

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
číslo zmluvy: 1093/2024
(ďalej len „Zmluva“)

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných : Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK04 5600 0000 0003 3035 1073
SWIFT: KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie diela: Mgr. Ľuboš Slebodník
Kontaktný email: lubos.slebodnik@zilina.sk
Telefónne číslo:
(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Slovanet, a.s.

Sídlo: Galvaniho 19, 821 04 Bratislava
Zástupca vo veciach zmluvných: Ing. Peter Máčaj – predseda predstavenstva
Ing. Peter Tomášek – člen predstavenstva
IČO: 35 954 612
IČ DPH: SK2022059094
OR: Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa,
vložka č:3692/B
Bankové spojenie: Tatra banka
IBAN: SK44 1100 0000 0026 2519 1125
SWIFT: TATRSKBX
Zást.vo veciach realizácie diela: Mgr. Katarína Jaroščáková
Kontaktný email: vo@slovanet.net
Telefónne číslo: 02 / 208 28 111
(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj len ako „Zmluvné strany“)

Čl. II. PREAMBULA

2.1 Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní v úplnom znení“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup v zmysle právnych predpisov upravujúcich postup pri verejnom obstarávaní.

2.2 Zmluvné strany sa zaväzujú zaistiť všetkými možnými prostriedkami, aby nedochádzalo ku korupčným konaniam v rámci obchodných vzťahov. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.

Čl. III. PREDMET ZMLUVY

3.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo:

„Kamery na detekciu obsadenosti parkoviska a Digitálne tabule“,

ktorého špecifikácia je uvedená v čl. III. ods. 3.2 až ods. 3.9 tejto Zmluvy a v Prílohách č. 1 až č. 6 Zmluvy, v termíne a cene podľa tejto Zmluvy a záväzok Objednávateľa vykonané dielo prevziať a zaplatiť cenu diela, a to za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

3.2 Rozsah diela, jeho kvalita a konštrukčné riešenie je určené:

- 3.2.1 Popisom diela predloženom Objednávateľom vo výzve na predkladanie ponúk, vrátane vysvetlení, ako podklad pre spracovanie cenovej ponuky do súťaže o uzavretie tejto Zmluvy o dielo;
- 3.2.2 Špecifikáciami a množstvami uvedenými v rozpočte, ktorý je Prílohou č. 1 tejto Zmluvy.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah tovarov, prác a výkonov vyžadovaných touto Zmluvou a že sú mu známe všetky podstatné okolnosti na riadne a včasné vykonanie diela tak, ako bolo možné pri vynaložení primeranej odbornej starostlivosti zistiť a predpokladať z obsahu uvedených podkladov v čase predloženia súťažnej ponuky Zhotoviteľa.

3.3 Súčasťou záväzku Zhotoviteľa je aj odovzdanie dokladov o zhotovení diela - **Dokumentácia kvality diela** (ďalej len ako „dokumentácia“) najneskôr ku dňu prevzatia diela (najmä, nie však výlučne, certifikáty, potvrdenia o zhode, protokol o zaškolení, fotodokumentáciu, manuál údržby diela vrátane výpočtu predpokladanej ceny za údržbu diela na nasledujúci kalendárny rok). Fotodokumentáciu je Zhotoviteľ povinný dodať Objednávateľovi elektronickou formou. Dokumentácia musí obsahovať všetky dokumenty podľa požiadavky Objednávateľa. Požadovaný počet odovzdanej dokumentácie je 2 x paré.

3.4 Zhotoviteľ zhotoví dielo na vlastný náklad, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami, v súlade s podmienkami povolenia na základe, ktorého sa dielo vykonáva, vyjadreniami dotknutých organizácií a subjektov, v súlade s platnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami (STN a EN).

3.5 Veci pre zhotovenie diela, včítane subdodávok zabezpečuje Zhotoviteľ, ak sa Zmluvné strany osobitne nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách uzatvorených so svojimi jednotlivými subdodávateľmi nebude dohodnutá tzv. výhrada vlastníctva, teda také ustanovenie, ktoré by stanovovalo, že zhotovované dielo alebo akákoľvek jeho časť je až do úplného zaplatenia ceny za dielo vo vlastníctve subdodávateľa. Dielo musí vždy priamo prechádzať do vlastníctva Objednávateľa podľa tejto Zmluvy.

3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo naraz po jeho dokončení, alebo po častiach, ak sa tak Zmluvné strany dohodnú v tejto Zmluve.

3.7 Objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené dielo prevziať, a to na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle čl. IV ods. 4.7 a 4.8 tejto Zmluvy, zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú cenu diela spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve a poskytnúť Zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné pre plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy.

3.8 Zmeny rozsahu, kvality a technických parametrov diela je možné vykonať len po vzájomnej písomnej dohode Zmluvných strán. Súčasne s dohodou o zmene diela môže byť dohodnutá zmena ceny diela (opodstatnené navyše práce alebo menej práce), v odôvodnených prípadoch aj úprava termínov plnenia.

Čl. IV. ČAS PLNENIA

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote **30 kalendárnych dní** odo dňa účinnosti tejto Zmluvy

4.2 Kompletným dokončením celého diela, t. j. vykonaním diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatí diela bez väd a nedokončených prác, t. j. **až po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma Zmluvnými stranami**. Pokiaľ bude zistené, že odovzdávané dielo má vady alebo nedorobky (aj také, ktoré nebránia užívaniu), môže ho Objednávateľ odmietnuť prevziať. V prípade prevzatia diela so závadami a nedokončenými prácami sa za kompletne dokončenie celého diela považuje stav, kedy boli tieto odstránené, čo bolo oboma Zmluvnými stranami potvrdené.

4.3 Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu Objednávateľ a Zhotoviteľ **protokol o odovzdaní a prevzatí diela**, ktorý obsahuje najmä: súpis zistených väd a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne uplatnenie iných práv zo zodpovednosti za vady, ako aj vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdané dielo preberá. Ak Objednávateľ odmieta dielo prevziať, spíšu obe Zmluvné strany zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich

odôvodnenie. Pri prebratí diela sa uskutoční obhliadka funkčnosti diela, na ktorej sa zúčastnia obidve Zmluvné strany. Termín obhliadky oznámi Zhotoviteľ písomne Objednávateľovi najneskôr 7 pracovných dní vopred.

Čl. V. CENA

5.1 Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu celého diela v rozsahu určenom pri uzavretí tejto Zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za dohodnutú cenu **51 760,46- Eur bez DPH, (slovom: päťdesiatjedentisíc sedemstošesťdesiat Eur , štyridsaťšesť centov). K cene bude účtovaná DPH vo výške podľa platnej legislatívy.** Cena je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení. Podrobnejší rozpis ceny je uvedený v oceňovacej tabuľke, ktorá je prílohou č. 1 tejto zmluvy:

5.2 Akékoľvek zmeny ceny diela v dôsledku naviac práce, prípadne zmeny predmetu Zmluvy musia byť písomne odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami. Prípadné dodatočne zistené dielčie chyby, prípadné omyly Zhotoviteľa v kalkulácii ceny diela nedávajú Zhotoviteľovi právo na zmenu dohodnutej pevnej ceny špecifikovanej v čl. V. ods. 5.1 tejto Zmluvy.

5.3 V dohodnutej pevnej cene za dielo sú obsiahnuté všetky výkony a vedľajšie výkony, ktoré patria k dodávke výkonov týkajúcich sa celého diela zhotovovaného k úplnému a riadnemu dokončeniu diela, všetky výrobné aj režijné náklady. K výkonom Zhotoviteľa hrađeným dojednanou celkovou pevnou cenou špecifikovanou v čl. V. ods. 5.1 tejto Zmluvy patria najmä (nie však výlučne):

- 5.3.1 Prípravné práce, odborné skúšky, revízie a prehliadky zariadení, ktoré sú nutné k uskutočneniu vlastného výkonu Zhotoviteľa.
- 5.3.2 Odstránenie a likvidácia všetkých odpadových materiálov na skládkach na tento účel určených, vyčistenie objektov, v mieste realizácie diela, od nečistôt vzniknutých v súvislosti s realizáciou diela.
- 5.3.3 Zhotoviteľ je povinný obstarat', a to i od svojich subdodávateľov, všetky dokumenty, certifikáty, revízie, návody na obsluhu, súhlasy a iné listiny potrebné k riadnemu odovzdaniu a užívaniu ukončeného diela.
- 5.3.4 Náklady spojené so zabezpečením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP) v zmysle platnej legislatívy.
- 5.3.5 Náklady na uvedenie miesta realizácie do pôvodného stavu alebo do stavu podľa pokynu Objednávateľa.

5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade potreby pre Objednávateľa a po schválení Objednávateľom vykoná naviac práce maximálne v rozsahu stanovenom zákonom, a to aj práce, ktoré nie sú predmetom tejto Zmluvy, ale sú nevyhnutné pre riadne dokončenie diela

a nemení sa charakter tejto Zmluvy. Zhotoviteľ naviac práce vykoná, bez zbytočného odkladu po účinnosti dodatku podľa čl. V ods. 5.5 tejto Zmluvy, resp. v termíne dohodnutom v dodatku.

5.5 Ohlásenie potreby naviac práce a prípadnej potreby predĺženia termínu zhotovenia diela Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi písomne najneskôr do 5 pracovných dní od momentu, kedy bolo možné zistiť potrebu naviac práce, prípadne potrebu predĺženia termínu zhotovenia diela. V prípade nedodržania lehoty na ohlásenie potreby naviac prác alebo predĺženia termínu zhotovenia diela sa považujú tieto požiadavky za neopodstatnené. Do 5 pracovných dní od ohlásenia potreby naviac práce a prípadnej potreby predĺženia termínu zhotovenia diela Zhotoviteľ doručí návrh cenovej ponuky na vykonanie naviac práce podľa ods. 5. 6 tohto článku a v prípade požiadavky na predĺženie termínu zhotovenia diela aj upravený harmonogram prác. Objednávateľ v lehote 7 dní od doručenia cenovej ponuky na naviac práce a/alebo doručenia upraveného harmonogramu tieto dokumenty schváli alebo neschváli. Lehota, o ktorú sa predĺži termín zhotovenia diela, bude určená rovnakým pomerom k základnému termínu vykonania diela (uvedenému v čl. IV ods. 4. 1 tejto Zmluvy), ako pomer ceny naviac práce k zmluvnej cene o dielo (čl. V ods. 5.1 tejto Zmluvy). Pokiaľ k dohode o termíne medzi stranami nedôjde, termín podľa čl. IV ods. 4. 1 tejto Zmluvy a harmonogram prác bude predĺžený resp. upravený o lehotu primeranú s ohľadom na náročnosť postupov vykonávania prác. Primeraná lehota a úprava harmonogramu bude Objednávateľom oznámená Zhotoviteľovi.

5.6 Cena za naviac práce bude vyčíslená jednotkovou cenou podľa tejto Zmluvy a jej Prílohy č. 1. V prípade, že Zmluva alebo jej prílohy neobsahujú jednotkovú cenu za naviac prácu, navrhne jednotkovú cenu naviac práce Zhotoviteľ, pričom jej opodstatnenie preukáže zrealizovanými faktúrami, dodacími listami alebo cenovými ponukami. Na stanovenú cenu naviac práce musí byť medzi oboma Zmluvnými stranami vyhotovený dodatok k Zmluve, ktorého súčasťou bude podľa ods. 5.5 tohto článku Zmluvy, upravený harmonogram a cena naviac práce bude potom súčasťou faktúry podľa čl. VI bod 1.

5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmeny zákonnej sadzby dane z pridanej hodnoty (DPH), ktorá sa vzťahuje na plnenie podľa tejto Zmluvy, bude cena automaticky upravená v súlade s platnou sadzbou DPH ku dňu vzniku daňovej povinnosti. V prípade zvýšenia sadzby DPH sa cena zvýši o príslušnú hodnotu DPH, ktorú je zmluvná strana povinná odviest'. V prípade zníženia sadzby DPH sa cena zníži o príslušnú hodnotu. Úprava ceny podľa tohto ustanovenia nevyžaduje osobitnú dohodu alebo dodatok k Zmluve. O zmene ceny je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa písomne.

ČL. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 **Cenu diela zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní diela obidvomi zmluvnými stranami.** Splatnosť faktúry je do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať náležitosti podľa právnych a účtovných predpisov a číslo tejto Zmluvy. **Právo Zhotoviteľa na fakturáciu vzniká až po odsúhlasení a podpísaní záverečného preberacieho protokolu (preberací protokol o odovzdaní diela), ktorý tvorí povinnú prílohu faktúry.** Prílohou faktúry musia byť príslušné certifikáty, prehlásenia o zhode, protokol o zaškolení Objednávateľom určených osôb. Podmienkou fakturácie je splnenie povinnosti podľa čl. III ods. 3.3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru elektronicky na adresu: faktury@zilina.sk.

6.2 Ak sa počas plnenia tejto Zmluvy preukáže, že Zhotoviteľ neuhradil svojim poddodávateľom faktúry za vykonané práce, Objednávateľ si vyhradzuje právo nevyplatiť Zhotoviteľovi cenu diela do výšky neuhradených faktúr a to až do momentu, kým Zhotoviteľ preukáže, že svojim poddodávateľom faktúry za vykonané práce uhradil.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ na zabezpečenie odstránenia všetkých väd počas záručnej doby (na všetky časti diela v zmysle tejto Zmluvy) predloží Objednávateľovi bankovú záruku, ktorá bude vystavená na sumu najmenej vo výške 5 % z celkovej ceny za dielo vrátane DPH /ak Zhotoviteľ je platcom DPH/ (ďalej len ako „Garančná zábezpeka“) a ako jediná podmienka jej čerpania bude stanovená žiadosť Objednávateľa. Banková záruka musí byť vystavená najmenej na obdobie trvania záruky podľa tejto Zmluvy; v prípade, že trvanie záruky má rôzne doby, uvedená banková záruka musí byť vystavená do doby uplynutia tej záruky, ktorá uplynie ako posledná. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ ku dňu odovzdania a prevzatia poslednej časti diela zabezpečí, a pri podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí poslednej časti diela odovzdá Objednávateľovi bankovú záruku, kryjúcu Garančnú zábezpeku. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ si môže povinnosť predložiť bankovú záruku kryjúcu Garančnú zábezpeku splniť aj zložením finančných prostriedkov bezhotovostným prevodom na bankový účet Objednávateľa v lehote podľa tohto bodu.

6.3.1 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady diela, resp. ktorejkoľvek jeho časti, a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa uspokojením z bankovej záruky Garančnej zábezpeky.

6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, uhradí na účet Objednávateľa výkonovú zábezpeku pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka (ďalej len „Výkonová zábezpeka“) vo výške 5 % z celkovej ceny za dielo vrátane DPH (ak Zhotoviteľ je platcom DPH).

6.4.1 Objednávateľ je oprávnený použiť Výkonovú zábezpeku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto Zmluvy. V prípade použitia Výkonovej zábezpeky alebo jej časti Objednávateľom bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť Výkonovú zábezpeku do plnej výšky, t. j. do výšky 5 % z celkovej ceny za dielo vrátane DPH (ak Zhotoviteľ je platcom DPH), a to najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej doplnenie.

6.4.2 V prípade, ak Zhotoviteľ nedoplní na účet Objednávateľa Výkonovú zábezpeku v lehote podľa čl. 6 bodu 6.4 tejto Zmluvy alebo ju nedoplní podľa bodu 6.4.1 tohto článku je

povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 100,- € za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne do výšky 5 % z Výkonovej zábezpeky.

6.4.3 V prípade, ak Zhotoviteľ neuhradí na účet Objednávateľa Výkonovú zábezpeku podľa čl. 6 bodu 6.4 tejto Zmluvy alebo ju nedoplní podľa bodu 6.4.1 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený, nie však povinný, od tejto Zmluvy odstúpiť. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia Zhotoviteľovi. Odstúpenie od Zmluvy nemá vplyv na nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu.

6.4.4 Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť na účet Zhotoviteľa Výkonovú zábezpeku najneskôr do 30 kalendárnych dní od podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí poslednej časti diela a predložení Garančnej zábezpeky podľa bodu 6.3 tohto článku.

6.4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený namiesto úhrady Výkonovej zábezpeky predložiť Objednávateľovi bankovú záruku (ďalej len „Banková záruka“) do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, ktorá bude vystavená najmenej na sumu vo výške 5 % z celkovej ceny za dielo vrátane DPH (ak Zhotoviteľ je platcom DPH) a ako jediná podmienka jej čerpania bude stanovená žiadosť Objednávateľa. Banková záruka musí byť vystavená najmenej na obdobie zhotovovania diela až do podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí poslednej časti diela, až do predloženia Garančnej zábezpeky podľa bodu 6.3 tohto článku a 30 dní navyše. V prípade, ak by bol Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela, je povinný predĺžiť Bankovú záruku o počet dní omeškania.

6.4.6 Objednávateľ je oprávnený čerpať z Bankovej záruky v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ako aj akúkoľvek povinnosť podľa tejto Zmluvy. V prípade čerpania z Bankovej záruky Objednávateľom bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný obnoviť sumu Bankovej záruky do plnej výšky, t. j. do výšky 5 % z celkovej ceny za dielo vrátane DPH (ak Zhotoviteľ je platcom DPH), a to najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej obnovenie.

6.4.7 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi Bankovú záruku v lehote podľa čl. 6 bodu 6.4.5 tejto Zmluvy alebo ju neobnoví do pôvodnej výšky podľa bodu 6.4.6 tohto článku, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 100,- € za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne do výšky 5 % z Bankovej záruky.

6.4.8 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi Bankovú záruku podľa čl. 6 bodu 6.4.5 tejto Zmluvy alebo ju neobnoví do pôvodnej výšky podľa bodu 6.5.6 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený, nie však povinný, od tejto Zmluvy odstúpiť. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia Zhotoviteľovi. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu.

6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľovi neprináležia úroky z Garančnej zábezpeky a Výkonovej zábezpeky.

6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že do doby odstránenia väd a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela, nie je Objednávateľ povinný platiť Zhotoviteľovi časť z ceny za dielo, ktorá by zodpovedala nároku Objednávateľa na zľavu, ak by vady neboli zo strany Zhotoviteľa odstránené. Objednávateľ je oprávnený využiť toto právo len v rozsahu, ktorý nie je pokrytý bankovou zárukou podľa ods. 6.3 tohto článku.

6.7 Objednávateľ je oprávnený započítať si akékoľvek peňažné nároky (vyplývajúce napr. z titulu náhrady škody, zmluvnej pokuty atď.), ktoré mu vzniknú voči Zhotoviteľovi oproti pohľadávke Zhotoviteľa na zaplatenie časti ceny diela, teda aj oproti bankovej záruke podľa ods. 6.3 tohto článku a nevyplatennej sume podľa ods. 6.4 tohto článku.

6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vzniknuté z tejto Zmluvy, nie je Zhotoviteľ oprávnený postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

ČL. VII. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu **24 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela bez vád a nedorobkov. V prípade, že Objednávateľ prevezme dielo s vadami a nedorobkami, záručná doba na vady a nedorobky, ktoré boli zistené pri preberaní diela začína plynúť odo dňa odstránenia takto zistenej vady a nedorobku. Záručná doba na odstránenú vadu sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do odstránenia vady. Záručná doba však neplynie v čase, počas ktorého Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady diela, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád (dňom doručenia reklamácie Zhotoviteľovi).

7.2 Dielo má vady v prípade, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto Zmluve. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti tejto Zmluve, vrátane jej prípadných doplnkov, ktorá je zistená pri odovzdaní a prevzatí diela.

7.3 Zhotoviteľ nesie záruky za kvalitu dodávok prác a výrobkov jeho poddodávateľov.

7.4 Objednávateľ má pri vadnom plnení nároky z vád, vyplývajúce z § 564 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje, ak strana porušujúca Zmluvu vedela v čase uzavretia Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy. Za podstatné porušenie Zmluvy podľa predchádzajúcej vety sa považuje najmä vyhotovenie diela v rozpore s touto Zmluvou, právnymi predpismi alebo rozhodnutiami orgánov verejnej správy.

7.5 Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne poštou, alebo mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v čl. I tejto Zmluvy, s dodatočným písomným zaslaním reklamácie poštou, inak je neplatné. V prípade, ak je reklamácia uplatnená e-mailom, považuje sa za uplatnenú dňom odoslania e-mailu. Pri zjavných vadách postačí oznámenie vád v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Oznámenie musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje:

a) zjavné vady

t. j. vady, ktoré Objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela, musia byť reklamované zapísaním v zápise o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, že Objednávateľ žiada ich odstránenie opravou, uvedú sa v zápise, vrátane dohodnutých termínov ich odstránenia. . Pokiaľ nedôjde medzi Zmluvnými stranami k dohode o termíne odstránenia vady, je Zhotoviteľ povinný odstrániť vadu v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ.

b) skryté vady

t. j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe, je Objednávateľ povinný reklamovať u Zhotoviteľa, postupom uvedeným v tomto odseku. V prípade, že Objednávateľ žiada odstránenie väd, je Zhotoviteľ povinný tieto vady bezplatne odstrániť. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s Objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. Pokiaľ nedôjde medzi Zmluvnými stranami k dohode o termíne odstránenia vady, je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ. Havarijné stavy je povinný Zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení Objednávateľom.

V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni reklamovanú vadu v dohodnutom termíne, Objednávateľ si vyhradzuje právo dať odstrániť reklamovanú vadu tretej osobe na náklady Zhotoviteľa a náklady vynaložené na odstránenie reklamovanej vady refakturovať Zhotoviteľovi, a to aj v rozsahu, ktorý nie je pokrytý zábezpekou podľa čl. VI. ods. 6.3 tejto Zmluvy.

7.6 Reklamácia sa považuje za uplatnenú dňom jej doručenia Zhotoviteľovi. O odstránení vady bude spísaný záznam, v ktorom sa uvedie spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.

ČL. VIII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

8.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že k podpisu tejto Zmluvy môže dôjsť najskôr dňom nasledujúcim po dni podpisu uznesenia Mestského zastupiteľstva v Žiline primátorom, predmetom ktorého je schválenie návrhu zmeny rozpočtu Objednávateľa o položku, ktorá prislúcha realizácii diela podľa tejto Zmluvy v príslušnej rozpočtovej kategórii.

8.2 BOZP, ostrahu a protipožiarne opatrenia v mieste realizácie zabezpečuje na svoje náklady a vo svojej réžii Zhotoviteľ.

8.3 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní dodávok a prác, ktoré vykonáva Objednávateľ. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Za týmto účelom je Objednávateľ oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie ďalších prác až do odstránenia vytýkaných väd, pričom Zhotoviteľ nemá nárok na akékoľvek finančné plnenie súvisiace s prerušením prác. Na odstránenie vytýkaných väd určí Objednávateľ Zhotoviteľovi primeranú lehotu, počas ktorej je Zhotoviteľ oprávnený realizovať len práce, týkajúce sa odstránenia vytýkaných väd. Ak Zhotoviteľ diela neodstráni vytýkané vady v lehote určenej Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Pre odstránenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že

určenie lehoty na odstránenie vytýkaných väd podľa tohto odseku, nemá vplyv na termín odovzdania diela a ani na termíny stanovené v harmonograme.

8.4 K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela pripraví Zhotoviteľ všetky doklady osvedčujúce dodržanie kvality diela, fotodokumentáciu, návody na používanie a doklady potrebné pre užívanie diela.

8.5 Zhotoviteľ bude Objednávateľ a priebežne informovať o stave rozpracovaného diela na kontrolných poradách, ktoré zvolá zástupca Objednávateľa.

8.6 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za škody na zhotovovanej veci, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela. Vlastníkom diela je po dobu zhotovovania Objednávateľ. Počas vykonávania diela Zhotoviteľ zodpovedá za ním spôsobené škody vzniknuté jeho činnosťou ako aj činnosťou jeho poddodávateľov na nehnuteľnostiach dotknutých realizáciou diela. Po zistení škody je Zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu.

8.7 Zhotoviteľ je povinný na realizáciu diela zaradiť len pracovníkov odborne spôsobilých a zaškolených podľa platných predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

8.8 Pracovníci Zhotoviteľa ako aj pracovníci subdodávateľov, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ vykonáva dielo sú povinní najmä:

- dodržiavať právne predpisy a tiež ostatné predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci;
- dodržiavať zásady slušného správania sa na mieste realizácie diela;
- dodržiavať určené pracovné postupy, s ktorými ich Zhotoviteľ bude pravidelne oboznamovať;
- nepoužívať alkoholické nápoje a neužívať iné omamné látky v pracovnom čase a nevstupovať pod ich vplyvom na miesto realizácie;
- dodržiavať zákaz fajčenia na mieste realizácie (fajčiť je povolené len na mieste určenom Objednávateľom);
- oznamovať svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť BOZP pri práci a aktívne sa podieľať na ich odstraňovaní;
- konať tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na mieste realizácie.

8.9 Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady BOZP v mieste realizácie diela. Pokiaľ Zhotoviteľ vykonáva práce na verejnom dostupnom mieste, ktoré nie je možné kompletne uzavrieť oplotením, je povinný ho označiť tak, aby bolo zrejmé, že sa jedná o priestor s rizikom úrazu alebo vzniku škody.

8.10 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie diela subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa vrátane ich podielu na objeme prác tvorí prílohu tejto Zmluvy. Každý subdodávateľ musí počas celej doby realizácie diela spĺňať podmienky § 41 ods. 1

zákona č. 343/2015 Z. z. v platnom znení. V prípade ak Zhotoviteľ uzatvorí akúkoľvek zmluvu so subdodávateľom uzatvorenú na plnenie diela a rovnako v prípade zmeny subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane nástup, alebo zmena subdodávateľa predložiť Objednávateľovi písomné oznámenie subdodávateľa, vrátane jeho identifikačných údajov a zmluvy, ktorú ma s týmto subdodávateľom uzatvorenú v súvislosti so zhotovovaním tohto diela.

8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za výber subdodávateľov. Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ods. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení. V prípade, že je subdodávateľ povinný registrovať sa v Registri partnerov verejného sektora, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi potvrdenie o splnení tejto povinnosti.

8.12 Zhotoviteľ je povinný v prípade, ak to vyplýva z povahy diela, odovzdať Objednávateľovi spolu s riadne zhotoveným dielom podľa tejto Zmluvy manuál údržby diela ako aj výpočet predpokladanej ceny za údržbu diela pre nasledujúci kalendárny rok odo dňa odovzdania diela. Objednávateľ má právo, v prípade nedodržania tejto povinnosti zo strany Zhotoviteľa, zhotovené dielo neprevziať. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy upozorniť písomne Objednávateľa že povaha diela nevyžaduje spracovanie manuálu údržby so zdôvodnením. Pokiaľ tak nespraví, má sa za to, že manuál údržby, ako aj výpočet predpokladanej ceny za údržbu Zhotoviteľ predloží za podmienok uvedených v tejto zmluve.

ČL. IX. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1 Za omeškanie s odovzdaním diela má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **50,- €** za každý deň omeškania.

9.2 Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov vyplývajúcich z protokolu o odovzdaní a prevzatí diela má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **50,- €** za každý deň omeškania.

9.6 Za omeškanie s odstránením väd, ktoré boli reklamované v záručnej dobe má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **50,- €** za každý deň omeškania.

9.7 Za omeškanie s úhradou faktúr zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,013 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.

9.8 Za nedodržanie BOZP má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý prípad porušenia BOZP.

9.9 Za požitie alkoholu, omamných látok a/alebo psychotropných látok a za odmietnutie podrobiť sa skúške prítomnosti alkoholu, omamnej látky alebo psychotropnej látky Zhotoviteľom a/alebo pracovníkmi Zhotoviteľa na mieste realizácie, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **150,0 €** za každé jedno takéto konanie samostatne.

9.10 Za nedodríiavanie poriadku na mieste realizácie (napr. neodborné nakladanie s odpadmi a iné uvedené v Čl. V ods. 5.3 tejto Zmluvy) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý deň, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.11 Za omeškianie s oznámením v zmysle čl. VIII ods. 8.10 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- € za každý deň omeškiania.

9.12 Súbeh viacerých porušení zabezpečenia povinností Zhotoviteľa vyplývajúci z jediného dôvodu na zaplataenie zmluvnej pokuty sa nevylučuje.

9.13 Nárok na zaplataenie zmluvných pokút dohodnutých medzi Zmluvnými stranami v tejto zmluve vzniká dotknutej zmluvnej strane dňom porušenia povinnosti vyplývajúcej z čl. IX. ods. 9.1 až 9.11 tejto Zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná do troch pracovných dní odo dňa doručenia výzvy strane, ktorá porušuje povinnosť. Vo výzve bude uvedená porušená povinnosť, celková výška zmluvnej pokuty ku dňu výzvy a lehota na zaplataenie zmluvnej pokuty. Pre vznik nároku na zaplataenie zmluvnej pokuty pre ods. 9.8 ods. 9.10 tohto článku postačuje prípad oznámiť emailom (na adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy).

9.16 Zaplataením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.

9.17 Zmluvná pokuta sa považuje za zaplataenú jej pripísaním na účet dotknutej Zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedenom v čl. I. tejto Zmluvy.

9.18 Zaplataením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezavahuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

ČL. X. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

10.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

ČL. XI. OSTATNÉ USTANOVENIA

11.1 Možnosť a spôsob odstúpenia od tejto Zmluvy, alebo od časti záväzkov tejto Zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo odstúpenia pri podstatnom porušení tejto Zmluvy môže Zmluvná strana uplatniť do 30 dní od času, kedy sa o porušení dozvedela.

Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto Zmluvy považujú, ak strana porušujúca Zmluvu vedela v čase uzavretia Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy, a to najmä:

- ak Zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadne, t. j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami a ak napriek upozorneniu Objednávateľa vadné plnenie v primeranej lehote neodstránil;
- ak Zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela nebude dodržaný;
- ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela viac ako 7 dní;
- ak Objednávateľ bude meškať s úhradou faktúr dlhšie ako 30 dní, *za predpokladu, že budú splnené všetky podmienky uvedené v čl. VI tejto Zmluvy.*

11.2 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že zachovajú obchodné tajomstvo o obchodných a technických informáciách, ktoré poskytla jedna Zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie tejto Zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.

11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

ČL. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmluvné strany dohodli, ako podmienku platnosti tejto Zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu o celom obsahu.

12.2 Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a to písomnými dohodami zúčastnených strán vo forme očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve.

12.3 Zmeny vo východiskových podkladoch alebo nové požiadavky Objednávateľa budú riešené formou písomného očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, v ktorom bude obsiahnutá aj zodpovedajúca zmena lehoty dodávky a cena prác, v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

12.4 Všetky písomnosti je odosielať Zmluvná strana povinná prijímajúcej Zmluvnej strane zasielať na adresu uvedenú v tejto Zmluve, resp. na adresu, ktorú prijímajúca Zmluvná strana písomne preukázateľne oznámila odosielať Zmluvnej strane ako zmenu svojej adresy. Doručovanie je možné vykonať osobne, elektronicky na e-mailové adresy uvedené v čl. I tejto Zmluvy alebo poštou prostredníctvom poštového podniku.

12.5 Písomnosti určené Objednávateľovi je Zhotoviteľ oprávnený doručiť v prípade osobného doručovania výlučne na adresu Mestského úradu Žilina, Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina do podateľne.

12.6 Ak písomnosť doručovaná prostredníctvom poštového podniku nebola doručená z dôvodu, že adresát nebol zastihnutý, uloží sa písomnosť pre adresáta v zmysle pravidiel poštového podniku. Ak písomnosť nebola vyzdvihnutá v odbernej lehote, považuje sa posledný deň odbernej lehoty za deň jej doručenia, i keď sa adresát o uložení písomnosti nedozvedel.

12.7 V prípade odopretia prijatia písomnosti sa za deň doručenia považuje deň odopretia prijatia.

12.8 Elektronická komunikácia medzi Zmluvnými stranami je prípustná výlučne na elektronické adresy Zmluvných strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy, a to len v tých prípadoch, v ktorých táto Zmluva neustanovuje, že sa vyžaduje doručovanie poštou prostredníctvom poštového podniku. V prípade pochybností sa písomnosť doručovaná elektronicky, resp. akákoľvek elektronická komunikácia medzi Zmluvnými stranami, považuje za doručení dňom jej preukázateľného odoslania prijímajúcej Zmluvnej strane odosielačcou Zmluvnou stranou prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu v čl. I tejto Zmluvy, okrem prípadov, keď je v Zmluve výslovne uvedené inak.

12.9 Vzťahy medzi Zmluvnými stranami sa riadia zákonmi Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že sa spor nevyrieši dohodou, hociktorá zo Zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu.

12.10 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, že Zhotoviteľ poruší ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy a k náprave nedôjde ani do troch dní od doručenia výzvy Objednávateľa na odstránenie závadného stavu.

12.11 Bez ohľadu na dôvod ukončenia zmluvy, Zhotoviteľ pokiaľ nebude inštruovaný Objednávateľom inak, vykoná nasledovné kroky:

- okamžite zastaví práce,
- odovzdá Objednávateľovi úplne alebo čiastočne ukončené plnenia podľa tejto zmluvy.

12.12 Táto Zmluva je vyhotovená v troch (3) exemplároch, dve (2) vyhotovenia sú určené pre Objednávateľa a jedno (1) vyhotovenie pre Zhotoviteľa.

12.13 Pokiaľ v Zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

12.14 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj koneční užívatelia výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v

zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

12.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

12.16 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.

12.17 Prílohou tejto Zmluvy je:

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky- špecifikácia,

Príloha č. 2 – Cenová ponuka, rozpočet

Príloha č. 3 – Integračná príručka,

Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov,

Príloha č. 5 – Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa

Na dôkaz čoho bola táto zmluva podpísaná nasledovne:

Žilina, dňa 28-11-2024

Bratislava, dňa 21.11.2024

.....
Za Objednávateľa:
Mgr. Peter Fiabáne
primátor

.....
Za Zhotoviteľa:
Ing. Peter Máčaj
predseda predstavenstva

.....
Za Zhotoviteľa:
Ing. Peter Tomášek
člen predstavenstva

Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky

Predmetom ponuky je nasadenie riešenia detekcie vstupu a výstupu motorových vozidiel do parkovacej zóny v lokalite Bernolákova ulica v Meste Žilina v rámci projektu SPINE.

Riešenie bude postavené na analytických kamerách, ktoré budú detegovať pohyb a obsadenosť parkovacej zóny, čítať EČV na vstupe a výstupe z a do nej. Súčasťou riešenia bude analýza, implementácia a nasadenie SW nástroja, ktoré bude spracúvať udalosti z kamerového systému a tie následne zasielať na zobrazovacie LED panely, ktoré budú umiestnené na vstupe do zóny na stĺpoch verejného osvetlenia.

Riešenie umožní zasielanie reportov o obsadenosti na hodinovej báze, pričom zberané údaje bude možné zasielať do jestvujúceho systému – SMART CITY platformy Mesta Žilina.

Súčasťou dodávky je inštalácia zariadení, inštalácia dodaných zariadení spolu s príslušenstvom, úvodné otestovanie a uvedenie celého riešenia do riadnej prevádzky vrátane vypracovania realizačnej dokumentácie.

Dodávka musí byť funkčná ako celok, z toho dôvodu požadujeme aj dodanie príslušných aktívnych / pasívnych prvkov a spotrebného materiálu pre zabezpečenie funkčnosti a licencie pre dobu trvania 3 rokov.

Technické požiadavky:

p.č.	požiadavka na predmet zákazky/parameter	požadovaná hodnota parametra	Doplniť áno/nie, vyplniť konkrétny parameter ponúkaného riešenia v prípade, ak je uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter. Uchádzač doplní výrobcu, model, označenie ponúkaného tovaru
Systém detekcie obrazu			
1	Kamera typu 1 (1ks)	- Min. požadovaný zorný uhol: Horizontal: 37°–89° (35°-82°) Vertical: 29°–65° (26°-60°) Diagonal: 46°–99° (43°-92°) - Rozlíšenie 4x5 MP; - Clona: F1.9 - F2.9 - Ohnisková vzdialenosť 3.7-7.7mm - Denná / nočná prevádzka s IR prísvitom; - Rozsah IR osvetlenia: min. 30m; - Minimálna intenzita osvetlenia: 0,009 lux (vo farbe) / 0 lux pri aktivovanom IR režime; - Lokálna pamäť MicroSD/SDXC: 512 GB; - Kompresia: H.265, H.264; - Frekvencia snímok: min. 24 fps; - Podpora min: RTSP 1.0, RFC 2326; - Min. počet súčasných streamov: 2 - Prevádzková teplota: min. -30 až 45 °C; - Rozmery: priemer max: 20 cm; - Certifikáty: min. IP67, IK10; - Napájanie prostredníctvom POE++; - Zabezpečená komunikácia a zasielanie údajov cez verejnú sieť Internet; - Konektor RJ-45 pre pripojenie do siete/zdroja napätia; - Príslušenstvo a montážny materiál a spustenie kamery do prevádzky. - Záruka min. 10 rokov;	Áno VERKADA CH52-E multisensor zorný uhol: Horizontal: 37°–89° (35°-82°) Vertical: 29°–65° (26°-60°) Diagonal: 46°–99° (43°-92°) - Rozlíšenie 4x5 MP; - Clona: F1.9 - F2.9 - Ohnisková vzdialenosť 3.7-7.7mm - Denná / nočná prevádzka s IR prísvitom; - Rozsah IR osvetlenia: min. 30m; - Minimálna intenzita osvetlenia: 0,009 lux (vo farbe) / 0 lux pri aktivovanom IR režime; - Lokálna pamäť MicroSD/SDXC: 512 GB; - Kompresia: H.265, H.264; - Frekvencia snímok: min. 24 fps; - Podpora min: RTSP 1.0, RFC 2326; - Min. počet súčasných streamov: 2 - Prevádzková teplota: min. -30 až 45 °C; - Rozmery: priemer max: 20 cm; - Certifikáty: min. IP67, IK10; - Napájanie prostredníctvom POE++; - Zabezpečená komunikácia a zasielanie údajov cez verejnú sieť Internet; - Konektor RJ-45 pre pripojenie do siete/zdroja napätia; - Príslušenstvo a montážny materiál a spustenie kamery do prevádzky. - Záruka 10 rokov;

2	Kamera typu 2 (4ks)	- Min. požadovaný zorný uhol: - Horizontal: 43° – 107° (41° – 106°) - Vertical: 24° – 62° (24° – 62°) - Diagonal: 49° – 126° (48° – 119°) - Rozlíšenie 4K; - Clona: F1.3–F2.4 - Ohnisková vzdialenosť 2.8 - 8mm - Denná / nočná prevádzka s IR prísvitom; - Rozsah IR osvetlenia: min. 30m; - Minimálna intenzita osvetlenia: 0,009 lux (vo farbe) / 0 lux pri aktivovanom IR režime; - Lokálna pamäť MicroSD/SDXC: 512 GB; - Kompresia: H.265, H.264; - Frekvencia snímok: min. 24 fps; - Podpora min: RTSP 1.0, RFC 2326; - Min. počet súčasných streamov: 2 - Prevádzková teplota: min. -30 až 45 °C; - Rozmery: priemer max: 20 cm; - Certifikáty: min. IP67, IK10; - Napájanie prostredníctvom POE+; - Zabezpečená komunikácia a zasielanie údajov cez verejnú sieť Internet; - Konektor RJ-45 pre pripojenie do siete/zdroja napätia; - Príslušenstvo a montážny materiál a spustenie kamery do prevádzky. - Záruka min. 10 rokov;	Áno VERKADA CB62-E zorný uhol: Horizontal: 43° – 107° (41° – 106°) Vertical: 24° – 62° (24° – 62°) - Diagonal: 49° – 126° (48° – 119°) - Rozlíšenie 4K; - Clona: F1.3–F2.4 - Ohnisková vzdialenosť 2.8 - 8mm - Denná / nočná prevádzka s IR prísvitom; - Rozsah IR osvetlenia: min. 30m; - Minimálna intenzita osvetlenia: 0,009 lux (vo farbe) / 0 lux pri aktivovanom IR režime; - Lokálna pamäť MicroSD/SDXC: 512 GB; - Kompresia: H.265, H.264; - Frekvencia snímok: min. 24 fps; - Podpora min: RTSP 1.0, RFC 2326; - Min. počet súčasných streamov: 2 - Prevádzková teplota: min. -30 až 45 °C; - Rozmery: priemer max: 20 cm; - Certifikáty: min. IP67, IK10; - Napájanie prostredníctvom POE+; - Zabezpečená komunikácia a zasielanie údajov cez verejnú sieť Internet; - Konektor RJ-45 pre pripojenie do siete/zdroja napätia; - Príslušenstvo a montážny materiál a spustenie kamery do prevádzky. - Záruka 10 rokov;
---	---------------------	--	--

3	Kamera typu 3 (4ks)	- Min. požadovaný zorný uhol: Horizontal: 38° - 105° (37° - 84°) Vertical: 29° - 77° (28° - 68°) Diagonal: 48° - 126° (45° - 97°) - Rozlíšenie 5 MP; - Denná / nočná prevádzka s IR prísvitom; - Rozsah IR osvetlenia: min. 30m; - Minimálna intenzita osvetlenia: 0,009 lux (vo farbe) / 0 lux pri aktivovanom IR režime; - Lokálna pamäť MicroSD/SDXC: 512 GB; - Kompresia: H.265, H.264; - Frekvencia snímok: min. 24 fps; - Clona: min. F1.3 až F2.4; - Podpora min: RTSP 1.0, RFC 2326; - Min. počet súčasných streamov: 2 - Prevádzková teplota: min. -30 až 45 °C; - Záruka min. 10 rokov; - Rozmery: priemer max: 20 cm; - Certifikáty: min. IP67, IK10; - Napájanie prostredníctvom POE++; - Zabezpečená komunikácia a zasielanie údajov cez verejnú sieť Internet; - Konektor RJ-45 pre pripojenie do siete/zdroja napätia; - Príslušenstvo a montážny materiál a spustenie kamery do prevádzky.	Áno VERKADA CD52-E dome zorný uhol: Horizontal: 38° - 105° (37° - 84°) Vertical: 29° - 77° (28° - 68°) Diagonal: 48° - 126° (45° - 97°) - Rozlíšenie 5 MP; - Denná / nočná prevádzka s IR prísvitom; - Rozsah IR osvetlenia: min. 30m; - Minimálna intenzita osvetlenia: 0,009 lux (vo farbe) / 0 lux pri aktivovanom IR režime; - Lokálna pamäť MicroSD/SDXC: 512 GB; - Kompresia: H.265, H.264; - Frekvencia snímok: min. 24 fps; - Clona: min. F1.3 až F2.4; - Podpora min: RTSP 1.0, RFC 2326; - Min. počet súčasných streamov: 2 - Prevádzková teplota: min. -30 až 45 °C; - Záruka min. 10 rokov; - Rozmery: priemer max: 20 cm; - Certifikáty: min. IP67, IK10; - Napájanie prostredníctvom POE++; - Zabezpečená komunikácia a zasielanie údajov cez verejnú sieť Internet; - Konektor RJ-45 pre pripojenie do siete/zdroja napätia; - Príslušenstvo a montážny materiál a spustenie kamery do prevádzky. - Záruka 10 rokov.
4	1 ks rozvádzač GC31-E Poe ++ alebo ekvivalent vrátane Cloud licencie na 3 roky	áno	ÁNO 1 ks rozvádzač GC31-E Poe ++ vrátane Cloud licencie na 3 roky
5	8 ks router Teltonika TRB140 alebo ekvivalent	áno	Áno 8 ks router Teltonika TRB140
6	§ Inštalácia a spotrebný materiál vrátane rozvádzača, zámku, montážnej dosky a ukotvenia na stĺp; § Kabeláž rozvádzača, istenie, svorky, priechodky; § Materiál k pripojeniu k stĺpu verejného osvetlenia; § Projekt a schematické zobrazenie.	áno	áno
SW pre spracovanie udalostí z kamier a zasielanie údajov na LED panely			

7	SW pre spracovanie udalostí z kamier a zasielanie údajov na LED panely	- Analýza, implementácia a nasadenie riešenia pre 1 parkovaciu zónu; - Integrácia systému extrakcie dopravných udalostí so systémom spracovania parkovacích udalostí; - Integrácia na LED zobrazovacie panely; - Úvodne nastavenie a konfigurácia systému - Systémová podpora počas obdobia trvania projektu	Áno – vlastná implementácia uchádzača v minimálnej konfigurácii: - Analýza, implementácia a nasadenie riešenia pre 1 parkovaciu zónu; - Integrácia systému extrakcie dopravných udalostí so systémom spracovania parkovacích udalostí; - Integrácia na LED zobrazovacie panely; - Úvodne nastavenie a konfigurácia systému - Systémová podpora počas obdobia trvania projektu
Zobrazovacie LED panely			
8	Zobrazovacie LED panely	- teleso elektronického panelu na premenné prevádzkové informácie, čelný panel s okienkom polepený s reflexnou fóliou; - nízkopríkonový, vysokosvietivý zobrazovač 8x16 LED pre jeden znak, zelený, výška znakov 160mm; - GMS modul pre riadenie tabúl a periférnych zariadení; 4 in, 4 out, RS232, riadenie nabíjania batérie; - Napájací zdroj; - Stavebné úchyty pre osadenie LED panelu na stĺpy verejného osvetlenia; - Zriadenie API cloud účtu; - Dopravné náklady, uvedenie do prevádzky; - Dátová konektivita na 36 mesiacov; - Rozloženie polepu na základe požiadavky zákazníka.	Áno - teleso elektronického panelu na premenné prevádzkové informácie, čelný panel s okienkom polepený s reflexnou fóliou; - nízkopríkonový, vysokosvietivý zobrazovač 8x16 LED pre jeden znak, zelený, výška znakov 160mm; - GMS modul pre riadenie tabúl a periférnych zariadení; 4 in, 4 out, RS232, riadenie nabíjania batérie; - Napájací zdroj; - Stavebné úchyty pre osadenie LED panelu na stĺpy verejného osvetlenia; - Zriadenie API cloud účtu; - Dopravné náklady, uvedenie do prevádzky; - Dátová konektivita na 36 mesiacov; - Rozloženie polepu na základe požiadavky zákazníka.
Ostatné požiadavky			
9	Verejný obstarávateľ požaduje, aby riešenie kamerového systému bolo riešené formou nasadenia v prostredí cloudu úspešného uchádzača. Požadovaná funkcionálna subsystému tvorby obrazového záznamu s extrakciou udalostí: - Hybridná cloudová architektúra bez potreby pripojenia na NVR server, nenáročná z hľadiska šírky pásma siete; - Funkcionálna jednoduchého prístupu pre všetky pripojené kamery uchádzačom navrhovaného riešenia (min. 50 ks kamier); - Možnosť pridávania, odoberania, zmeny nastavení kamerového systému s používateľsky jednoduchým GUI; - Aktívny prístup k živým záznamom ako i k	áno	Áno Riešené implementované formou nasadenia v prostredí cloudu úspešného uchádzača. Funkcionálna subsystému tvorby obrazového záznamu s extrakciou udalostí: - Hybridná cloudová architektúra bez potreby pripojenia na NVR server, nenáročná z hľadiska šírky pásma siete; - Funkcionálna jednoduchého prístupu pre všetky pripojené kamery uchádzačom navrhovaného riešenia (min. 50 ks kamier); - Možnosť pridávania, odoberania, zmeny nastavení kamerového systému s používateľsky jednoduchým GUI; - Aktívny prístup k živým záznamom ako i k archívnym záznamom zo subsystému odkiaľkoľvek, kedykoľvek a z akéhokoľvek zariadenia; - Možnosť flexibilného uchovávanie video záznamov napríklad po

	archívny záznamom zo subsystému odkiaľkoľvek, kedykoľvek a z akéhokoľvek zariadenia; - Možnosť flexibilného uchovávaní video záznamov napríklad po dobu 30, 60, 90, 120 alebo až 365 dní a to 24 hodín denne, 7 dní v týždni; - V cene podpora minimálne 3 roky; - Zabudované polovodičové (energeticky nezávislé) úložisko v jednotlivých kamerách subsystému; - Možnosť výberu "Low Bandwidth" prenosu dát; - Prístup do manažmentu kamier zo štandardne podporovaných webových prehliadačov (min. Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Edge);		dobu 30, 60, 90, 120 alebo až 365 dní a to 24 hodín denne, 7 dní v týždni; - V cene podpora minimálne 3 roky; - Zabudované polovodičové (energeticky nezávislé) úložisko v jednotlivých kamerách subsystému; - Možnosť výberu "Low Bandwidth" prenosu dát; - Prístup do manažmentu kamier zo štandardne podporovaných webových prehliadačov (min. Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Edge);
10	- Možnosť integrácie s riešeniami Active Directory (MS Windows autorizácie a autentizácie užívateľov) a SSO (jednotnej autentifikácie užívateľov); - Detekcia poruchových/offline stavov pripojených kamier; - Manažment a podpora neobmedzeného počtu prístupov a užívateľov, neobmedzeného počtu pripojených zariadení a neobmedzenej cloudovej archivácie video záznamov; - Jednoduchosť využívania subsystému s doplnkovou službou automatických Push aktualizácií firmvéru a softvéru bez navýšenia nákladov; - Inteligentné automatizované rozpoznávanie a záznam s uvedením časovej značky a dátumu v rozsahu detekcie: § EČV; § Farieb a typu vozidiel; § Osôb a ich charakteristiky (napr.: farba oblečenia, ruksak); § Tváří s možnosťou nahrávanie grafických zobrazení tváre; § Vyhľadávanie na základe tváre; § Automatická kategorizácia osôb a vozidiel; § Zvuku; § Osôb záujmu	áno	Áno - Možnosť integrácie s riešeniami Active Directory (MS Windows autorizácie a autentizácie užívateľov) a SSO (jednotnej autentifikácie užívateľov); - Detekcia poruchových/offline stavov pripojených kamier; - Manažment a podpora neobmedzeného počtu prístupov a užívateľov, neobmedzeného počtu pripojených zariadení a neobmedzenej cloudovej archivácie video záznamov; - Jednoduchosť využívania subsystému s doplnkovou službou automatických Push aktualizácií firmvéru a softvéru bez navýšenia nákladov; - Inteligentné automatizované rozpoznávanie a záznam s uvedením časovej značky a dátumu v rozsahu detekcie: § EČV; § Farieb a typu vozidiel; § Osôb a ich charakteristiky (napr.: farba oblečenia, ruksak); § Tváří s možnosťou nahrávanie grafických zobrazení tváre; § Vyhľadávanie na základe tváre; § Automatická kategorizácia osôb a vozidiel; § Zvuku; § Osôb záujmu § Počítanie osôb ktoré prechádzajú delimitačnými zónami

	§ Počítanie osôb ktoré prechádzajú delimitačnými zónami		
11	- Možnosť filtrovania a spätného vyhľadávania detegovaných objektov a udalostí; - Možnosť integrácie riadenia prístupov; - Možnosť exportu záznamov; - Podpora šifrovanej komunikácie na transportnej vrstve (podpora AES 128 a AES 256) medzi koncovými zariadeniami a systémom ako aj medzi systémami tretích strán / subsystému spracovania extrahovaných udalostí a manažmentu parkovacích zón; - Funkcia vyhľadávania objektov prostredníctvom nahratia obrazového súboru; - Možnosť ukladania snapshotov; - Možnosť vytvárania a editácie virtuálnych brán pre účely detekcie objektu na vstupe/výstupe do definovanej virtuálnej brány/zóny; - Možnosť pridania ďalších kamier do subsystému bez ďalších technických obmedzení; - Integrácia do kompatibilných zariadení za účelom kontroly vstupu na parkoviskách, kontroly návštevníkov, simultánneho manažmentu živých kamerových záznamov z viacerých lokalít prostredníctvom jednej kontrolnej stanice a za účelom aktívneho monitorovania poplachov a narušení;	áno	Áno - Možnosť filtrovania a spätného vyhľadávania detegovaných objektov a udalostí; - Možnosť integrácie riadenia prístupov; - Možnosť exportu záznamov; - Podpora šifrovanej komunikácie na transportnej vrstve (podpora AES 128 a AES 256) medzi koncovými zariadeniami a systémom ako aj medzi systémami tretích strán / subsystému spracovania extrahovaných udalostí a manažmentu parkovacích zón; - Funkcia vyhľadávania objektov prostredníctvom nahratia obrazového súboru; - Možnosť ukladania snapshotov; - Možnosť vytvárania a editácie virtuálnych brán pre účely detekcie objektu na vstupe/výstupe do definovanej virtuálnej brány/zóny; - Možnosť pridania ďalších kamier do subsystému bez ďalších technických obmedzení; - Integrácia do kompatibilných zariadení za účelom kontroly vstupu na parkoviskách, kontroly návštevníkov, simultánneho manažmentu živých kamerových záznamov z viacerých lokalít prostredníctvom jednej kontrolnej stanice a za účelom aktívneho monitorovania poplachov a narušení;

12

- Dostupnosť systému min. 99,00 %;
- Údaje musia byť chránené pred neoprávneným prístupom, manipuláciou, použitím a zverejnením, ich úmyselnou alebo neúmyselnou modifikáciou pri zachovaní ich vysokej dostupnosti;
- Záruka 10 rokov na hardvér, možnosť zaslať nové zariadenie do 48 hodín od reklamácie;
- Efektívne, predvídateľné a rozpočtovo jednoduché náklady, nenavýšené o údržbu, s možnosťou plánovania rozpočtov bezpečnosti.
- Kryptovaná komunikácia bez potreby využívania technológie VPN na dosiahnutie bezpečnostných kritérií anonymity dátovej komunikácie;
- Využitie vyhľadávania na báze algoritmov umelej inteligencie (ako napr. zachytávanie tvorby grafitov, identifikácia násilného správania, monitoring používania bezpečnostných prvkov pri práci);
- Náhrada poškodenej kamery v rozmedzí max 5 dní;
- Integrácia senzorických prvkov do riadiacej jednotky dohľadového pracoviska;
- Funkcionality systému identické v heterogénnom prostredí (mobil, tablet a PC);
- Anonymizácia tváre v reálnom čase;
- Zdieľanie obsahu s treťou stranou bez potreby inštalácie proprietárnej aplikácie.

áno

Áno

- Dostupnosť systému min. 99,00 %;
- Údaje chránené pred neoprávneným prístupom, manipuláciou, použitím a zverejnením, ich úmyselnou alebo neúmyselnou modifikáciou pri zachovaní ich vysokej dostupnosti;
 - Záruka 10 rokov na hardvér, možnosť zaslať nové zariadenie do 48 hodín od reklamácie;
 - Efektívne, predvídateľné a rozpočtovo jednoduché náklady, nenavýšené o údržbu, s možnosťou plánovania rozpočtov bezpečnosti.
 - Kryptovaná komunikácia bez potreby využívania technológie VPN na dosiahnutie bezpečnostných kritérií anonymity dátovej komunikácie;
 - Využitie vyhľadávania na báze algoritmov umelej inteligencie (ako napr. zachytávanie tvorby grafitov, identifikácia násilného správania, monitoring používania bezpečnostných prvkov pri práci);
 - Náhrada poškodenej kamery v rozmedzí max 5 dní;
 - Integrácia senzorických prvkov do riadiacej jednotky dohľadového pracoviska;
 - Funkcionality systému identické v heterogénnom prostredí (mobil, tablet a PC);
 - Anonymizácia tváre v reálnom čase;
 - Zdieľanie obsahu s treťou stranou bez potreby inštalácie proprietárnej aplikácie.

Cenová ponuka, rozpočet

Názov zákazky: **Kamery na detekciu obsadenosti parkoviska a Digitálne tabule**

Položka číslo	A: Kamery pre detekciu obsadenosti parkovania	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
1	1 ks Verkada CH52-E multisensor	3 294,00 €	3 294,00 €	3 952,80 €
2	1 ks licencia pre CH52-E multisensor, 3 roky	1 509,00 €	1 509,00 €	1 810,80 €
3	4 ks buliet kamera Verkada CB62-E	1 646,00 €	6 584,00 €	7 900,80 €
4	4 ks licencia pre CB62-E,3 roky	502,00 €	2 008,00 €	2 409,60 €
5	4 ks dome kamera Verkada CD52-E	1 280,00 €	5 120,00 €	6 144,00 €
6	4 ks licencia pre CD52-E,3 roky	502,00 €	2 008,00 €	2 409,60 €
7	1 ks rozvádzač CG31-E POE++	1 189,00 €	1 189,00 €	1 426,80 €
8	1 ks cloud licencia pre systém VERKADA	776,00 €	776,00 €	931,20 €
9	Inštalácia riešenia a spotrebný materiál	2 500,00 €	2 500,00 €	3 000,00 €
10	9 ks rozvádzač, zámok, montážna doska, ukotvenie na stíp	220,00 €	1 980,00 €	2 376,00 €
11	ks kabeláž rozvádzača, istenie, svorky, priechodky	540,00 €	540,00 €	648,00 €
12	materiál na pripojenie k stípu verejného osvetlenia	1 080,00 €	1 080,00 €	1 296,00 €
13	inštalácia na stíp VO a oživenie	2 970,00 €	2 970,00 €	3 564,00 €
14	projekt a schematické zobrazenie	800,00 €	800,00 €	960,00 €
15	8 ks Teltonika LTE router TRB140	150,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €
	Spolu kamery pre detekciu obsadenosti parkovania		33 558,00	40 269,60

Položka číslo	B: SW pre spracovanie udalostí	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------	------------------

Príloha 2 Zmluvy o dielo

16	Analýza, implementácia a nasadenie riešenia pre 1 parkovaciu zónu Integrácia systému extrakcie dopravných udalostí so systémom spracovania parkovacích udalostí Integrácia na LED zobrazovacie panely Úvodne nastavenie a konfigurácia systému Systémová podpora počas obdobia trvania projektu	8 750,00	8 750,00	10 500,00
----	---	----------	----------	-----------

Položka číslo	C: LED zobrazovacie I navigačné panely	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
17	2 ks teleso elektronického panelu na premenné prevádzkové informácie, čelný panel s okienkom, polepený reflexnou fóliou	664,30	1 328,60	1 594,32
18	10 ks nízkopríkonový, vysokosvietivý zobrazovač, 8x16 LED pre jeden znak, výška znakov 160 mm	475,80 €	4 758,00 €	5 709,60 €
19	2 ks GSM modul pre riadenie tabúľ a periférnych zariadení, 41N/40UT, 4S232 kaskáda	395,20 €	790,40 €	948,48 €
20	2 ks napájací zdroj	132,60 €	265,20 €	318,24 €
21	2x GSM konektivita na 36 mesiacov pre prenos údajov z cloudu na LED zobrazovacie panely	255,53 €	511,06 €	613,27 €
22	Stavebné úchyty pre osadenie LED panelu na stíp VO	299,00 €	299,00 €	358,80 €
23	Zriadenie API cloud účtu - 1 razový poplatok	377,00 €	377,00 €	452,40 €
24	Poplatky za API počas 36 mesiacov	343,20 €	343,20 €	411,84 €
25	Doprava na miesto inštalácie	325,00 €	325,00 €	390,00 €
26	Uvedenie do prevádzky	455,00 €	455,00 €	546,00 €
	Spolu LED zobrazovacie / navigačné panely		9 452,46	11 342,95

Celková cena za celý predmet zákazky A+B+C vrátane prevádzky na 36 kalendárnych mesiacov	51 760,46 €	62 112,55 €
---	--------------------	--------------------

Príloha č. 3 – Integrovaná príručka

Integrovaná príručka je dostupná na linku:

<https://docs.invipo.com/zilina-parking-integration-guide-en/>

**Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov
k Zmluve o dielo č. xxx/2024 zo dňa**

Objednávateľ/Investor:

Mesto Žilina, so sídlom Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina,

IČO: 00 321 796, zast. Mgr. Peter Fiabáne, primátor mesta:

Zhotoviteľ:

Slovanet, a.s., so sídlom Galvaniho 19, 821 04 Bratislava,

IČO: 35 954 612, zast. Ing. Martin Magdolen, člen predstavenstva

Konajúca osoba: Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva

Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva

Bankové spojenie: Tatra banka

Číslo účtu: 262 519 1125/1100

IČO: 35 954 612

DIČ: 2022059094

Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III

Telefón: 02 / 208 28 111

E-mail: vo@slovanet.net

Stavba: „*Kamery na detekciu obsadenosti parkoviska a Digitálne tabule*“, v zmysle Zmluvy o dielo č xxx/2024 zo dňa, zverejnenej na webovom sídle mesta Žilina.

SUBDODÁVATEL: n/a

V Bratislave, dňa 21.11.2024

.....
Ing. Peter Máčaj

Predseda predstavenstva

.....
Ing. Peter Tomášek

Člen predstavenstva

Za zhotoviteľa:

28 -11- 2024

V Žiline, dňa

Za objednávateľa:

.....
Mgr. Peter Fiabáne

primátor

Príloha č. 5

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Slovanet, a.s.
Sídlo: Galvaniho 19, 821 04 Bratislava
Zástupca: Ing. Peter Máčaj – predseda predstavenstva
Ing. Peter Tomášek – člen predstavenstva
IČO: 35 954 612
DIČ: 2022059094
OR: Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, vložka č. 3692/B
Kontaktný e-mail: vo@slovanet.net
Telefónne číslo: 02 / 208 28 111

(ďalej iba „Zhotoviteľ“)

Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj koneční užívatelia výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

V Bratislave, dňa 21.11.2024

.....
Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva
Zhotoviteľ

.....
Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva
Zhotoviteľ

