožiaru výložníkového vrátane materiálu, - chránička PVC DN 63 (kopoflex) 1m - dodávka, - PVC. rúra 315/ 1,5 m - dodávka.	ks	1,00	490,00	490,00	588,00
37	M46 3.2	Asfalt - pátko pre stožiar výložníkový 1,0x1,0x1,5: Rezanie asfaltu, vybúranie podkladu vrstvy 10cm, Výkopy jam v triede zeminy 4-5 , montáž rúry PVC DN 315 s fixovaním a výrez. otvorom, montáž chráničky PVC DN 63 (kopoflex), debnenie pátky VO, obsyp pátky, beto podkladový, asfaltovanie povrchu - betón pátky stožiaru výložníkového vrátane materiálu, - chránička PVC DN 63 (kopoflex) 1m - dodávka, - PVC. rúra 315/ 1,5 m - dodávka. - asfalt	ks	1,00	850,00	850,00	1 020,00
38	M46 3.3	Jama pretlak - 2x1x1,5m (d x š x h) Výkopy jamy, zásyp jamy, hutnenie, montáž výstražnej fólie resp. KPL dosky	ks	2,00	155,00	310,00	372,00
39	M46 3.4	Pretlačanie riadené, presun techniky a výkon pretlaku, spracovanie záznamu polohy pretlaku	m	11,00	150,00	1 650,00	1 980,00
40	M46 3.5	Ryha zeleň, 35x80cm, tr zeminy 3, výkop ryhy, montáž kábla, zatiahnutie do chráničky, montáž pieskového lôžka, montáž výstražnej fólie, pokládka zemiacích vedení FeZn, hutnenie výkopu	m	6,00	35,00	210,00	252,00
41	M46 3.6	Naloženie, odvoz a likvidácia vybúraniny.	t	3,00	102,00	306,00	367,20

4

Iné

42	Iné 4.1	Zapožičanie montážnej plošiny	hod	7,00	55,00	385,00	462,00
43	Iné 4.2	Porealizačná dokumentácia skutočného prevedenia ELEKTRO	sub.	1,00	650,00	650,00	780,00
44	Iné 4.3	Porealizačná dokumentácia skutočného prevedenia PRIECHODY	sub.	1,00	650,00	650,00	780,00
45	Iné 4.4 -DN	Demontáž jestvujúce DZ	sub.	1,00	150,00	150,00	180,00

HSZ

Hodinové zúčtovacie sadzby

46	HSZ 4.5	Dopravné náklady	sub.	1,00	350,00	350,00	420,00
47	HSZ 4.6	Koordinácia a Náklady spojené s rozpočkovou Mestskej zelene	sub.	1,00	250,00	250,00	300,00
48	HSZ 4.7	Porealizačné geodetické zameranie - 1x dig., 3x analog.	sub.	1,00	495,00	495,00	594,00
49	HSZ 4.8	Vyžiadanie vyjadrení dotknutých organizácií a vytýčenie IS	sub.	1,00	289,00	289,00	346,80
51	HSZ 4.9	Záverečné merania osvetlenia a vypracovanie protokolu z merania	sub.	1,00	500,00	500,00	600,00
52	HSZ 4.10	Revízie a vypracovanie revízných správ	sub.	1,00	450,00	450,00	540,00
						Celková cena	19 175,82 €
							23 010,98 €

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov v lokalite MČ Košice – Sídliisko Ťahanovce
Objekt: MČ Košice - Sídliisko Ťahanovce, ul. Ázijská trieda, priechod č.43 (Čínska - Belehradská)
Projektant:

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: PROGRES MT s.r.o.
Miesto: Košice
Spracoval: 30.8.2024

	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena / MJ bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
--	----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

HSV
Práce a dodávky HSV
Dodávka MAT - Technológia bezpečného priechodu

MAT	1	MAT 1.1	Riadiaca jednotka video-detekčného zariadenia, s akumulátorom a montážnou súpravou vrátane káblových prepojení na značku a detektor, podľa technickej špecifikácie	ks	2,00	385,00	770,00	924,00
MAT	2	MAT 1.1	Konzola pre úchyt Riadiacej jednotky	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
MAT	3	MAT 1.1	Video-detekčné zariadenie, podľa technickej špecifikácie	ks	2,00	385,00	770,00	924,00
MAT	4	MAT 1.1	Konzola pre úchyt video-detekčného zariadenia	ks	2,00	65,00	130,00	156,00
MAT	5	MAT 1.2	Dopravná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími min. 200mm, Zn lisovaná, rozmerov 1000mm x 750mm, RA1, P3, E2, SP1, vrátane montážnej súpravy, podľa PD	ks	2,00	500,00	1 000,00	1 200,00
MAT	6	MAT 1.3	Svietidlo asymetrické SMART LED na stĺp, 5700 K, max. 58W, min. IP65, min. IK08, min. 140 lm/W, v zmysle PD, podľa technickej špecifikácie	ks	2,00	594,00	1 188,00	1 425,60
MAT	7	MAT 1.4	Konzola pre úchyt svietidla/Výložníka	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
MAT	8	MAT 1.5	Asymetrické nasvietenie priechodu - Kábel 3x1,5 v dĺžke 15,0m	ks	2,00	30,00	60,00	72,00
MAT	9	MAT 1.6	Rúrový stožiar pre asymetrické nasvietenie priechodu 114/60/3K12-I-Z alebo ekvivalent	ks	2,00	624,20	1 248,40	1 498,08
MAT	10	MAT 1.7	Výložník pre asymetrické nasvietenie priechodu pre V1T-OP-25-114-Z, podľa PD, v zmysle technickej špecifikácie, alebo ekvivalent	ks	2,00	181,80	363,60	436,32
MAT	11	MAT 1.8	BA V-2 U-GD KK 2/4, alebo BA V-2U-GD-KK 2/5 na CYKY 5x25, alebo ekvivalent	ks	1,00	65,00	65,00	78,00
MAT	12	MAT 1.9	Chránička KOPOFLEX 50, alebo ekvivalent	m	15,00	1,20	18,00	21,60
MAT	13	MAT 1.10	Stožiarová svorkovnica EKM 2x E27 vrátane istenia a DIN lista	ks	2,00	104,00	208,00	249,60
MAT	14	MAT 1.11	Kábel AYKY 4x16	m	8,00	2,78	22,24	26,69
MAT	15	MAT 1.12	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,00	0,94	28,20	33,84
MAT	16	MAT 1.13	Kábel CYKY-J 5x10	m	15,00	11,16	167,40	200,88
MAT	17	MAT 1.14	Uzemnenie stožiara - FeZn 10, SP1, SS svorky, gumosfalt, teplom zmršťiteľná bužírka ŽZ	set	2,00	165,00	330,00	396,00

2
Montáž
Technológia bezpečného - inteligentného priechodu pre chodcov s detekciou prítomnosti chodca

	18	MONT 2.1	Riadiaca jednotka video-detekčného zariadenia na stožiar - rozvádzač riadiacej jednotky, káblové prepojenie, integrácia, spustenie a uvedenie systému do prevádzky	ks	2,00	250,00	500,00	600,00
	19	MONT 2.2	Konzola pre úchyt Riadiacej jednotky	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
	20	MONT 2.3	Video-detekčné zariadenie na stožiar	ks	2,00	85,00	170,00	204,00
	21	MONT 2.4	Konzola pre úchyt video-detekčného zariadenia	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
	22	MONT 2.5	Dopravná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikacími min. 200mm	ks	2,00	90,00	180,00	216,00
	23	MONT 2.6	Svietidlo asymetrické SMART LED na stĺp	ks	2,00	35,00	70,00	84,00
	24	MONT 2.7	Konzola pre úchyt svietidla/Výložníka	ks	2,00	25,00	50,00	60,00
	25	MONT 2.8	Asymetrické nasvietenie priechodu - Kábel 3x1,5 v dĺžke 15,0m	ks	2,00	30,00	60,00	72,00
	26	MONT 2.9	Rúrový stožiar	ks	2,00	175,00	350,00	420,00
	27	MONT 2.10	Výložník pre asymetrické nasvietenie priechodu, 3-4m	ks	2,00	85,00	170,00	204,00

Príloha c. 1e - Vykaz-výmer - ulica Azijska trieda

28	MONT 2.11	Stožiarová svorkovnica EKM 2x E27 vrátane istenia a DIN listu	ks	2,00	39,00	78,00	93,60
29	MONT 2.12	Montáž káblovej spojky odbočenej	ks	1,00	85,00	85,00	102,00
30	MONT 2.13	Chránička KOPOFLEX 50 alebo ekvivalent	ks	2,00	1,20	2,40	2,88
31	MONT 2.14	Pancierová trúbka 3m	m	15,00	35,00	525,00	630,00
32	MONT 2.15	Kábel AYKY 4x16	m	8,00	1,99	15,92	19,10
33	MONT 2.16	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,00	0,90	27,00	32,40
34	MONT 2.17	Kábel CYKY-J 5x10	m	15,00	1,20	18,00	21,60
35	MONT 2.18	Uzemnenie stožiarov VO_BP FeZn vedenie 10mm (vrátané zemných prác)	set	2,00	85,00	170,00	204,00

3

Zemné práce

**Technológia bezpečného - inteligentného
priechodu pre chodcov s detekciou
prítomnosti chodca.**

M46

36	M46 3.1	Zeleň - päťka pre stožiar výložníkový 1,0x1,0x1,5: Výkopy jamy, montáž rúry PVC DN 315 s fixovaním a výrez. otvorom, montáž chráničky PVC DN 63 (kopoflex), debnenie pätky VO, obsyp pätky, terénne úpravy okolia - betón pätky stožiara výložníkového vrátane materiálu, - chránička PVC DN 63 (kopoflex) 1m - dodávka, - PVC. rúra 315/ 1,5 m - dodávka.	ks	2,00	490,00	980,00	1 176,00
37	M46 3.2	Jama pretlak - 2x1x1,5m (d x š x h) Výkopy jamy, zásyp jamy, hutnenie, montáž výstražnej fólie resp. KPL dosky	ks	2,00	155,00	310,00	372,00
38	M46 3.3	Pretláčanie riadené, presun techniky a výkon pretlaku, spracovanie záznamu polohy pretlaku	m	10,00	150,00	1 500,00	1 800,00
39	M46 3.4	Ryha zeleň, 35x80cm, tr zeminy 3, výkop ryhy, montáž kábla, zatiahnutie do chráničky, montáž pieskového lôžka, montáž výstražnej fólie, pokládka zemniacich vedení FeZn, hutnenie výkopu	m	6,00	35,00	210,00	252,00
40	M46 3.5	Naloženie, odvoz a likvidácia vyburaniny.	t	3,00	102,00	306,00	367,20

4

Iné

41	Iné 4.1	Zapožičanie montážnej plošiny	hod	6,00	55,00	330,00	396,00
42	Iné 4.2	Dokumentácia skutočného prevedenia ELEKTRO	súb.	1,00	650,00	650,00	780,00
43	Iné 4.3	Dokumentácia skutočného prevedenia PRIECHODY	súb.	1,00	650,00	650,00	780,00
44	Iné 4.4 -DN	Demontáž jestvujúce DZ	súb.	1,00	150,00	150,00	180,00

HSZ

Hodinové zúčtovacie sadzby

45	HSZ 4.5	Dopravné náklady	sub.	1,00	350,00	350,00	420,00
46	HSZ 4.6	Koordinácia a Náklady spojené s rozkopávkou Mestskej zelene	sub.	1,00	250,00	250,00	300,00
47	HSZ 4.7	Porealizačné geodetické zameranie - 1x dig.,3x analog.	sub.	1,00	495,00	495,00	594,00
48	HSZ 4.8	Vyžiadanie vyjadrení dotknutých organizácií a vytýčenie IS	sub.	1,00	289,00	289,00	346,80
50	HSZ 4.9	Záverečné merania osvetlenia a vypracovanie protokolu z merania	sub.	1,00	500,00	500,00	600,00
51	HSZ 4.10	Revízie a vypracovanie revíznych správ	sub.	1,00	450,00	450,00	540,00

**Celková
cena**

16 460,16 €

19 752,19 €

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

**Zoznam subdodávateľov podľa § 41 ods. 3 a § 11 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015
Z. z. v znení neskorších predpisov**

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Oprávnená osoba subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Popis vykonávanej činnosti subdodávateľom (časť, prípadne položka)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu
1					
2					
3					

.....

Podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa



POISTNÝ CERTIFIKÁT

pre poistenie zodpovednosti za škodu

Poistovateľ: Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

IČO: 00 151 700
IČ DPH: SK7120001757, DIČ: 2020374862
Pribinova 19, 811 09 Bratislava
Mestský súd Bratislava III, Obchodný register
Oddiel: Sa, vložka číslo: 196/B

PROGRES MT s.r.o.
Popradská 58/B
040 01 Košice

Poistník: PROGRES MT s.r.o.

IČO: 36583596
Kráľovce 177, 044 44 Kráľovce

Poistený: PROGRES MT s.r.o.

IČO: 36583596
Kráľovce 177, 044 44 Kráľovce

Tento poistný certifikát je vystavený pre informatívne účely. Tento certifikát nemení ani nerozširuje rozsah poistného krytia poskytnutého nižšie uvedenou poistnou zmluvou.

Týmto potvrdzujeme, že vyššie uvedený poistený má dojednané poistné krytie rozsahu uvedenom nižšie. Nezávisle od akýchkoľvek požiadaviek alebo podmienok akejkoľvek zmluvy, dohody alebo kontraktu pre účely ktorého je tento poistný certifikát vystavený, rozsah poistného krytia poskytovaného danou poistnou zmluvou je predmetom všeobecných poistných podmienok a zmluvných a osobitných dojednaní poistnej zmluvy.

Číslo poistnej zmluvy: **511126276**

Začiatok účinnosti poistnej zmluvy: 14.12.2021

Dátum vydania certifikátu: 12.12.2023

Tento certifikát je platný od 14.12.2023 do 13.12.2024

Poistné krytie

DOJEDNANÝ DRUH POISTENIA	Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu
POISTNÁ SUMA (na jednu škodovú udalosť)	375 000,00 EUR
MAXIMÁLNY LIMIT PLNENIA (na všetky poistné udalosti)	750 000,00 EUR
PRIPOISTENIE VADNÉHO VÝROBKU	áno
ÚZEMNÁ PLATNOSŤ	SR

PODPIS A PEČIATKA POISŤOVATEĽA