

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

(ďalej len „Zmluva“)

medzi

Objednávateľ

Názov: **Mestská časť Košice-Západ**
Sídlo: **Trieda SNP 39, 040 11 Košice**
Zastúpený: **Mgr. Marcel Vrchota - starosta mestskej časti**
IČO: **00690970**
DIČ: **2020928294**
IČ DPH: **nie je platcom DPH**
Bankové spojenie: **VÚB a.s.**
IBAN: **SK6102000000000015429512**

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Názov: **Peter Grečko – RYS**
Sídlo: **Martinčekova 3, 82109 Bratislava**
Zastúpený: **Peter Grečko**
IČO: **11657235**
DIČ: **1020169832**
IČ DPH: **SK1020169832**
Bankové spojenie: **Tatra Banka a.s.**
IBAN: **SK38 1100 0000 0026 2902 1860**
Zapísaný: **Obvodný úrad Bratislava II, Č.j.: ZO/1886/92**

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len „Zmluvné strany“)

Zmluvné strany sa rozhodli nadviazať spoluprácu na **pilotnom projekte**, ktorý je zameraný na elektronické uzamykanie kontajnerových stojísk a poklopov polopodzemných kontajnerov na území v správe Objednávateľa prostredníctvom elektronického prístupového systému a s tým súvisiacimi hardvérovými a softvérovými riešeniami Zhotoviteľa (ďalej len „Projekt“).

Článok I

Predmet Zmluvy

- 1) Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa
 - a) vyhotoviť návrh pilotnej technickej realizácie a k tomu cenovú ponuku,

- b) po odsúhlasení návrhu technickej realizácie Objednávateľom vyhotoviť dielo špecifikované v článku II tejto Zmluvy,
 - c) riadne a včas ho odovzdať do užívania Objednávateľovi a po dobu trvania tejto Zmluvy poskytovať servisné služby, technickú podporu a podieľať sa na optimalizácii prevádzky diela a jeho propagácii.
- 2) Predmetom tejto Zmluvy je rovnako záväzok Objednávateľa
- a) pripraviť kontajnerové stojiská tak, aby ich technický stav umožňoval Zhotoviteľovi realizáciu diela;
 - b) riadne a včas odovzdané dielo prevziať;
 - c) dielo používať primeraným spôsobom a podieľať sa na optimalizácii diela, jeho prevádzkovaní a zveľaďovaní.

Článok II

Dielo

- 1) Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom Dielo rozumie najmä, nie však výlučne:
- a) Spracovanie návrhu na technickú realizáciu diela pre tri (3) kontajnerové stojiská ktorého súčasťou bude aj cenová ponuka. Zhotoviteľ odprezentuje návrh Objednávateľovi a poskytne mu všetky relevantné technické a prevádzkové informácie. Špecifiká jednotlivých technických hardvérových a softvérových prvkov sú verejne dostupné aj na stránkach www.rys.sk a www.rysccloud.sk (ďalej len „Návrh“)
 - b) Hardvér pozostávajúci z časti a súčasti elektronického prístupového systému so solárnym napájaním bez potreby prívodu elektrického prúdu z elektrorozvodnej siete káblom, s podporou technológie Mifare® Desfire EV1 / EV2 s ochranou pred kopírovaním ako bezpečnostno-koncepčné riešenie pre vstup pracovníkov mestskej časti Košice-Západ a pracovníkov odvozu odpadu firmy KOSIT a.s.
 - c) Ďalej musí byť možnosť využitia RFID čipov, ktorý používajú obyvatelia pri vstupe do bytových domov s technológiou RFID 125 kHz, prípadne MIFARE.

Hardvér inštalovaný pre vstup do stojiska musí byť vhodný pre inštaláciu do vonkajšieho prostredia a musí obsahovať minimálne tieto zariadenia:

- I) riadiaca elektronika
- II) elektronika pre reguláciu napájania a znižovanie spotreby s príslušenstvom
- III) akumulátor pre napájanie
- IV) solárny panel s regulátorom dobíjania
- V) bezkontaktná čítačka
- VI) elektrický zámok

(ďalej len ako „Hardvér“)

- d) Obslužný softvér a ostatné softvérové a IT riešenia podľa navrhovaného technického riešenia (ďalej len „Softvér“).
- e) Inštalácia Hardvéru na kontajnerovom stojisku a zavedenie Softvéru. Zmluvné strany sa dohodli, že inštalácia môže byť vykonaná aj Subdodávateľom, ktorého navrhne Zhotoviteľ

a odsúhlasia obe zmluvné strany. V prípade, ak bude inštalácia vykonávaná prostredníctvom Subdodávateľa, preberá Subdodávateľ na seba zodpovednosť za vady tak, ako je uvedené v článku VI. tejto Zmluvy. (Návrh, Hardvér, Softvér a Inštalácia ďalej spolu len „Dielo“).

f) Zhotoviteľ zabezpečí odovzdanie databázy, čipov, BBIQ a všetkých vzniknutých záznamov z prevádzky minimálne počas trvania záručnej doby uvedenej v tejto zmluve.

g) Zhotoviteľ zabezpečí funkčnosť dodaného hardwaru a softwaru podľa predchádzajúcich písmen tohto odseku.

- 2) Pre účely tejto Zmluvy sa za Dielo nepovažujú servisné práce vykonávané Zhotoviteľom ani odstraňovanie väd Diela nad rámec záručných podmienok.

Článok III

Cena Diela

- 1) Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela je dojednaná v súlade so zákonom 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH: 7 921,62 EUR

DPH 20 %: 1 584,32 EUR

Cena diela vrátane DPH 9 505,94 EUR

(slovom: deväťtisícpäťstopäť EUR, 94 centov).

- 2) Cena diela je stanovená ako pevná a konečná.
- 3) Rozpočet ceny je uvedený v Ponuke Zhotoviteľa a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.
- 4) V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy súvisiace s vykonaním diela. Cena bude plne hradená z finančných zdrojov Objednávateľa.
- 5) Každá dodatočná zmena pri realizácii Diela, ktorá bude zvyšovať cenu Diela oproti prijatému Návrhu musí byť odsúhlasená Objednávateľom písomne a takéto zvýšenie ceny diela bude zahrnuté do celkovej ceny diela.
- 6) Cena Diela bude zo strany Objednávateľa uhradená na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom do štrnástich (14) dní od prevzatia Diela podľa čl. V. tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 15 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi
- 7) Faktúra bude obsahovať tieto náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a podľa tejto Zmluvy :

- Názov, adresu, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa a zhotoviteľa
 - Číslo tejto zmluvy o dielo
 - Číslo faktúry za vykonané práce
 - Deň poskytnutia služby, deň splatnosti, deň vystavenia faktúry
 - Označenie peňažného ústavu a IBAN na ktoré objednávateľ uhradí fakturovanú sumu
 - Fakturovanú sumu bez DPH, DPH, s DPH s rozpisom predmetu faktúry
 - Protokol o odovzdaní a prevzatí diela
 - Pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- 8) V prípade, že faktúra nebude obsahovať povinné náležitosti uvedené v tomto článku, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie do piatich dní od jej obdržania.

Článok IV

Miesto dodania Diela

Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Diela (ďalej len „**Miesto dodania**“) sú kontajnerové stojiská na ulici:

- a) **Trieda SNP 25** /vchody 25, 27, 29, 31, 33/ a **Lesnícka** /vchody 1, 3, 5/
- b) **Matúškova 4**/vchody 4, 6, 8, 10, 12, 14/ a **Bernolákova** /vchody 17, 17A, 17B, 17C/
- c) **Matúškova 6**/vchody 4, 6, 8, 10, 12, 14/ a **Bernolákova** /vchody 17, 17A, 17B, 17C/

Článok V

Čas dodania Diela

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný celé Dielo odovzdať do užívania Objednávateľovi najneskôr do šesťdesiatich (60) dní od dňa podpisu Zmluvy obidvomi zmluvnými stranám .
- 2) Za riadne a včas dodané Dielo sa považuje také Dielo, ktoré je možné bezodkladne po jeho odovzdaní používať Objednávateľom v súlade s touto Zmluvou.
- 3) O odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom sú Zmluvné strany povinné spísať preberací protokol, obsahom ktorého bude, okrem iného, aj prehlásenie Zhotoviteľa, že Dielo je možné bezodkladne používať a prehlásenie Objednávateľa, že Dielo preberá (ďalej len „**Protokol**“).
- 4) V prípade, ak Dielo bude vykazovať pri preberaní vady, ktoré budú brániť jeho riadnemu užívaniu, nie je Objednávateľ povinný Dielo prevziať. Táto skutočnosť musí byť uvedená v Protokole.

- 5) V prípade, ak Dielo bude vykazovať pri preberaní vady, ktoré nebudú brániť jeho riadnemu užívaniu, je Objednávateľ oprávnený Dielo prevziať a vady uviesť spolu s termínom na ich odstránenie v Protokole.
- 6) Zhotoviteľ je povinný primerane zabezpečiť Dielo pred jeho náhodným poškodením.

Článok VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady Diela

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov, na opravy mimo záručnej doby poskytuje záruku v trvaní tri (3) mesiace (vrátane dodaných dielov a materiálu). Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Diela Objednávateľom podľa čl. V.
- 2) Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré Dielo bude vykazovať pri jeho prebraní alebo počas trvania záručnej doby (ďalej len „Vady“) s výnimkou väd, ktoré vzniknú konaním tretej osoby, neodbornou manipuláciou zo strany Objednávateľa alebo budú spôsobené mimoriadnou udalosťou podľa Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva.
- 3) Objednávateľ je povinný zistené Vady bezodkladne oznámiť Zhotoviteľovi mailom na adresu uvedenú v čl. VII tejto Zmluvy.
- 4) Zhotoviteľ je povinný odstrániť Vady v rámci záručnej opravy bezodkladne, najneskôr však do piatich (5) pracovných dní po ich oznámení Objednávateľom.
- 5) V prípade Vady mimo záručnej opravy Zhotoviteľ vykoná najskôr obhliadku a zistenie príčiny Vady s tým, že s úkonmi začne najneskôr do troch (3) pracovných dní po ich oznámení Objednávateľom. Po zistení príčiny Vady vypracuje cenovú ponuku pre Objednávateľa na vykonanie pozáručnej opravy. Objednávateľ musí písomne odsúhlasiť cenu opravy. Po odsúhlasení ceny Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný odstrániť poruchu do dvoch (2) pracovných dní.

Článok VII

Komunikácia Zmluvných strán

- 1) Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, akákoľvek komunikácia a iné úkony v súvislosti so Zmluvou a jej plnením musia byť vykonané v písomnej forme a doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo elektronicky na emailové adresy uvedené v ods. 2 tohto článku alebo na iné adresy alebo kontaktné osoby, ktoré si zmluvné strany navzájom písomne oznámia.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že kontaktnými osobami pri plnení tejto Zmluvy sú:
 - a) Kontaktnou osobou za Objednávateľa vo veciach zmluvných a technických je: Ing. Jozef Roman, tel: 0905 838 092, email: roman@kosicezapad.sk
 - b) Kontaktnou osobou za Zhotoviteľa je Peter Grečko tel.: 0905 619 326, email: grecko@rys.sk

Článok VIII

Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú navzájom priebežne oboznamovať so všetkými skutočnosťami, o ktorých sa pri svojej činnosti dozvedia a ktoré sú relevantné vo vzťahu k predmetu Zmluvy, alebo o ktorých sú povinní sa oboznamovať navzájom v zmysle platnej legislatívy.
- 2) Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi všetku súčinnosť, ktorú je možné od neho požadovať, v súvislosti s predmetom Zmluvy, a to najmä, nie však výlučne:
 - a) prístup k Miestu dodania bez prekážok a bez časového obmedzenia počas trvania Zmluvy,
 - b) technickú dokumentáciu ku kontajnerovým stojiskám v Mieste dodania,
 - c) súčinnosť so zástupcami obyvateľov, ktorí predmetné kontajnerové stojiská využívajú,
 - d) súčinnosť so zástupcom spoločnosti pre odvoz odpadu KOSIT a.s.
- 3) Objednávateľ sa zaväzuje poučiť užívateľov diela, ktorými sú obyvatelia mestskej časti Košice-Západ a pracovníci spoločnosti KOSIT a.s. o jeho funkciách a používaní, tak aby nedochádzalo k poškodzovaniu Diela z dôvodu nesprávneho užívania.
- 4) Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi bezplatnú technickú podporu, poradenskú a konzultačnú činnosť súvisiacu s predmetom Zmluvy. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi svoje praktické skúsenosti získané pri zavádzaní prístupových systémov v prostredí bytových domov.
- 5) Zmluvné strany sa dohodli, že po spustení Diela do prevádzky budú priebežne vyhodnocovať efektívnosť, spoľahlivosť a výhodnosť technického riešenia za účelom výberu optimalizácie technického riešenia pre celú mestskú časť Košice-Západ.
- 6) Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že v prípade úspešnej realizácie Diela si budú navzájom súčinné pri propagácii, spopularizovaní a pozitívnej medializácii Projektu uzamykania kontajnerových stojísk a polopodzemných kontajnerov. Objednávateľ súhlasí so zverejnením základných informácií o Projekte ako referencie na web stránke Zhotoviteľa www.rys.sk, www.rysit.sk a web stránkach www.rysccloud.sk a www.bezpecnebyvanie.sk.

Článok IX

Mlčanlivosť

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali akýmkoľvek spôsobom o druhej zmluvnej strane a jej činnosti pri uzavretí a plnení tejto Zmluvy, avšak nielen v súvislosti s ňou, sa považujú za dôverné a majú charakter obchodného tajomstva v zmysle § 271 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto informácie a skutočnosti neposkytnúť a nesprístupniť tretím osobám a nevyužiť na iný účel, ako na plnenie tejto Zmluvy.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy nie je:

- a) poskytnutie informácií audítorom, daňovým a právnym poradcom, viazaným všeobecnou profesionálnou povinnosťou mlčanlivosti uloženou všeobecne záväzným právnym predpisom,
- b) sprístupnenie informácií, ktoré majú povahu verejne známych informácií,
- c) poskytnutie informácií osobám a štátnym orgánom, ktorých nárok na poskytnutie informácií vyplýva zo všeobecne záväzných právnych predpisov alebo osobám, prostredníctvom alebo s pomocou ktorých zmluvné strany plnia povinnosti zo Zmluvy.

Článok X

Záverečné ustanovenia

- 1) Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 2) Túto Zmluvu môžu Zmluvné strany meniť a dopĺňať na základe vzájomnej dohody, a to formou písomného dodatku k Zmluve.
- 3) Práva a povinnosti touto Zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 4) Zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom z toho tri (3) vyhovenia dostane Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia Zhotoviteľ.
- 5) Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

CENOVÉ PONUKY
PRE ELEKTRONICKÉ UZAMKNUTIE
KONTAJNEROVÝCH STOJÍSK V MESTSKEJ ČASTI
KOŠICE-ZÁPAD

ULICE

(1) TRIEDA SNP 25

(2) MATÚŠKOVÁ 4

(3) MATÚŠKOVÁ 6

IDENTIFIKÁCIA PROJEKTU

Názov predkladateľa návrhu a jeho korešpondenčná adresa

Peter Grečko - RYS
Martinčekova 3
821 09 Bratislava

IČO: 11657235
DIČ: 1020169832

Názov projektu

Pilotné Uzamknutie kontajnerových stojísk, Košice – Západ 2022

Typ projektu

Pilotný projekt s miestnou účinnosťou.

Miesto realizácie

Trieda SNP 25
Matúšková 4
Matúškova 6

Meno zodpovedného pracovníka

Peter Grečko
- riaditeľ firmy RYS
- projektový manažér
- predseda OZ Bezpečné bývanie

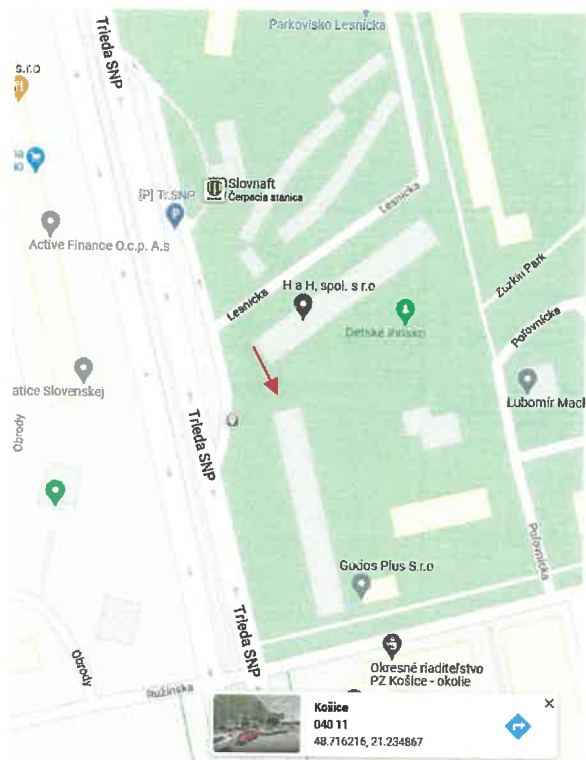
tel.: 02-53412923
fax.: 02-53417096
e-mail: grecko@rys.sk

Projekt vychádza z princípov a skúsenosti projektov výstavby a uzamykania kontajnerových stojísk a polopodzemných kontajnerov (pilotné realizácie v Bratislave na ul. Martinčekova, Stavbárska, Miletičova, Račianska). Viac informácií o projektoch je zverejnených na **www.bezpecnebyvanie.sk**

Obsahom tohto materiálu sú cenové ponuky na technické riešenie elektronického uzamykania kontajnerových stojísk a predpoklad finančných nákladov na prevádzku prístupového systému.

MIESTO REALIZÁCIE PROJEKTU

TRIEDA SNP 25



Zdroj: google maps / údaje máp® 2022

FOTODOKUMENTÁCIA PRED RALIZÁCIOU



Zdroj: google maps / údaje máp® 2022

MATUŠKOVÁ 4 / MATUŠKOVÁ 6



Zdroj: google maps / údaje máp© 2022

FOTODOKUMENTÁCIA PRED REALIZÁCIOU



Zdroj: google maps / údaje máp© 2022

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Prístupový systém s kontrolou a správou cez OPJ SIM-ON pre bytové domy:

1. **Trieda SNP 25** – Trieda SNP vchody 25,27, 29, 31, 33 a Lesnícka - vchody 1, 3, 5,
- vyhotovenie brány - posuvná
2. **Matúškova 4** – Matúškova vchody 2 4,6,8,10,12,14 a Bernolákova vchody 17,17A,
17B, 17C,
- vyhotovenie brány – krídlová
3. **Matúškova 6** – Matúškova vchody 2 4,6,8,10,12,14 a Bernolákova vchody 17,17A,
17B, 17C,
- vyhotovenie brány – krídlová

Zdroj energie: solárny systém s dobíjateľným akumulátorom.

Dôležité vlastnosťami systému inštalovaného na kontajnerovom stojisku:

- vysoká dátová bezpečnosť – DESFire 13.56 MHz šifrované, ochrane pred kopírovaním/klonovaním čipov,
- mechanická spoľahlivosť elektrického zámku a jeho vhodnosť pre daný typ brány (posuvná / krídlová),
- vandaluvzdornosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom (najmä elektrický zámok a čítačky)
- správa čipov cez vzdialenú správu GSM a zber dát do RYS CLOUD.

Pre vstup do kontajnerových stojísk budú obyvatelia používať aj bezkontaktné čipy, ktoré používajú pre vstup do bytového domu (akceptované sú RFID 125 kHz). Pracovníci spoločnosti KOSIT s.r.o. a MČ Košice - Západ a obyvatelia bytových domov, kde nemajú inštalovaný žiaden prístupový systém alebo používajú nevyhovujúci systém, budú používať čipy- bezkontaktné príviesky DESFire 13,56 MHz s ochranou proti kopírovaniu a vytváraniu klonov.

Cenové ponuky zahŕňajú prístupový systém DESFire pre vstup do chráneného priestoru - kontajnerového stojiska bez prívodu elektrickej energie, t.j. napájanie musí byť riešená alternatívnymi zdrojmi energie. Všetka elektronika bude napájaná solárnym systémom. Pre spoľahlivé napájanie elektroniky aj počas málo svetlých dní alebo, ak bude v zimných mesiacoch solárny panel pokrytý snehom je navrhnutá operačno-pamäťová jednotka (OPJ) SIM-ON, t.j. riadiacia a kontrolná elektronika s aktivačným tlačidlom, ktorá je pripojená na akumulátor. OPJ SIM-ON poskytuje informácie o stave napájania a reguluje prevádzku prístupového systému tak, aby sa čo najviac znížila spotreba elektrickej energie a tým celkové náklady na prevádzku.

Aktualizácia čipov, napr. doplnenie nových, vyradenie stratených, načítavanie záznamníka sa vykonáva v režime ONLINE. Pre vstup oprávnených užívateľov sa použijú RFID príviesky, ktorých identifikačné čísla budú uložené v OPJ so záznamom udalostí. Správa čipov sa vykonáva na diaľku cez GSM sieť. Prípadne aj priamo na mieste s priamym pripojením notebooku s OPJ pomocou Programátora/prevodníka.

Služba za využívanie SIM karty a siete ORANGE pre GSM spojenie je spoplatnená 4,- EUR za mesiac.

Prvý rok prevádzky cloudových služieb SIM-ON/SSO na risccloud.sk je zdarma.

Možnosť označiť čítačku logom m.č. Košice-Západ a KOSIT s.r.o. – označenie ZDARMA.



*Grafický návrh
pre bezkontaktnú čítačku
ACCESS 8CD 2.0 SLIM*

Cenová ponuka č. RYS-01/KS/KOŠICE-ZÁPAD (1) – TRIEDA SNP 25

Cenová ponuka je vypracovaná pre vchody Trieda SNP 25,27, 29, 31, 33 a Lesnícka -
vchody 1, 3, 5,

P. č.	Komponenty	Popis	Ks	Cena bez DPH celkom
1.		Prístupový systém DESFire 13.56 MHz + RFID 125 kHz s operačnou jednotkou SIM-ON a bezkontaktnými čítačkami a príslušenstvom, (označenie m.č. Košice – Západ a Kosit s.r.o. na čítačke,viď str. 5)	1	599,50 €
2.		Solárny systém s panelom, regulátorom napájania, akumulátorom a príslušenstvom pre jednu bránu.	1	327,40 €
3.		Elektrický zámok pre posuvnú bránu, vandaluvzdorný, vhodný do vonkajšieho prostredia, upravený pre používanie na kontajnerovom stojisku, ochrana elektroniky pred prepäťovými špičkami.	1	164,90 €
4.		Bezkontaktné prísvesky – DESFire čipy /šifrované 13.56 MHz s gravírovaným poradovým číslom, pre vchody v ktorých nemajú prístupový systém alebo majú nekompatibilný systém (Trieda SNP 31 a 33 a Lesnícka 3 a 5, t.j. 4 vchody x 23 bytov = 95 bytov x 2 čipy na byt + 184 ks)	184	708,40 €
5.		Montážne práce – elektro a zámočnícke vrátane spotrebného materiálu.	1	880,00 €
6.		Ročné predplatné 48€, t.j. 4 €/mesačne za službu SIM-ON/SSO - pripojenie do cloudových služieb RYS CLOUD na prvý rok ZDARMA. (vrátane SIM karty a základného balíka predplatených dát). <i>Každý ďalší rok je poplatok za užívateľský účet v SSO podľa platného cenníka zverejneného na www.rysccloud.sk</i>	1	0,00 €
Spolu za bez DPH				2680,20 €
DPH 20%				536,04 €
Spolu za s DPH				3216,00 €

Cenová ponuka č. RYS-02/KS/KOŠICE-ZÁPAD (2) – MATÚŠKOVÁ 4

Cenová ponuka je vypracovaná pre vchody Matúšková 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14

P. č.	Komponenty	Popis	Ks	Cena bez DPH celkom
1.		Prístupový systém DESFire 13.56 MHz + RFID 125 kHz s operačnou jednotkou SIM-ON a bezkontaktnými čítačkami a príslušenstvom, (označenie m.č. Košice – Západ a Kosit s.r.o. na čítačke,viď str.)	1	599,50 €
2.		Solárny systém s panelom, regulátorom napájania, akumulátorom a príslušenstvom pre dve brány.	1	366,40 €
3.		Elektrický zámok pre krídlovú bránu, vandaluvzdorný, vhodný do vonkajšieho prostredia, upravený pre používanie na kontajnerovom stojisku, ochrana elektroniky pred prepäťovými špičkami.	1	155,11 €
4.		Bezkontaktné prísvesky – DESFire čipy /šifrované 13.56 MHz s gravírovaným poradovým číslom, pre vchody v ktorých nemajú prístupový systém alebo majú nekompatibilný systém	96	369,60 €
5.		Montážne práce – elektro a zámočnícke vrátane spotrebného materiálu.	1	1030,00 €
6.		Ročné predplatné 48€, t.j. 4 €/mesačne za službu SIM-ON/SSO - pripojenie do cloudových služieb RYS CLOUD na prvý rok ZDARMA. (vrátane SIM karty a základného balíka predplatených dát). <i>Každý ďalší rok je poplatok za užívateľský účet v SSO podľa platného cenníka zverejneného na www.ryscloud.sk</i>	1	0,00 €
Spolu za bez DPH				2520,61 €
DPH 20%				504,12 €
Spolu za s DPH				3024,73 €

Cenová ponuka č. RYS-03/KS/KOŠICE-ZÁPAD (3) – MATÚŠKOVÁ 6

Cenová ponuka je vypracovaná pre vchody Bernoláková 17, 17A, 17B, 17C

P. č.	Komponenty	Popis	Ks	Cena bez DPH celkom
1.		Prístupový systém DESFire 13.56 MHz + RFID 125 kHz s operačnou jednotkou RS485 a bezkontaktnými čítačkami a príslušenstvom, (označenie m.č. Košice – Západ a Kosit s.r.o. na čítačke,viď str.5)	1	435,70 €
2.		Elektrický zámok pre krídlovú bránu, vandaluvzdorný, vhodný do vonkajšieho prostredia, upravený pre používanie na kontajnerovom stojisku, ochrana elektroniky pred prepäťovými špičkami.	1	155,11 €
3.		Bezkontaktné prísvesky – DESFire čipy /šifrované 13.56 MHz s gravírovaným poradovým číslom, pre vchody v ktorých nemajú prístupový systém alebo majú nekompatibilný systém	88	338,80 €
4.		Montážne práce – elektro a zámočnícke vrátane spotrebného materiálu.	1	730,00 €
Spolu za bez DPH				1659,61 €
DPH 20%				331,92 €
Spolu za s DPH				1991,53 €

Poznámka: Napájanie systému bude zo solárneho panelu na prvej bráne kontajnerového stojiska (rozpočet RYS-02/KS/KOŠICE-ZÁPAD). Rovnako aj vzdialená správa bude riešená cez pripojenie na operačnú jednotku SIM-ON inštalovanú na prvej bráne.

Cenová ponuka č. RYS-04/KS/KOŠICE-ZÁPAD (4) – REZERVNÉ ČIPY A SERVISNÉ ZARIADENIA

Cenová ponuka je obsahuje servisné čipy a zariadenia pre rýchly servisný zásah.

P. č.	Komponenty	Popis	Ks	Cena bez DPH celkom
1.		Obslužný softvér BBIQ pre aktualizáciu databázy, vhodný pre MS Office.	1	0,00 €
2.		Obslužný hardvér – programátor/prevodník pre správu databáz užívateľov a servisné zariadenia – pre rýchlu zámenu v prípade poruchy.	1	553,00€
3.		Rezervné bezkontaktné prísvesky – DESFire čipy /šifrované 13.56 MHz s gravírovaným poradovým číslom, 20 x pre Kosit s.r.o. a pracovníkov m.č. Košice-Západ 112 x rezervy pre obyvateľov	132	508,20 €
Spolu za bez DPH				1061,20 €
DPH 20%				212,24 €
Spolu za s DPH				1273,44 €

Cena diela spolu

bez DPH: 7 921,62 €

DPH 20 %: 1 584,32 €

s DPH: **9 505,94 €**



RYS®, Martinčekova 3, 821 09 Bratislava
tel: 02-53412923, email: rys@rys.sk

www.rys.sk
www.bezpecnebyvanie.sk
www.ryscoud.sk

2022