

ZMLUVA O DIELO č. 45/01/2021/SCKSK

Meteostanice

uzatvorená v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej ako „Obchodný zákonník“)
(ďalej ako „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ: **Správa ciest Košického samosprávneho kraja**
sídlo podľa zriaďovacej listiny: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
korešpondenčná adresa: Ostrovského 1, 040 01 Košice
osoba konajúca v mene organizácie: doc. Ing. Anton Trišč, PhD., MBA, generálny riaditeľ
osoba oprávnená rokovať
vo veciach technických: Ing. Radoslav Malejčík
IČO: 35 555 777
DIČ: 202 177 2544
IČ DPH: SK 2021772544
bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK68 8180 0000 0070 0040 9705
Swift/BIC: SPSRSKBA
právna forma: príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom
kontakt: tel.: 055/78 60 013, e-mail: sekretariat@scksk.sk
web stránka pre zverejnenie zmluvy: www.scksk.sk
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

Dodávateľ: **MINEGIS s.r.o.**
sídlo: Tibavská 1608/33, 040 18 Košice - Krásna
osoba konajúca v mene spoločnosti: PaedDr. Anežka Sasváriová
IČO: 47 164 557
DIČ: 2023772311
IČ DPH: SK2023772311
bankové spojenie: FIO BANKA, a.s.
IBAN: SK19 8330 0000 0024 0044 5462
Swift/BIC: FIOZSKBAXXX
právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č. 32331/V
kontakt: tel.: +421 905 270 972, e-mail: minegis@minegis.eu
(ďalej ako „dodávateľ“)
(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania na predmet zákazky s názvom: **Meteostanice (dodanie, montáž, inštalácia a implementácia)**. Táto zmluva sa uzatvára na základe vyhodnotenia ponúk zaslaných na výzvu na predloženie ponuky (ďalej ako „výzva“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zadávanie zákaziek podľa zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Úspešnou ponukou na výzvu objednávateľa bola ponuka dodávateľa.

Článok I Predmet a účel zmluvy

1. Účelom tejto zmluvy je dodanie a montáž Meteostaníc a cestných snímačov indikácie stavu vozovky a s tým súvisiace plnenia špecifikované a ocenené v tejto zmluve a **Prílohe č. 1** – Technická a cenová špecifikácia predmetu zákazky (ďalej ako „Príloha č. 1“), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, v kvalite vyhovujúcej STN, STN EN a právnym predpisom platným v SR, v zmysle výzvy a podľa cenovej ponuky dodávateľa.
2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa riadne a včas dodať objednávateľovi predmet plnenia, ktorým je dodanie tovaru – **10 kusov meteostaníc a cestných snímačov s príslušenstvom** v zmysle výzvy, tejto zmluvy a jej príloh s prepravou na miesto dodania, vykonania stavebných prác súvisiacich s ich montážou, vykonania montáže, inštalácie a implementácie (ďalej ako „dielo“ alebo „predmet plnenia“) previesť na objednávateľa vlastnícke právo k dielu, a záväzok objednávateľa za riadne dodaný predmet plnenia a vykonanie súvisiacich činností zaplatiť dodávateľovi cenu podľa čl. II tejto zmluvy.
3. Stavebné práce súvisiace s montážou meteostaníc a cestných snímačov indikácie stavu vozovky podľa bodu 2. tohto článku pozostávajú najmä z:
 - výkop základov,
 - vykonanie betonárskych prác,
 - osadenie a fixovanie stĺpu
 - stĺp pozink DN 89, dĺžka 5 m,
 - rezanie asfaltového krytu a podkladu,
 - montáž cestného snímača indikácie stavu vozovky do vozovky,
 - úprava terénu a cesty do pôvodného stavu.
4. Montáž, inštalácia a implementácia podľa bodu 2. tohto článku zahŕňa:
 - zameranie a dokumentáciu inštalačného miesta vrátane GPS súradníc,
 - dodávku a montáž meteostanice s príslušenstvom a cestného snímača indikácie stavu vozovky,
 - inštaláciu a oživenie meteostanice vrátane oživenia komunikácie v infraštruktúre IT na SC KSK do systému PDIS Drivemet,Pričom Implementácia do PDIS Drivemet pozostáva z:
 - periodické merania z cestných meteorologických zariadení sa budú prenášať do systému PDIS (Predikčný dispečerský informačný systém) DriveMet a mobilnej platformy DriveMet Mobile na dispečerské pracoviská SCKSK.
5. Súčasťou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy je aj integrácia do PDIS DriveMet a mobilnej platformy DriveMet Mobile do existujúceho Informačného systému SCKSK pre potreby zabezpečenia výkonov zimnej údržby.
6. Dodávateľ sa zaväzuje v rámci plnenia tejto zmluvy dodať výhradne nový nepoužitý tovar.

7. Dodávateľ sa zaväzuje plniť kvalitatívne požiadavky na dodaný tovar v súlade s výzvou a predloženou ponukou a plniť predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s vybavením, ktoré si na tento účel zabezpečí.
8. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za predmet plnenia cenu podľa článku II. tejto zmluvy.
9. Dodávateľ prehlasuje, že predmet plnenia podľa tejto zmluvy, nie je zaťažovaný právami tretích osôb.

Článok II Cena

1. Cena predmetu plnenia podľa tejto zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NS SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, na základe výzvy a predloženej ponuky, ako cena maximálna. Celková cenová kalkulácia za tovar s príslušenstvom vrátane stavebných prác, montáže a súvisiacich činností tvoriaci predmet plnenia podľa tejto zmluvy je uvedená v bode 2. tohto článku. Dodávateľ prehlasuje, že v cene sú započítané všetky náklady spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, akékoľvek prepravné náklady súvisiace s plnením záväzkov v zmysle tejto zmluvy, ako aj všetky náklady spojené s montážou, stavebnými prácami, inštaláciou a implementáciou v zmysle tejto zmluvy a jej príloh. Ponukové jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 sú maximálne a záväzné počas účinnosti tejto dohody a ich zmena nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH.
2. Cena za dodanie tovaru podľa tejto zmluvy je:

Názov	Merná jednotka	Celková cena v EUR bez DPH	20% DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Meteostanice (dodávka, montáž, inštalácia a implementácia)	súbor	55 059,00	11 011,80	66 070,80

3. K cene bude dodávateľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
4. V prípade, ak dodávateľ ku dňu predloženia ponuky nie je platcom DPH, avšak po uzatvorení zmluvy sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie ceny o hodnotu DPH.

Čl. III Všeobecné dodacie podmienky a miesto plnenia

1. Dodávateľ sa zaväzuje, že predmet plnenia dodá, vykoná stavené práce, namontuje a vykoná súvisiace plnenia v zmysle tejto zmluvy jej príloh riadne, včas, bez akýchkoľvek vád alebo tiarch v množstve a kvalite podľa podmienok dohodnutých v zmluve, a že tento tovar v čase dodania a počas stanovenej záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené technickými parametrami.
2. Dodávateľ sa zaväzuje vykonať dielo, t. j. dodať v zmluve a jej prílohe špecifikovaný tovar, vykonať stavebné činnosti a s tým spojenú montáž vrátane vykonania všetkých súvisiacich činností špecifikovaných v tejto zmluve a jej prílohe v lehote do **60 (šesťdesiat) kalendárnych dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
3. Dodávateľ pri odovzdaní diela odovzdá objednávateľovi spolu s tovarom po jeho montáži dodací list, záručné listy, technické listy, doklad o servise v zmysle tejto zmluvy, všetku dokumentáciu súvisiacu s predmetom plnenia v podobe návodov na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku vrátane dokladov o zameraní a fotodokumentácie inštalačného

miesta s GPS súradnicami umiestnenia meteostaníc a cestných snímačov indikácie stavu vozovky.

4. Dodávateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi existenciu dôvodov, ktoré bránia alebo sťažujú plnenie tejto zmluvy, a ktorých následkom bude jeho omeškanie.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo vykonať kontrolu riadneho plnenia záväzkov z tejto zmluvy a požadovať od dodávateľa vykonanie nápravy v lehote, ktorú v prípade zistenia nedostatkov a porušení určí s prihliadnutím na charakter nedostatkov, nie však kratšej ako 3 (tri) kalendárne dni. Neodstránenie vytýkaných nedostatkov sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
6. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak dielo nespĺňa požiadavky stanovené touto zmluvou a jej prílohou, najmä, ak nie je úplné, funkčné, prípadne v rozpore so špecifikáciou deklarovanou dodávateľom. O odmietnutí a dôvode odmietnutia predmetu tejto zmluvy bude vyhotovený písomný záznam podpísaný oboma zmluvnými stranami.
7. Miesta plnenia podľa tejto zmluvy sú:

Stredisko	Cesta	Úsek
Michalovce	III/3749	Beša
Michalovce	I/19	Závadka
Michalovce	III/3791	Vyšné Nemecké
Spišská Nová Ves	II/536	Jamník -Odorín
Spišská Nová Ves	III/3248	Teplička nad Hornádom
Trebišov	III/3663	Novosad - Hraň
Trebišov	III/3710	nadjazd Trebišov
Trebišov	III/3690	Veľký Horeš – Malý Horeš
Trebišov	II/555	križ. Leles
Trebišov	I/79	Svätuše – Kráľovský Chlmec

8. Dodávateľ berie na vedomie, že presné miesto osadenia predmetu plnenia - meteostaníc bude určené po odsúhlasení s objednávateľom po spoločnej fyzickej ohliadke úsekov uvedených v bode 7. tohto článku zmluvy. Dodávateľ sa súčasne zaväzuje pre účely tohto bodu zmluvy v rámci ohliadky vymedziť vhodný úsek s odbornou starostlivosťou tak, aby bolo zabezpečené čo najlepšie pokrytie signálom mobilnej siete, svetelných pomerov a vhodnosti povrchu na uloženie snímača stavu vozovky, prípadne iných parametrov, ktoré vyhodnotí dodávateľ ako podstatné pre riadne plnenie tejto zmluvy a jej účelu.
9. Pri realizácii predmetu tejto zmluvy v časti týkajúcej sa stavebných prác podľa článku I bod 3. sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť ich výkon v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi tak, aby nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky. V rámci uvedenej povinnosti sa zhotoviteľ zaväzuje najmä, no nie výlučne zabezpečiť osadenie dočasného dopravného značenia a reguláciu dopravy, pričom náklady spojené s plnením tejto povinnosti sú zahrnuté v celkovej cene diela podľa tejto zmluvy.

Článok IV **Odovzdanie a prevzatie diela**

1. Riadne a včas zhotovené dielo, vrátane úspešného vykonania všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami alebo vyžadovaných príslušnými technickými a inými právnymi predpismi, je objednávateľ povinný prevziať.

2. K odovzdaniu zrealizovaného diela zhotoviteľ pripraví okrem dokladov vyslovene uvedených v článku III bode 3. tejto zmluvy všetky doklady, atesty, certifikáty a výsledky všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušnými právnymi predpismi a dohodnutých zmluvnými stranami, ktorých vykonanie je súčasťou ceny podľa tejto zmluvy. Protokoly o výsledku skúšok a doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela pripraví dodávateľ, ako prílohu výzvou na prevzatie diela, najneskôr v deň odovzdania a prevzatia diela. V prípade chýbajúcich dokladov je objednávateľ oprávnený dielo neprevziať.
3. Preberacie konanie po riadnom zhotovení a ukončení diela podľa zmluvy sa začne na základe výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela spôsobom podľa tejto zmluvy doručenej objednávateľovi, a to v deň určený vo výzve. Deň určený vo výzve nesmie nastať skôr ako päť dní po doručení výzvy objednávateľovi, v prípade ak sa zmluvné strany osobitne nedohodli inak. Pokiaľ sa objednávateľ nemôže zúčastniť preberacieho konania v deň navrhnutý dodávateľom, oznámi to dodávateľovi. Dodávateľ následne po dohode s objednávateľom určí náhradný termín preberacieho konania, ktorý je pre zmluvné strany záväzný.
4. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
5. Preberacie konanie spočíva v komplexnej prehliadke diela a kontrole výskytu možných väd a nedorobkov diela. Prehliadku diela objednávateľ písomne potvrdí na protokole o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch. Preberacie konanie je ukončené podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom a zhotoviteľom s tým, že dielo sa považuje za odovzdané ku dňu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.

Článok V

Platobné podmienky a fakturácia

1. Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohu na plnenie predmetu zmluvy.
2. Podkladom pre úhradu ceny podľa čl. II tejto zmluvy bude faktúra vyhotovená dodávateľom. Faktúru za predmet zmluvy je dodávateľ oprávnený vystaviť až po ukončení diela ako celku, t. j. dodaní, vykonaní stavebných prác, montáži na všetkých miestach plnenia uvedených v článku III bode 7. tejto zmluvy a súvisiacich činností v zmysle tejto zmluvy a jeho prevzatí objednávateľom bez väd. Prílohou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.
3. Faktúra bude obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle ustanovenia § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a tieto údaje:
 - označenie zákazky,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby, adresa a sídlo,
 - číslo zmluvy, číslo faktúry,
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - miesto dodania,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovanú sumu bez DPH, aj celkom s DPH.
4. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, prípadne ďalšie náležitosti podľa príslušných účtovných a daňových predpisov, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju dodávateľovi do troch pracovných dní na doplnenie a dodávateľ je

- povinný ju doplniť. V takom prípade nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia na adresu sídla objednávateľa uvedenú v záhlaví zmluvy.

Článok VI

Porušenie zmluvných povinností a jeho následky, zánik zmluvy

1. V prípade omeškania dodávateľa týkajúceho sa riadneho vykonania diela podľa tejto zmluvy alebo v prípade omeškania dodávateľa so splnením akejkoľvek povinnosti podľa tejto zmluvy uhradí dodávateľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania.
2. Ak dodávateľ nezačne s odstraňovaním väd a/alebo neodstráni vadu v dohodnutom termíne podľa článku III bodu 5. zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 150 EUR (slovom: stopäťdesiat eur) za každý deň omeškania.
3. V prípade zistenia nesúladu objednávateľom požadovaných a dodávateľom deklarovaných vlastností diela so skutočnosťou, je dodávateľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej ceny diela a odstrániť vzniknutý nesúlad v lehote určenej objednávateľom. Ak dodávateľ tento nesúlad neodstráni najneskôr v uvedenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť tento nesúlad sám alebo ho nechať odstrániť treťou osobou. Takto vzniknuté náklady objednávateľa hradí dodávateľ.
4. Uplatnením sankčných postihov zo strany objednávateľa voči dodávateľovi nezaniká povinnosť dodávateľa nahradiť objednávateľovi všetky škody, ktoré mu vzniknú v súvislosti porušením povinností podľa tejto zmluvy a/alebo ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov, a to aj vo výške prevyšujúcej výšku zmluvnej pokuty.
5. Pohľadávka na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy je vždy splatná v lehote štrnástich (14) dní od doručenia výzvy na jej zaplatenie zhotoviteľovi. Právo na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy vznikne len za podmienky, že objednávateľ písomne vyzve dodávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju peňažnú pohľadávku (t. j. aj nesplattnú) voči dodávateľovi, vzniknutú na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou proti akejkoľvek peňažnej pohľadávke zhotoviteľa.
7. Táto zmluva zaniká:
 - písomnou dohodou oboch zmluvných strán,
 - zánikom ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez právneho nástupcu,
 - písomným odstúpením od zmluvy v prípadoch podľa tejto zmluvy,
 - splnením predmetu zmluvy.
8. V prípade podstatného porušenia zmluvy je odstupujúca strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela, najneskôr však do desiatich pracovných dní. Odstúpením od zmluvy, zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany považujú porušenie zmluvy za podstatné v týchto prípadoch:
 - nedodržanie termínu plnenia podľa tejto zmluvy,
 - nesplnenie technickej špecifikácie/kvality predmetu plnenia podľa tejto zmluvy a prílohy č. 1.,
 - nedodržanie zmluvných jednotkových cien podľa čl. II tejto zmluvy,
 - prípady uvedené v tejto zmluve.

9. V prípade porušenia zmluvných povinností, ktoré zmluvné strany neoznačili ako podstatné, platia pre odstúpenie od zmluvy príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.

Článok VII

Záručná doba – zodpovednosť za vady

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, že má v čase odovzdania diela vlastnosti dohodnuté v zmluve a jej prílohách. Dodávateľ zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas záručnej doby (záruka za akosť).
2. Objednávateľ je povinný dielo prevziať aj vtedy, ak má drobné vady a nedorobky nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
3. Zhotoviteľ diela podľa tejto zmluvy je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy STN EN, STN a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy. Ďalej sa bude riadiť záväznými podkladmi objednávateľa, zápsismi a písomnými dohodami zmluvných strán potvrdenými ich oprávnenými zástupcami.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa v zmysle tejto zmluvy, a to aj v prípade, keď sa vada stane zjavnou (objednávateľ ju objaví) až po tomto okamihu. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne na diele aj po okamihu uvedenom v predchádzajúcej vete, ak táto vada vznikne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.
5. Záručná doba za zhotovené dielo je v trvaní 24 mesiacov na dodané tovary, 12 mesiacov na batériu a 48 mesiacov na vykonané montážne a stavebné práce. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom.
6. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u zhotoviteľa v záručnej dobe.
7. Vady zhotoveného diela uplatnené v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť bezplatne.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, pričom oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne alebo elektronickou poštou. Reklamácia musí obsahovať označenia vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v každom konkrétnom prípade riadne reklamovanú vadu odstráni spôsobom a v termíne dohodnutom s objednávateľom. Pokiaľ nebude dohodnuté inak zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním reklamovaných vád bez zbytočného odkladu po doručení reklamácie. Vady sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť podľa písomnej dohody a závislosti od charakteru konkrétnej vady, pričom pokiaľ nebude osobitne písomne dohodnuté inak, tak sa dodávateľ zaväzuje vybaviť reklamáciu v zimnom období (01.11 – 31.03.) do **48 hodín** odo dňa doručenia reklamácie a v letnom období (01.04. – 31.10.) do **14 kalendárnych dní** odo dňa doručenia reklamácie. Pokiaľ dodávateľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady dodávateľa. Ustanovenia tejto zmluvy o zmluvnej pokute tým nie sú dotknuté. Pri odstraňovaní reklamačných porúch sa dodávateľ zaväzuje použiť vždy nové, originálne náhradné diely spoločne s podrobným rozpisom servisných úkonov a použitých náhradných dielov.
10. O odstránení reklamovaných porúch a vád bude spísaný protokol, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
11. V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovaných vád a porúch v lehote podľa dohody alebo podľa zmluvy alebo reklamované vady a poruchy neodstráni v lehote podľa zmluvy alebo dohody zmluvných strán a objednávateľ zabezpečí odstránenie vád

prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa, bude o tejto skutočnosti zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.

12. Ak má dielo alebo jeho časť také vážne vady, pre ktoré nie je možné dielo prevziať, musí objednávateľ tieto vady uviesť v protokole o odovzdaní a prevzatí diela s odôvodnením, prečo dielo odmieta prevziať. Všetky vady je zhotoviteľ povinný odstrániť v dobe stanovenej v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a v prípade väd a nedorobkov, ktoré sa prejavia až po odovzdaní diela v záručnej dobe.

Článok VIII Subdodávateľa

1. Dodávateľ sa zaväzuje plniť kvalitatívne a kvantitatívne požiadavky na dodané práce v súlade s výzvou a predloženou ponukou a plniť predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s vybavením, ktoré si na tento účel zabezpečí.
2. Dodávateľ môže zabezpečiť realizáciu časti predmetu plnenia alebo vybraných prác prostredníctvom tretích osôb len za podmienok dojednaných v tejto zmluve. Dodávateľ pritom zodpovedá objednávateľovi tak, akoby predmet plnenia vykonával sám.
3. Dodávateľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia ZVO upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov. Dodávateľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na realizácii prác. Dodávateľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. 3 ZVO spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
4. V prípade zámeru dodávateľa realizovať časť predmetu plnenia prostredníctvom subdodávateľa, realizovať nastúpenie nového subdodávateľa, alebo realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 zmluvy, je dodávateľ povinný minimálne 3 (tri) pracovné dni vopred predložiť objednávateľovi na schválenie každého takého subdodávateľa, ešte pred jeho nástupom. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu plnenia, ktoré bude pre dodávateľa realizovať subdodávateľ. Ďalej je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť objednávateľovi všetky údaje a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky. V prípade, ak dodávateľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, objednávateľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa v uvedenej trojdňovej lehote neschváliť. Dodávateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto dohody na nového subdodávateľa.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo posúdiť a schváliť nástup nového subdodávateľa, resp. jeho zmenu, ktorý musí spĺňať podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní ako dodávateľ.
6. V prípade, ak subdodávateľ spĺňa definíčné znaky partnerov verejného sektora podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu, resp. povinností dodávateľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny podľa tohto článku, považuje sa toto porušenie za podstatné

porušenie zmluvy s možnosťou uplatnenia sankcie podľa článku VI bodu 1. zmluvy zo strany objednávateľa. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie lehoty dodania podľa tejto zmluvy, na úhrady za takto vykonané práce a ani na úhrady za ich odstránenie.

7. Dodávateľ je povinný vysporiadať všetky svoje záväzky voči subdodávateľom tak, aby mohol objednávateľ riadne užívať predmet plnenia uskutočnený podľa tejto zmluvy.

Článok IX **Spoločné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti obsahujúce právne významné skutočnosti podľa tejto zmluvy si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky alebo elektronicky. Písomnosťou obsahujúcou právne významné skutočnosti sa na účely tejto zmluvy rozumie najmä odstúpenie od zmluvy a výzvy na plnenie si povinností z tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná korešpondencia sa bude zasielať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ zo zmluvy nevyplýva inak. Až do okamihu doručenia písomného oznámenia o zmene kontaktnej adresy sa považuje za adresu určenú na doručovanie adresa uvedená v záhlaví zmluvy.
2. Pri doručení prostredníctvom pošty sa zásielka považuje za doručенú dňom jej doručenia na adresu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy. Za deň doručenia zásielky sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo deň vrátenia sa nedoručenej zásielky späť odosielateľovi, i keď sa adresát o obsahu zásielky nedozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručенú tejto strane okamihom, keď túto prevezme alebo ju odmietne prevziať.

Článok X **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ďalších príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
3. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť uskutočnené len na základe predchádzajúcej dohody oboch zmluvných strán formou očíslovaných písomných dodatkov. Akékoľvek dodatky k zmluve musia byť v súlade s ust. § 18 a ďalšími ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
4. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch, po 2 (dva) rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
6. Prílohy:
Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu zákazky
Príloha č. 2 – Vyhlásenie o subdodávateľoch

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v súlade s § 79 ods. 2 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaviazá svojich zamestnancov a všetky ďalšie osoby na jeho strane, ktoré sú v rámci plnenia zmluvy u neho alebo u objednávateľa oboznámiť s osobnými údajmi, povinnosťou mlčanlivosti. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety je dodávateľ povinný na výzvu objednávateľa kedykoľvek hodnoverne preukázať.
8. V prípade, že niektoré ustanovenia tejto zmluvy sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to a ani to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovať, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako aj pre prípad, že k nej nedôjde vôbec, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú ustanovenia slovenských právnych predpisov a to také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.
9. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, s jej obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

Za dodávateľa:

V Košiciach, dňa: 04.02.2021

V Košiciach, dňa: 29.01.2021

Správa ciest Košického samosprávneho kraja
doc. Ing. Anton Trišč, PhD., MBA
generálny riaditeľ

MINEGIS s.r.o.
PaedDr. Anežka Sasváriová
konateľ

VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

Dodávateľ:
Obchodné meno / Názov: MINEGIS s.r.o.
Sídlo / Miesto podnikania: Tibavská 1608/33, 040 18 Košice-Krásna
IČO: 47164557

Dolu podpísaný zástupca dodávateľa (meno a priezvisko) PaedDr. Anežka Sasváriová týmto čestne vyhlasujem, že pri plnení predmetu zákazky s názvom: „**Meteostanice (dodávka, montáž, inštalácia a implementácia)**“, ktorá bola vyhlásená verejným obstarávateľom Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, Slovenská republika, IČO: 35 555 777 zaslaním výzvy na predloženie ponuky dňa: 30.11.2020

- sa **nebudú** podieľať subdodávateľia a celý predmet dohody budeme plniť vlastnými kapacitami*
- sa **budú** podieľať nasledovní subdodávateľia*:

P. č.	Obchodný názov subdodávateľa	IČO	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky	Osoba oprávnená konať v mene subdodávateľa**		
					Meno a priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.							

Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní. Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.

V Košiciach, dňa:29.01.2021

.....
PaedDr. Anežka Sasváriová, konateľ

* Nehodiace sa preškrtnúť

** Vyplní úspešný uchádzač.

Verejný obstarávateľ: **Správa ciest Košického samosprávneho kraja**
 Názov predmetu zákazky: **Meteostanice (dodanie, montáž, inštalácia a implementácia)**

TECHNICKÁ A CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

A. Technická špecifikácia predmetu zákazky

Špecifikácia zariadenia meteostanice:	Charakteristika (áno/nie – vyplní uchádzač)
- meteostanica určená na získavanie, spracovanie a odosielanie meteorologických údajov a obrazových snímkov pomocou GSM,	ÁNO
- nezávislé napájanie pomocou solárneho panela,	ÁNO
- možnosť pripojiť meteostanicu na elektrickú sieť 230 V.	ÁNO

Požadované minimálne snímané a prenášané údaje metostanice a cestného snímača indikácie stavu vozovky:	Charakteristika (áno/nie – vyplní uchádzač)
- teplota vzduchu v °C,	ÁNO
- teplota povrchu vozovky v °C,	ÁNO
- teplota pod povrchom vozovky v °C,	ÁNO
- vlhkosť vzduchu v %,	ÁNO
- rýchlosť a smer vetra,	ÁNO
- obrazový snímok vo formáte jpeg veľkosti minimálne 800x600 bodov,	ÁNO
- analýza stavu vozovky (indikácie – suchý povrch, mokrý povrch, ľad, zvyšková soľ, orientačná výška vody na vozovke),	ÁNO
- automatická aktualizácia údajov min. 1x za 2 hodiny v letnom období, min. 1x za 15 min. v zimnom období,	ÁNO
- možnosť odčítania údajov z meteostanice mimo periodickej doby na základe ručnej výzvy na prenos údajov.	ÁNO

Technická špecifikácia meteostanice a cestného snímača indikácie stavu vozovky:	Charakteristika (áno/nie – vyplní uchádzač)
- napájacie napätie: 12V jednosmerných,	ÁNO
- možnosť pripojenia na elektrickú sieť 230V striedavých,	ÁNO
- umiestnenie v min. výške 4,0 m na oceľovom pozinkovanom stĺpe s protikoróznou úpravou,	ÁNO
- meranie teploty a vlhkosti: min. 2x digitálny vstup I2C (senzor STH), napätie = 3,3V,	ÁNO
- meranie rýchlosti a smeru vetra: min. 4x analógový vstup pre ultrazvukové senzory,	ÁNO
- meranie teploty vozovky: digitálny výstup napätie = 3,3V, min. presnosť ±0,1 °C,	ÁNO
- meranie teploty povrchu cestného telesa,	ÁNO

- výstup: min. 2x 12V pre napájanie kamery a externého INFRA prísvit,	ÁNO
- video vstupy min.: 2x PAL alebo IP, rozlíšenie obrázka min.: 800x600 bodov,	ÁNO
- snímač analýzy stavu vozovky (indikácie: – suchý povrch, mokrý povrch, ľad, zvyšková soľ, orientačná výška vody na vozovke),	ÁNO
- komunikačná zbernica RS485 pre prídavné senzory,	ÁNO
- GSM modem,	ÁNO
- prenos údajov prostredníctvom GPRS alebo TCP/IP,	ÁNO
- solárne napájanie s regulátorom,	ÁNO
- batéria: Pb12V, 150Ah s uzamykateľnou kovovou skrinkou,	ÁNO
- krytie min.: IP 56,	ÁNO
- prevádzková teplota v minimálnom rozsahu od -30°C do +40 °C,	ÁNO
- údaje zo zariadení prijímané prostredníctvom riadiaceho modemu publikované vo formáte XML na dva definované úložiska a obrazové dáta vo formáte jpeg,	ÁNO
- nastaviteľné parametre meteorologických a obrazových dát: perióda odpočtu parametrov, jas a kontrast kamery a rozlíšenie obrazu.	ÁNO

Implementácia do PDIS Drivemet

- periodické merania z cestných meteorologických zariadení sa budú prenášať do systému PDIS (Predikčný dispečerský informačný systém) DriveMet a mobilnej platformy DriveMet Mobile na dispečerské pracoviská SCKSK,
- zároveň súčasťou dodávky je aj integrácia do PDIS DriveMet a mobilnej platformy DriveMet Mobile do existujúceho Informačného systému SCKSK pre potreby zabezpečenia výkonov zimnej údržby.

Stavebné práce súvisiace s montážou meteostaníc a cestného snímača indikácie stavu vozovky:

- výkop základov,
- vykonanie betonárskych prác,
- osadenie a fixovanie stĺpu
- stĺp pozink DN 89, dĺžka 5 m,
- rezanie asfaltového krytu a podkladu,
- montáž cestného snímača indikácie stavu vozovky do vozovky,
- úprava terénu a cesty do pôvodného stavu.

Technologická časť:

- zameranie a dokumentácia inštalačného miesta vrátane GPS súradníc,
- dodávka a montáž meteostanice s príslušenstvom a cestného snímača indikácie stavu vozovky,
- inštalácia a oživenie meteostanice vrátane oživenia komunikácie v infraštruktúre IT na SC KSK do systému PDIS Drivemet.

B. Cenová špecifikácia predmetu zákazky

P. č.	Popis	Obchodný názov/značka doplň uchádzač	Merná jednotka	Predpoklad. množstvo	Jednot. cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
1.	Meteostanice vr. príslušenstva	Meteostanica: METEXXCR4/GPS Príslušenstvo: Ultrazvukový snímač vetra /WindPower 01, Kamera /Hikvision, Solárny panel / Victron Energy 90, Karta na spracovanie HD obrazu / BeagleBone	ks	10	3 851,00	38 510,00
2.	Cestné snímače indikácie stavu vozovky	PaweMet01/Ver.2	ks	10	1 495,00	14 950,00
3.	Stavebné práce súvisiace s montážou meteostaníc a cestných snímačov	-----	celok	10	100,00	1 000,00
4.	Montáž a inštalácia meteostaníc a cestných snímačov	-----	celok	10	50,00	500,00
5.	Oživenie komunikácie - implementácia v infraštruktúre IT na SCKSK do systému PDIS Drivement (10 ks meteostaníc a 10 ks cestných snímačov indikácie stavu vozovky)	-----	súbor	1	99,00	99,00
					Celková cena spolu v € bez DPH	55 059,00
					20% DPH v €:	11 011,80
					Celková cena spolu v € s DPH:	66 070,80

V Košiciach, dňa: 29.12.2020

.....
PaedDr. Anežka Sasváriová, konateľ