

Kúpna zmluva číslo: 202304-1

uzatvorená podľa § 409 Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: Mesto Brezno
Sídlo: Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno
IČO: 00313 319
DIČ: 2020398391
V zastúpení: JUDr. Tomáš Abel PhD., primátor mesta Brezna
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
IBAN:

Predávajúci:

Názov: SEAK, s.r.o.
Sídlo: Slanská 11934/92, 080 06 Prešov
IČO: 46150749
DIČ: 2023256158
V zastúpení: Mgr. Heliodor Macko, CEO
Bankové spojenie: UNICREDIT banka
IBAN:

II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu dodať predmet zmluvy (ďalej aj „tovar“) v zmysle technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.
2. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s dodaním predmetu zmluvy Kupujúcemu predložiť doklady vzťahujúce sa na tovar:
 - návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.
3. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť za riadne a včas dodaný tovar Predávajúcemu kúpnu cenu za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.

III. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet zmluvy je výsledkom nadlimitnej zákazky „Inteligentné prvky správy mesta Brezno“ a to pre časť: 3. Modernizácia verejného osvetlenia mesta

Cena za predmet zmluvy spolu:

646 636,00 Eur bez DPH slovom šesťstoštyridsaťšesťtisíc šesťstotridsaťšesť eur
129 327,20 Eur výška DPH slovom stodvadsaťdeväťtisíc trisdvadsaťsedem eur a dvadsať centov
775 963,20 Eur s DPH slovom sedemstosedemdesiatpäťtisíc deväťstošesťdesiattri eur a dvadsať

centov

Dohodnutá kúpna cena je konečná, nemôže sa meniť a zahŕňa všetky poplatky predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru, inštruktážou a testovaním. Súčasťou kúpnej ceny je pri dovážanom tovare aj clo a iné platby vyberané v súlade s právnymi predpismi. Tovar je zdravotne neškodný a vyhovuje STN a EN.

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu za riadne a včas dodaný tovar a to nasledovným spôsobom: Predávajúci po dodaní tovaru Kupujúcemu vystaví a doručí faktúru so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia, na základe riadneho preberajúceho protokolu k predmetu zmluvy.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené právnymi predpismi. Prílohou faktúry musí byť kópia dodacieho listu potvrdeného (pečiatka a podpis) zástupcom Kupujúceho, ktorý je písomne poverený Kupujúcim k prevzatiu tovaru, preberací protokol a fotodokumentácia.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že peňažný záväzok sa považuje za splnený momentom pripísania príslušnej finančnej čiastky na účet Predávajúceho.

IV. Dodacia lehota a dodacie podmienky

1. Termín dodania: lehota dodania predmetu zmluvy do miesta plnenia je dodanie predmetu zákazky v lehote 8 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Miesto plnenia: Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno.
3. Predávajúci sa zaväzuje po dodaní predmetu zmluvy zaškoliť na obsluhu dodávaného predmetu zmluvy min. 2 osoby a max. 3 osoby v rozsahu min. 1 hodiny ešte pred protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy.
4. Z Predávajúceho prechádza nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k tovaru momentom jeho prevzatia zástupcom Kupujúceho.
5. Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Útvary vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvary vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

V. Povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy na základe platnej Kúpnej zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v článku III. Zmluvy a prevziať predmet zmluvy spôsobom dohodnutým v čl. II Zmluvy.

VI. Záručná doba a záručné podmienky

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, vyhovuje príslušným kvalitatívnym parametrom podľa noriem platných v Slovenskej republike a Európskej únii a nebude mať vady odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim po dobu:

Záručná doba na tovar: 24 mesiacov
(ďalej len „Záručná doba“)

2. Záručná doba začína plynúť odo dňa, kedy Kupujúci tovar prevzal od Predávajúceho aj s príslušnými dokladmi a po zaškolení poverených osôb.
3. Kupujúci je oprávnený v reklamácií uplatniť voči Predávajúcemu nároky podľa povahy vady tovaru v zmysle Obchodného zákonníka.
4. Po doručení oznámenia Kupujúceho o vade tovaru je Predávajúci povinný bezodkladne začať riešiť reklamáciu a túto vysporiadať v čo možno najkratšej lehote, najneskôr však do 30 dní po doručení oznámenia Kupujúceho o vade.

5. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na tovare v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci a Kupujúci nemôže predmet zmluvy používať.
6. Nároky vyplývajúce zo záruky nie je možné uplatňovať v tých prípadoch, ak Kupujúci (užívateľ):
 - nedodržel predpisy o zaobchádzaní s predmetom zmluvy, ktoré sú uvedené v návodoch na používanie.
 - vykonal na predmete zmluvy také zásahy, ktoré prináležia len autorizovanému servisu,
 - zabudoval do predmetu zmluvy taký diel alebo súčasť, ktorá nie je povolená výrobcom,
 - predmet zmluvy používal v rozpore s jeho účelom,
 - predmet zmluvy pozmenil spôsobom odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia.Prírodné opotrebenie sa zo záruky vylučuje. V takýchto prípadoch sa záruka týka len tých častí predmetu zmluvy, ktoré neboli uvedenými skutočnosťami dotknuté.
7. Záruka zanikne v prípade, ak Kupujúci nenechá na predmete zmluvy vykonať činnosti predpísané výrobcom a vyznačené v príslušnej dokumentácii v určených termínoch a príslušnom servise.
8. Zmenou vlastníctva predmetu kúpy nie sú dotknuté nároky na odstránenie väd počas plynutia záručnej doby.

VII. Sankcie a zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania dodávky predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutej lehote zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry zo strany kupujúceho, zaplatí kupujúci predávajúcemu úrok z omeškania vo výške určenej nariadením vlády SR č. 21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

VIII. Platnosť a účinnosť zmluvy a ukončenie Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a končí:
riadnym a včasným splnením povinností zmluvných strán,
odstúpením od Zmluvy v prípade porušenia zmluvných podmienok.
2. Medzi závažné porušenie zmluvy, pri ktorom si kupujúci vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy patrí najmä:
 - a) oneskorenie dodávky tovaru,
 - b) nesplnenie akejkoľvek požiadavky na technickú špecifikáciu.
3. Od zmluvy je možné odstúpiť aj z dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

IX. Platnosť a účinnosť zmluvy a ukončenie Zmluvy

1. Predávajúci je oprávnený zveriť dodanie časti predmetu zmluvy tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu (podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 2 tejto ZoD. Pri dodaní predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je predávajúci plne zodpovedný voči kupujúcemu za včasné a riadne dodanie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám.
2. V prípade, ak predávajúci zverí vykonanie dodanie časti predmetu zmluvy subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 2 tejto ZoD, je povinný oznámiť kupujúcemu každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred dodaním príslušnej časti predmetu zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa, ktorý má dodať časť predmetu zmluvy musí byť zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora, pokiaľ mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora. Subdodávateľ môže začať dodávať časť predmetu zmluvy iba po písomnom odsúhlasení kupujúcim. V prípade, ak subdodávateľ začne dodávať časť predmetu zmluvy bez súhlasu kupujúceho alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa kupujúcim, má kupujúci právo prerušiť dodávanie predmetu zmluvy, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady predávajúceho. Predávajúci v takomto prípade nemá nárok na úhradu za ich odstránenie.
3. Predávajúci môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t. j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 2 tejto ZoD a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím dodávania predmetu zmluvy. V prípade doplnenia subdodávateľa je predávajúci povinný kupujúcemu oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním dodávaného predmetu zmluvy a to desať kalendárnych dní pred začatím dodania predmetu zmluvy.
4. Kupujúci odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením predávajúcemu zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade, že navrhovaný

subdodávateľ nie je zapísaný v registri v registri partnerov verejného sektora, pokiaľ mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora.

5. Predávajúci je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezažiadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne dodávky tovarov týkajúce sa predmetu zmluvy zadanej predávajúcim.

X. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP, a to dorúčením kladnej hodnotiacej správy z kontroly podkladov verejného obstarávania.
2. Zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) rovnopisoch. Po podpise Zmluvy dostane Kupujúci tri (3) rovnopisy a Predávajúci dva (2) rovnopisy.
3. Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými a číslovanými dodatkami k Zmluve, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami. Zmena zmluvy je možná len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
4. Zmluvné strany sa budú navzájom informovať o zmene adresy, bankového spojenia a iných podstatných záležitostiach, ktoré by ovplyvnili vzájomnú spoluprácu podľa tejto Zmluvy.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, obsahu, ktorý považujú za určitý a zrozumiteľný, porozumeli a tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Podrobný technický opis a údaje deklarujúce technické parametre dodávaného predmetu zákazky

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

V Brezne dňa 05.05.2023

V Prešove dňa 25. 4. 2023

kupujúci

predávajúci

Príloha č. 1 Kúpnej ZMLUVY

Podrobný technický opis a údaje deklarujúce technické parametre dodávaného predmetu zákazky

Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 3 – Modernizácia verejného osvetlenia mesta							
Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota (NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	Hodnota parametra predkladateľa ponuky (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)		
Modernizácia verejného osvetlenia mesta	Technická špecifikácia	Cestné svietidlo LED					
		Počet všetkých svietidiel	ks	510	510		
		Pouličné svietidlá					
		Počet	ks	410	410		
		Technológia	-	LED	LED		
		Príkion	W	V rozpätí 16W – 74W	40W		
		Montáž na stĺp / zo strany (PMT)	-	Áno	Áno		
		Optický systém	-	Šošovky	Šošovky		
		Distribúcia svetla	-	Priama	Priama		
		Prívodný napájací kábel	-	Áno	Áno		
		Predradník s riadením	-	Áno	Áno		
		Materiál, kryt	-	transparentné tvrdené sklo	Transparentné tvrdené ochranné sklo		
		Materiál, telo	-	hliníkový odliatok	Hliníkový odliatok		
		Sklopný nástavec	-	Áno	Áno		
		Krytie IP	-	Min. IP66	IP66		
		Servisná životnosť	-	(min. TA=25°C) min. 100000 hodín, min: L90, B10	100000h (L97/B10) TA = 25°C		
		Teplota okolia	-	Min.: Od -40 °C do +40 °C	Od -40 °C do +50 °C		
		Smart ovládanie	-	Áno	Áno		
		Možnosť pripojenia externého senzoru pohybu k smart ovládaniu svietidla na dynamické riadenie svietidla alebo skupiny svietidiel.	-	Áno	Áno		
		Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: SITECO; SL21MC					
		Parkové svietidlá					
		Počet	ks	100	100		
		Príkion	W	V rozpätí 14W - 61W	42W		
		Teplota okolia	-	Min.: Od -40 °C do +45 °C	Od -40 °C do +45 °C		
		Krytie IP	-	Min IP65	IP66		
		Smart ovládanie	-	Áno	Áno		
		Servisná životnosť	-	(min. TA=25°C) min. 100000 hodín, min: L90, B10	100000 hodín; L90, B10 (TA=25°C)		
		Tvar svietidla – grafická príloha	V zmysle grafickej prílohy				
		Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: ROSA; OS11 LED					
		Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO)					
		Počet	ks	52	52		
		HW zabezpečujúci komunikáciu autonómne riadenie medzi jednotlivými svietidlami napojenými k danému rozvádzaču, bez potreby	-	Áno	Áno		

	nákladov smerom k operátorovi za komunikačné spojenie zo svietidla.			
	Logická časť zabezpečuje trvalý dohľad nad RVO a svietidlami k nemu pripojenými a technológiu a správu a spínanie jednotlivých línii	-	Áno	Áno
	Spínať línie je možné cez sw spínacie profily vrátane možnosti manuálneho riadenia. Spínacie profily sa vytvárajú prostredníctvom softvérovej platformy (webové rozhranie).	-	Áno	Áno (naše riešenie umožňuje sw riadiť a vytvárať skupiny svietidiel a riadiť aj jednotlivé svietidlá)
	RVO musí mať minimálne tri základné režimy ovládania: zapnuté / vypnuté a automatické riadenie s možnosťou vytvorenia profilu spínania línii, alebo stmievania svietidiel (minimálne 16 bodov s rozlíšením 10 minút) konfigurovateľného prostredníctvom softvérovej platformy (webové rozhranie).	-	Áno	Áno
	Profil spínania línii musí umožňovať funkciu spínania podľa astrohodín s možnosťou nastavenia pevného posunu (offset) a zohľadnenia merania intenzity osvetlenia (pomocou externého senzoru) nezávisle pre súmrak a úsvit. Nastavenia sa realizujú prostredníctvom softvérovej platformy (webové rozhranie).	-	Áno	Áno
	Riadiace profily pre svietidlá (zapnutie / zhasnutie a stmievanie) sa vytvárajú prostredníctvom softvérovej platformy (webové rozhranie). RVO zabezpečuje správu, monitoring a distribúciu profilov k jednotlivým svietidlám s možnosťou manuálneho vypnutia a zapnutia.	-	Áno	Áno
	Profil stmievania svietidiel musí umožňovať spínať funkciu podľa astrohodín s možnosťou nastavenia pevného posunu (offset) a zohľadnenia merania intenzity osvetlenia (pomocou externého senzoru) nezávisle pre súmrak a úsvit. Zároveň umožňujú nastaviť profil aj pre hodnotu teploty chromatickosti svietidiel typu Tunable white. Nastavenia sa realizujú prostredníctvom softvérovej platformy (webové rozhranie).	-	Áno	Áno
	Systém cez RVO bude sledovať stav napájania (prúd, napätie, výkon, spotrebu energie, účinník atď.) a teplotu vnútri riadiacej jednotky svietidla.	-	Áno	Áno
	RVO umožňuje diaľkovo ovládať napájanie, alebo prerušenie napájania jednotlivých línii; blok musí byť vybavený elektromagnetickým stýkačom, alebo funkčne ekvivalentným zariadením.	-	Áno	Áno
	RVO so softvérom pre správu VO komunikuje prostredníctvom privátnej APN (Access Point Name) na jednej z uvedených technológií	-	Áno	Áno

		2G, 3G, 4G, 5G.		
		Softvérová platforma s riadením VO je otvorená s možnosťou integrácie nových prvkov v súlade s dynamikou rozvoja systému verejného osvetlenia.	-	Áno
		Rozvádzače verejného osvetlenia (RVO) pri strate komunikácie so softvérovou platformou vedia fungovať samostatne v zmysle posledných nastavení pre RVO, ako aj jednotlivých svietidiel VO.	-	Áno
		Logická časť zabezpečuje	-	meranie spotreby elektrickej energie, možnosť elektronicky spínať jednotlivé línie, trvalú kontrolu stavu RVO s možnosťou hlásiť aj výpadok elektrickej energie už z úrovne RVO, komunikáciu so svietidlami, komunikáciu so softvérovou platformou.
				Meranie spotreby elektrickej energie, spínanie a reguláciu jednotlivých skupín svietidiel aj jednotlivé svietidlá, trvalú kontrolu stavu RVO, hlásenie výpadku napájania, stav hlavného ističa, stav stykača, komunikáciu so svietidlami, hlásenia poruchy svietidla, reguláciu skupín svietidiel, komunikáciu so softvérovou platformou
		Vykurovanie	-	Áno
		3 fázový elektromer	-	Áno
		Siréna	-	Áno
		otočný prepínač	-	Áno
		Teplotný senzor	-	Áno
		Komunikačný Gateway	-	Áno
		Riadiaca jednotka	-	Áno
		Inštalačný materiál	-	Zahrňuje použitie v dostatočnom množstve a to min.: Svorkovnica, Inštalačná doska, DIN lišta, Krabica, Spojovací materiál
		PD rozvádzača vrátane fixných poplatkov	-	Áno
		Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: SEAK		
		IoT Node IP65		
		Počet	ks	1112
		Smart ovládanie - zariadenie, schopné riadiť svietidlo, komunikovať s RVO bez potreby využitia telkooperátora alebo iných extra nákladov na prenos údajov zo svietidla do RVO	-	Áno
		Veľkosť a Váha	-	Dĺžka max. 130 mm, šírka max. 80 mm, Výška max. 50 mm, Váha max. 350 g
				123x70x16,5 mm Hmotnosť 196g
		Ochranný kryt	-	Min. IP ochrana 65
		Prevádzková teplota	-	Min.: od -40° do +55° C
		Teplota pri skladovaní	-	Min.: od -40° do 85° C
		Relatívna vlhkosť	-	Max. 95%, nekondenzujúca
		Komunikácia	-	PLC HD-PLC technológia
		Možnosť pripojiť až	-	Max. 128 nodes
		Hĺbka siete	-	Max. 10 skokov
		Výkon	-	Napätie min.: 90 - 240 VAC, Frekvencia min. 50/60 Hz,
				Napätie: 220V-240V Frekvencia: 50Hz

			Prepätie max. 600V Vstupný prúd max. 30mA pre min. 230VAC	Prepätie 300V Prúd: 10mA pre 230V
	Spotreba energie	-	Max. 2W (Max. peak 4W),	0,5W
	Max. výstupný výkon (relay)	W	Max. 300 W	1000W
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: SEAK LUMiNODE SDM-DIG-IP-M;LUMiNODE SSR-1000			
	Doprava na miesto prevádzky vrátane odskúšania	Áno		Áno
	Zaškolenie obsluhy	Áno		Áno
	Inštalácia a implementácia	Áno		Áno
	Prevádzka aplikácií na infraštruktúre dodávateľa	Min. 5 rokov		5 rokov
	Dĺžka záruky	Min. 24 mesiacov		24 mesiacov

V Brezne dňa

V Prešove dňa

kupujúci

predávajúci

Príloha č. 2 Kúpnej ZMLUVY

Zoznam subdodávateľov

<i>P.č.</i>	<i>Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO</i>	<i>Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</i>	<i>Predmet dodávok, prác alebo služieb</i>	<i>Podiel na celkovom objeme dodávky (%)</i>

V Brezne dňa

V Prešove dňa

kupujúci

predávajúci