

číslo zmluvy objednávateľa: 2021-0281-1176520
číslo zmluvy zhotoviteľa:

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „Zmluva“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**
Mlynské nivy 59/A
824 84 Bratislava

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sa, vložka č. 2906/B

IČO: 35 829 141

DIČ: 2020261342

IČ DPH: SK2020261342

Bankové spojenie: TATRA BANKA, a. s. Bratislava

Číslo účtu: 2620191900/1100

IBAN: SK301100 0000 0026 2019 1900

SWIFT: TATRSKBX

Menom spoločnosti koná: Ing. Peter Dovhun, predseda predstavenstva
Marián Širanec MBA, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

zmluvných: Ing. Marián Sabol, výkonný riaditeľ sekcie investícií PaSC

technických: Ing. Tomáš Mondik, technik - kybernetická bezpečnosť
Ing. Bohumil Markech, vedúci odboru investícií ICT

(ďalej aj ako „objednávateľ“ alebo „SEPS“)

1.2 Zhotoviteľ: **C.G.C. CorpSec. spol. s r.o.**

Drobného 27
841 01 Bratislava

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sro, vložka č. 75658/B

IČO: 46 335 382

DIČ: 2023339384

IČ DPH: SK2023339384

Bankové spojenie: PRIMA BANKA Slovensko, a.s.

Číslo účtu: 4090067505/3100

IBAN: SK513100 0000 0040 9006 7505

SWIFT: KOMASKZX

Menom spoločnosti koná: JUDr. Karol Václav

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

zmluvných: JUDr. Karol Václav

technických: Ing. Klimek Ľubomír

(ďalej aj ako „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“)

II. PREAMBULA

- 2.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je výberové konanie a ponuka zhotoviteľa ako úspešného uchádzača zo dňa 29.11.2021.

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa zhotoviť dielo „Optimalizácia detekcie narušenia prvkov KI - Výmena zastaraných a výrobcami nepodporovaných komponentov IMS - 3.etapa“ (ďalej len „dielo“).
- 3.2 Predmetom diela je komplexná technologická obnova IMS v rámci 3. etapy, na objektoch elektrických staníc (ESt): Rimavská Sobota, Voľa, Levice, Stupava a pripojenie IMS na všetkých lokalitách do novej nosnej telekomunikačnej siete DWDM v rozsahu:
- 3.2.1 Dodávky HW/SW v rozsahu Prílohy č.2 časť tovar pre ESt Rimavská Sobota, Voľa, Levice, Stupava a tovar pre pripojenie IMS na všetkých lokalitách do novej nosnej telekomunikačnej siete DWDM.
- 3.2.2 Realizácia prác pre ESt v rozsahu Prílohy č.2 časť práce pre ESt Rimavská Sobota.
- 3.2.3 Realizácia prác pre ESt v rozsahu Prílohy č.2 časť práce pre ESt Voľa.
- 3.2.4 Realizácia prác pre ESt v rozsahu Prílohy č.2 časť práce pre ESt Levice.
- 3.2.5 Realizácia prác pre ESt v rozsahu Prílohy č.2 časť práce pre ESt Stupava.
- 3.2.6 Realizácia prác na pripojení IMS na všetkých lokalitách do novej nosnej telekomunikačnej siete DWDM.
- 3.2.7 Realizačná dokumentácia, dokumentácia skutočného vyhotovenia, prevádzková dokumentácia, vrátane popisu konfigurácie zariadení.
- 3.2.8 Vypracovanie plánu obnovy činností (DRP), administrátorské a užívateľské príručky.
- 3.2.9 Vypracovanie programu akceptačných testov.
- 3.2.10 Realizácia akceptačných testov podľa objednávateľom schváleného programu.
- 3.2.11 Demontáž a likvidácia nahrádzaných zariadení pre všetky ESt.
- 3.3 Špecifikácia predmetu diela je uvedená v Prílohe č.1 a v Prílohe č.2 tejto Zmluvy.
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo do 8 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy, v nasledujúcich termínoch:
- 4.1.1 Míľnik č. 1 v rozsahu bodu 3.2.1 do 2 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 4.1.2 Míľnik č. 2 v rozsahu bodu 3.2.2 do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 4.1.3 Míľnik č. 3 v rozsahu bodu 3.2.3 do 4 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 4.1.4 Míľnik č. 4 v rozsahu bodu 3.2.4 do 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 4.1.5 Míľnik č. 5 v rozsahu bodu 3.2.5 do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 4.1.6 Míľnik č. 6 v rozsahu bodu 3.2.6 do 8 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený takto stanovené termíny plnenia meniť bez dohody s objednávateľom. Záväzok zhotoviť dielo alebo jeho časť je splnený jeho odovzdaním a prevzatím zástupcami oboch Zmluvných strán oprávnenými rokovať vo veciach technických na mieste stanovenom v tejto Zmluve.

- 4.3 Pred dohodnutým termínom môže zhotoviteľ odovzdať časť diela len so súhlasom osôb objednávateľa oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických.
- 4.4 Miestom realizácie a odovzdania diela sú ESt Rimavská Sobota, ESt Levice, ESt Voľa, ESt Stupava a všetky ESt s vybudovaným IMS.

V. CENA

- 5.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku III. tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kalkulácia ceny diela je v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa článku III. Je 989 649,65 EUR.
- 5.3 (slovom: deväťstoosemdesiatdeväťtisícšesťstoštyridsaťdeväť EUR šesťdesiatpäť centov) bez DPH.
- 5.4 K cene bude uplatnená DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o DPH“).
- 5.5 V cene dohodnutej podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa pre zhotovenie diela.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú cenu uvedenú v čl. 5.2 tejto Zmluvy, ak zhotoviteľ dodá dielo riadne a včas.
- 6.2 Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym zhotovením a odovzdaním častí diela definovaných v článku IV. osobám objednávateľa oprávneným rokovať vo veciach technických, formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela nasledovne:
- | | | |
|-------|---|-------------------------|
| 6.2.1 | Míľnik č.1 v rozsahu bodu 4.1.1 tejto Zmluvy | 752 754,15 EUR bez DPH. |
| 6.2.2 | Míľnik č.2 v rozsahu bodu 4.1.2 tejto Zmluvy | 53 685,00 EUR bez DPH. |
| 6.2.3 | Míľnik č.3 v rozsahu bodu 4.1.23 tejto Zmluvy | 57 218,00 EUR bez DPH. |
| 6.2.4 | Míľnik č.4 v rozsahu bodu 4.1.24 tejto Zmluvy | 52 817,00 EUR bez DPH. |
| 6.2.5 | Míľnik č.5 v rozsahu bodu 4.1.25 tejto Zmluvy | 57 055,50 EUR bez DPH. |
| 6.2.6 | Míľnik č.6 v rozsahu bodu 4.1.26 tejto Zmluvy | 16 120,00 EUR bez DPH. |
- 6.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prebratí časti diela podpísaného osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických a zmluvných a zhotoviteľom.
- 6.4 Protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy, ktorého presná forma a rozsah bude vzájomne dohodnutá (návrh protokolu predloží zhotoviteľ osobe objednávateľa oprávnenej rokovať vo veciach technických najneskôr 14 dní pred termínom splnenia časti diela), vypracuje zhotoviteľ a predloží ho na odsúhlasenie objednávateľovi. Prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela bude osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických odsúhlasený súpis skutočne vykonaných prác v členení podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy preukazujúci rozsah odovzdávanej časti diela.
- 6.5 Cenu za jednotlivé časti diela uhradí objednávateľ na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví do 15 dní odo dňa vzniku daňovej povinnosti a doručí objednávateľovi. Dňom vzniku daňovej povinnosti je deň prevzatia časti diela objednávateľom formou podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami.

- 6.6 Faktúra sa považuje za doručení v listinnej (tlačenej) forme na adresu sídla objednávateľa a v elektronickej forme výlučne na adresu efaktury@sepsas.sk. Elektronická faktúra doručená na inú e-mailovú adresu sa nepovažuje za elektronickú faktúru doručení objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 6.7 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona o DPH, označenie čísla Zmluvy podľa evidencie objednávateľa a číslo bankového účtu v tvare IBAN a kód štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA). Súčasťou faktúry je protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela a originál protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaný obidvoma Zmluvnými stranami.
- 6.8 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.7 tejto Zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.9 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od ich doručenia objednávateľovi.
- 6.10 Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje zhotoviteľovi súhlas v zmysle ustanovenia § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH, aby vystavoval a spracúval faktúry v elektronickej forme, za podmienky predchádzajúceho informovania objednávateľa o používaní elektronického spôsobu fakturácie v zmysle bodu 6.11 Zmluvy.
- 6.11 Do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi, či bude pri fakturácii podľa tohto zmluvného vzťahu používať elektronickú formu alebo listinnú (tlačenú) formu faktúr. Písomné oznámenie zhotoviteľa o spôsobe fakturácie sa považuje za záväzný dňom jeho doručenia objednávateľovi. V prípade doručovania faktúr v elektronickej forme bude v oznámení uvedená aj e-mailová adresa, z ktorej budú faktúry odosielané.
- 6.12 Ak si zhotoviteľ nesplní riadne a včas svoju povinnosť podľa bodu 6.11 tejto Zmluvy, za záväzný spôsob fakturácie sa považuje listinná (tlačená) forma.
- 6.13 Zhotoviteľ je oprávnený písomne požiadať objednávateľa o zmenu spôsobu fakturácie aj v priebehu trvania zmluvného vzťahu. Spôsob fakturácie sa považuje za zmenený odo dňa písomného potvrdenia zmeny spôsobu fakturácie zo strany objednávateľa zhotoviteľovi.
- 6.14 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe doručenej faktúry má zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške 1M EURIBOR + 8% p. a. z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Pre výpočet úroku sa použije hodnota 1M EURIBOR, ktorá je platná k prvému dňu omeškania s platbou. Ak 1M EURIBOR nedosiahne kladnú hodnotu (záporná hodnota), pri výpočte úroku sa použije 1M EURIBOR rovný nule.

VII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

Povinnosti Zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a vlastné nebezpečenstvo.
- 7.2 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávateľa protokolárnym odovzdaním a prevzatím Míľnikov č.2 až č.6 osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. Týmto okamihom prechádza na objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na diele.
- 7.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je preukázanie jeho funkčnosti vykonaním skúšok funkcionality jednotlivých častí a preukázanie funkčnosti celého diela.
- 7.4 Objednávateľ potvrdí prevzatie časti diela, resp. celého diela písomne, protokolom o odovzdaní a prevzatí časti diela, resp. záverečným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, podpísaným osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. Časť diela bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že

v zápise o odovzdaní a prevzatí časti diela budú uvedené nedorobky, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné nedorobky musia byť uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí časti diela so stanovením termínu ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený až do odstránenia uvedených väd a nedorobkov zadržať 10% z ceny časti diela. Uvedená suma bude zhotoviteľovi uhradená do 15 dní od písomného potvrdenia objednávateľa, že vady a nedorobky boli odstránené.

7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- 7.5.1 Nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7.5.2 Zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zodpovedá za vzniknutý odpad od jeho vzniku až po jeho odvoz na zhodnotenie, resp. zneškodnenie.
- 7.5.3 Zhotoviteľ je povinný, najneskôr ku dňu odovzdania staveniska, predložiť objednávateľovi kópiu Potvrdenia o registrácii v zmysle § 98 zákona o odpadoch na konkrétny druh ostatného odpadu (k č. 20 01 36 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35), uvedený v technickej dokumentácii, ktorý vznikne počas realizácie predmetu zmluvy.
- 7.5.4 Zhotoviteľ zabezpečí zhodnotenie vzniknutého odpadu (vyradené elektronické zariadenie) u oprávnenej osoby pod katalógovým číslom 20 01 36, ktoré určil objednávateľ, v súlade s platnou vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- 7.5.5 O zhodnotení uvedeného odpadu poskytne objednávateľovi doklad (protokol o prevzatí odpadu alebo vážny lístok) s uvedením miesta vzniku a množstva a katalógového čísla odpadu najneskôr do 10 dní od odovzdania odpadu. Predmetný doklad bude objednávateľovi odovzdaný v závislosti od postupu demontáže a likvidácie nahrádzaných zariadení, najneskôr však do 30 dní od protokolárneho prevzatia a odovzdania príslušnej časti diela.
- 7.5.6 Neodovzdanie vážnych lístkov, alebo protokolov o prevzatí a zhodnotení odpadu ku dňu protokolárneho odovzdania diela bude kategorizované ako nedorobok a bude voči zhotoviteľovi uplatňované zádržné v zmysle bodu 7.4 tejto Zmluvy.
- 7.5.7 Zhotoviteľ berie na seba zodpovednosť podľa zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v prípade úniku znečisťujúcich látok do povrchových, resp. podzemných vôd spôsobených jeho činnosťou. Následne zabezpečí likvidáciu takto vzniknutých škôd na vlastné náklady.
- 7.5.8 Odovzdať spolu s dielom dokumentáciu podľa bodov 3.2.7 až 3.2.8 tejto Zmluvy 2x v papierovej forme a 1 x v elektronickej forme.
- 7.5.9 Po ukončení diela odovzdať objednávateľovi všetky dokumenty či už vo forme písomnej, výkresovej alebo elektronickej s vyhlásením, že nedošlo počas tvorby projektovej a inej dokumentácie k zneužitiu, strate alebo odcudzeniu informácií a dokumentov.
- 7.6 Pri plnení tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku a životnom prostredí. Ak zhotoviteľ, resp. jeho subdodávateľia spôsobia v súvislosti s činnosťami, ktoré sú vykonávané v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy objednávateľovi škodu, zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť túto škodu v plnom rozsahu.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v zmysle tejto Zmluvy, ako aj v súlade so súťažnými podkladmi pre vyhotovenie tohto diela.
- 7.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si bude riadne a včas plniť svoje zmluvné záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorých poveril realizáciou časti diela v súlade s touto Zmluvou. Porušenie záväzku podľa predchádzajúcej vety zakladá nárok objednávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty.

7.9 S poukazom na skutočnosť, že v rámci diela môže dochádzať k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb, zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby bolo plne v súlade s požiadavkami na ochranu osobných údajov, ktoré ukladajú nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (spolu ďalej len „**Legislatíva o ochrane osobných údajov**“) v znení ich prípadných neskorších zmien. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby najmä avšak nielen obsahovalo účinné bezpečnostné, technické, resp. iné ďalšie opatrenia s cieľom zaistiť čo možno najvyššiu úroveň bezpečnosti a ochrany osobných údajov vyžadovanú Legislatívou o ochrane osobných údajov.

Spolupôsobenie Zmluvných strán

- 7.10 Pri realizácii diela je nutná súčinnosť zhotoviteľa a odborných útvarov objednávateľa pri plánovaní prác a testovania počas nasadzovania systému v prostredí objednávateľa.
- 7.11 Osoba objednávateľa oprávnená rokovať vo veciach technických je povinná poskytnúť na požiadanie zhotoviteľa odbornú konzultáciu v nevyhnutnom rozsahu a poskytnúť technickú dokumentáciu skutočného stavu ako podklad pre vypracovanie projektovej dokumentácie.
- 7.12 Každá činnosť súvisiaca s realizáciou predmetného diela, ktorá by mala za následok výpadok ktorejkoľvek časti siete alebo systémov SEPS, bude vopred komunikovaná a odsúhlasovaná odbornými útvarmi objednávateľa.
- 7.13 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť. Rozsah a podmienky súčinnosti budú písomne dohodnuté na pracovných stretnutiach zmluvných strán.

VIII. BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA PRED POŽIARMÍ

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a pracovníkov subdodávateľských spoločností a je povinný dodržiavať ustanovenia Všeobecných zmluvných podmienok zabezpečovania BOZP a OPP - Príloha č. 4 tejto Zmluvy.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela v objektoch objednávateľa dodržiavať miestne prevádzkové predpisy, dopravné značenie a zásady zabezpečovania BOZP a OPP. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa s obsahom uvedených predpisov oboznámi po podpise tejto Zmluvy pri prvom vstupe do areálu objednávateľa.

IX. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy a v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a príslušnými normami a že funkčné a technické vlastnosti diela zodpovedajú vlastnostiam dohodnutým v tejto Zmluve.
- 9.2 Zhotoviteľ poskytne na časti diela a dielo záruku po dobu 24 mesiacov. Záruka začne plynúť dňom písomného prevzatia časti diela a diela záverečným protokolom o odovzdaní a prevzatí časti diela a diela podpísaným osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických.
- 9.3 Dielo má vady, ak nemá vlastnosti požadované touto Zmluvou.
- 9.4 Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť všetky vady.
- 9.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby začať s odstraňovaním prípadných väd diela nasledujúci pracovný deň od uplatnenia reklamácie. Termín odstránenia konkrétnej vady diela sa dohodne elektronickou formou. V prípade, že Zmluvné strany nedosiahnu dohodu

do 3 dní v zmysle predchádzajúcej vety, je objednávateľ oprávnený stanoviť primeraný termín na odstránenie väd.

- 9.7 Ak zhotoviteľ po takomto oznámení neodstráni vadu počas určenej doby, môže objednávateľ zabezpečiť vlastnými silami alebo u iného dodávateľa odstránenie tejto vady, pričom všetky náklady s tým spojené, vrátane sprievodných nákladov, má povinnosť uhradiť zhotoviteľ.
- 9.8 Pokiaľ dôjde k sporu, či ide o vadu alebo nie, objednávateľ má právo dať uvedenú skutočnosť posúdiť u nezávislého posudzovateľa. Pokiaľ sa preukáže odborným posudkom, že reklamácia vady diela bola oprávnená, tak objednávateľ má právo voči zhotoviteľovi na bezplatné odstránenie vady a úhradu nákladov za vykonaný odborný posudok.
- 9.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 9.10 Zhotoviteľ osobitne zodpovedá za prípadné právne dôsledky a škodu, ktorá vznikne nedodržaním záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy v oblasti verejného obstarávania (vendor lock-in, konflikt záujmov, porušenie § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní).

X. ÚROKY Z OMEŠKANIA, ZMLUVNÉ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

- 10.1 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním časti diela, pokiaľ toto omeškanie nie je zapríčinené vinou objednávateľa, môže si objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti diela za každý deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny diela.
- 10.2 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním prípadných väd diela počas záručnej doby v lehote podľa bodu 9.6 tejto Zmluvy, môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej zmluvnej ceny za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny diela.
- 10.3 Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady diela počas záručnej doby v lehote podľa bodu 9.6 tejto Zmluvy, môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej zmluvnej ceny za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 20 % z ceny diela.
- 10.4 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa bodu 15.6 tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 500,- EUR (slovom tisícpäťsto eur).
- 10.5 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa článku VIII. tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške uvedenej v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy.
- 10.6 Za každé jednotlivé porušenie povinností v zmysle čl. XII. tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.7 Za porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 7.88 tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.8 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa bodu 7.99 tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur). Dohodou o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody vo výške prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
- 10.9 Nárok na zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť si u zhotoviteľa písomnou formou. Uplatnením zmluvnej pokuty nezaniká objednávateľovi právo na náhradu škody spôsobenej zhotoviteľom porušením zmluvných povinností v celom rozsahu.

XI. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

- 11.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava uvedená v § 374 Obchodného zákonníka.
- 11.2 Okolnosti vylučujúce zodpovednosť sú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán, a ktoré Zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický čin a pod.
- 11.2.1 Aktuálna situácia s ochorením COVID-19 nepredstavuje okolnosti vylučujúce zodpovednosť uvedené v bode 11.2.
- 11.3 Ak bude plnenie diela zastavené v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť, je zhotoviteľ povinný bezodkladne vykonať opatrenia na zabezpečenie diela, aby sa minimalizovali riziká zničenia alebo poškodenia diela, odcudzenia časti diela alebo iné škody.
- 11.4 Rozsah a spôsob vykonania opatrení na zabezpečenie diela podľa bodu 11.3 a úhradu nákladov na realizáciu týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany pred vykonaním prác na základe návrhu, ktorý predloží zhotoviteľ.
- 11.5 Ak je výsledkom okolností vylučujúcich zodpovednosť havarijný stav, vykoná zhotoviteľ opatrenia na zabezpečenie diela bezodkladne. Ocenenie realizácie týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany následne.

XII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1 V tejto Zmluve "dôverné informácie" znamenajú všetky informácie, ktoré sa týkajú alebo môžu týkať diela, vrátane a bez obmedzenia všetkých údajov a informácií, dokumentov a správ, ponúk, cien, návrhov kontraktov, know-how, vzorcov, postupov, projektov, fotografií, výkresov, špecifikácií, softvérových programov a akýchkoľvek iných médií nesúcich alebo zahrňujúcich takéto informácie a akýchkoľvek materiálov, ktoré budú pri použití týchto dokumentov spracované a budú tieto informácie obsahovať.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky dôverné informácie takto poskytnuté výlučne pre potreby realizácie diela. Akékoľvek ďalšie použitie informácií bude podliehať predchádzajúcemu písomnému súhlasu objednávateľa.
- 12.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prezradiť dôverné informácie len na základe písomného súhlasu objednávateľa iba subdodávateľom, dodávateľom a zamestnancom týchto subjektov ale len tým, ktorí preukázateľne potrebujú poznať takéto dôverné informácie pre účely riadneho a včasného vyhotovenia diela.
- 12.4 Zhotoviteľ nebude robiť kópie dôverných informácií, pokiaľ to nebude nevyhnutné pre potreby oprávnených osôb, zaviazaných mlčanlivosťou.
- 12.5 Pre potreby masmédií môžu poskytovať informácie iba poverení zástupcovia objednávateľa.
- 12.6 Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán vo vzťahu k zabezpečeniu primeranej úrovne dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií definuje Príloha č. 5 tejto Zmluvy.

XIII. AUTORSKÉ PRÁVA

- 13.1 Autorské práva sa riadia zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“).
- 13.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo neporušuje autorské práva tretích osôb.
- 13.3 Zhotoviteľ garantuje objednávateľovi právnu nezávadnosť poskytnutého plnenia. V prípade, že si akákoľvek tretia strana bude uplatňovať voči objednávateľovi nároky z titulu porušenia Autorského zákona, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť všetky náklady objednávateľa spojené s úspešným uplatnením takéhoto nároku v plnom rozsahu.

XIV. UKONČENIE ZMLUVY

- 14.1 Zmluvu je možné ukončiť dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy.
- 14.2 Podstatným porušením Zmluvy v zmysle ustanovení § 344 a nasl. Obchodného zákonníka a teda dôvodom na okamžité odstúpenie od tejto Zmluvy sa považuje:
 - 14.2.1 nesplnenie povinností podľa bodu 7.77 tejto Zmluvy a to ani v dodatočnej lehote na odstránenie nedostatkov stanovenej objednávateľom v predchádzajúcej písomnej výzve,
 - 14.2.2 nedodržanie termínu vyhotovenia diela podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.
- 14.3 Podstatné porušenie tejto Zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné, predstavujú závažné porušenie profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES a v zmysle § 32 ods. 1 písm. h) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov.
- 14.4 Nepodstatným porušením tejto Zmluvy sa rozumie nedodržanie ostatných zmluvných podmienok tejto Zmluvy okrem podmienok uvedených v bode 14.2. Na nepodstatné porušenie tejto Zmluvy objednávateľ zhotoviteľa písomne upozorní. Po opakovanom porušení tej istej zmluvnej povinnosti je objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 14.5 Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením sa zrušuje táto Zmluva ex nunc a zhotoviteľ je povinný zastaviť všetky práce na zhotovovanom diele do troch dní od oznámenia tejto skutočnosti objednávateľom a je oprávnený na základe zápisu o rozpracovanosti diela (potvrdenom oboma Zmluvnými stranami) vzniknuté náklady fakturovať. Vzniknuté preukázané a objednávateľom uznané náklady objednávateľ uhradí do 30 dní.

XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v súlade s ust. § 47a ods. 1 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.2 Nakoľko spoločnosť SEPS je povinnou osobou 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 (ďalej len „zákon o slobodnom prístupe k informáciám“), Zmluvné strany sú oboznámené s tým, že táto Zmluva a daňové doklady súvisiace s touto Zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy, objednávky a faktúry ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ust. § 5a a § 5b.
- 15.3 Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 15.4 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnou dohodou Zmluvných strán vo forme dodatkov k tejto Zmluve.
- 15.5 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.
- 15.6 Zoznam subdodávateľov podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán formou dodatku k tejto Zmluve, ktorého obsahom bude nový zoznam subdodávateľov.
- 15.7 Pre prípad sporu na základe tejto Zmluvy sa dojednáva príslušnosť slovenského súdu.

- 15.8 Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo, alebo sa stalo neúčinným, neplatným, nezákonným alebo nevykonateľným (ďalej aj ako "vada pôvodného ustanovenia"), nebude tým dotknutá, ani obmedzená platnosť, účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že takto dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy nahradia novým ustanovením, ktoré netrpí vadou pôvodného ustanovenia a v čo najvyššej možnej miere zodpovedá duchu a účelu úpravy práv a povinností, obsiahnutých v zrušenom ustanovení.
- 15.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto Zmluvy a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto Zmluve pripájajú svoje podpisy.
- 15.10 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa oboznámil s dokumentom spoločnosti SEPS s názvom „Politika ochrany osobných údajov v spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.“ zverejnenom na webovej stránke spoločnosti SEPS www.sepsas.sk, ktorého obsahom sú informačné povinnosti a ďalšie fakty o spracúvaní osobných údajov fyzických osôb zo strany spoločnosti SEPS v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 15.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 15.11.1 Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu diela.
- 15.11.2 Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny diela.
- 15.11.3 Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov.
- 15.11.4 Príloha č. 4 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP.
- 15.11.5 Príloha č. 5 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti.

V Bratislave dňa
Za objednávateľa:

V Bratislave dňa
Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Peter Dovhun
predseda predstavenstva

.....
JUDr. Karol Václav
konateľ

.....
Marián Širahéc MBA
podpredseda predstavenstva

Kalkulácia ceny diela

	Tovar	Práce	Spolu
Rimavská Sobota	152 137,00 €	53 685,00 €	205 822,00 €
Levice	174 897,90 €	52 817,00 €	227 714,90 €
Voľa	146 659,20 €	57 218,00 €	203 877,20 €
Stupava	163 643,60 €	57 055,50 €	220 699,10 €
IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)	115 416,45 €	16 120,00 €	131 536,45 €
	752 754,15 €	236 895,50 €	989 649,65 €

Rimavská Sobota				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Rozvádzače s výbavou				
Termostat 230V/6A/bimetal DIN	27,00 €	7	ks	189,00 €
Záložný zdroj 230V~50Hz/13.8V(8A), 48V(2A)	162,00 €	3	ks	486,00 €
AKU 12V/17Ah so skrútkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	12	ks	379,20 €
Ventilácia rozvádzača	212,00 €	7	ks	1 484,00 €
AKU 12V/17Ah so skrútkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	1	ks	31,60 €
Priemyselný switch LAN-RING, 2x GE 2Gbps, 1x GE UTP, 4x FE UTP PoE, Box, 12V/24V	971,00 €	10	ks	9 710,00 €
Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), MM/SM univerzálny, WDM (10ks-RX a 10ks-TX)	126,00 €	20	ks	2 520,00 €
Filter napajania (230V)	84,20 €	10	ks	842,00 €
Infraštruktúra				
Optické vybavenie (pigtail, box, patch panel, adaptér, ochrany zvarov)	60,00 €	5	ks	300,00 €
Detekcia narušenia				
Kamera 2MP, 30 optický zoom, 200m IR - PTZ	2 416,40 €	5	ks	12 082,00 €
Príslušenstvo pre otočné kamery	175,00 €	5	ks	875,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 17°	4 092,30 €	19	ks	77 753,70 €
Šosovka Tele Lens B237 (15° x 11°), denný	188,00 €	19	ks	3 572,00 €
Kamera M16B B036 (15° x 6°) D/N	1 211,50 €	2	ks	2 423,00 €
Kamera M16B B036 (103° x 77°) D/N	1 211,50 €	2	ks	2 423,00 €
Prepatova ochrana	47,00 €	25	ks	1 175,00 €
Adaptér pre montáž kamier	82,00 €	25	ks	2 050,00 €
Výstupný modul	225,00 €	6	ks	1 350,00 €
IR bariéra, 4-lúčová, dosah 200m, synchroniz - 4 modul kanály, interiér/exteriér do stĺpov	364,90 €	42	ks	15 325,80 €
Termostat pre riadenie vyhrievacích prvkov PTH24V,	28,00 €	42	ks	1 176,00 €
Vyhrievací prvok pre stĺpy TAS / TAW / TAD	25,30 €	42	ks	1 062,60 €
AKU 12V/17Ah so skrútkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	14	ks	442,40 €
Konštrukcie a napájanie				
vyvážovací panel 1U 5x plastová úchytká malá, čierny RAL9005	6,20 €	2	ks	12,40 €
UPS 6000VA / 4800W	1 947,00 €	1	ks	1 947,00 €
batery box	950,00 €	1	ks	950,00 €
Invertor 220VDC/230V,50Hz (3000VA) - 19" 2U, s displejom PMVer1, s SNMP, bez 2 055,30 1 994,80 1 974,70 1 962,60 1 958,60 1 956,50, kompenzačnej tlmivky, možnosť paralelného radenia	2 170,30 €	1	ks	2 170,30 €
7m stožiar pre CCTV Atyp	990,00 €	2	ks	1 980,00 €
VT,SW a licencie				
PC pre monitoring	1 450,00 €	1	ks	1 450,00 €

Rimavská Sobota				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
NAS + HDD	5 045,00 €	1	ks	5 045,00 €
SBI (C4. Alvis) kam licencia *	105,00 €	6	ks	630,00 €
Kabeláže a príslušenstvo				
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	500	m	300,00 €
Tovar spolu				152 137,00 €

Demontaze				
Stĺp kamery (výkop, rozbitie betonu ...)	180,00 €	2	ks	360,00 €
Kamera (Odpojenie, likvidacia...)	46,00 €	22	ks	1 012,00 €
Rozvádzače s výbavou				
úprava existujúceho racku	850,00 €	1	ks	850,00 €
úprava existujúceho rozvádzača interiér	200,00 €	2	ks	400,00 €
úprava existujúceho rozvádzača exteriér	350,00 €	7	ks	2 450,00 €
Infraštruktúra				
Demontáž/montáž, zapojenie, konfigurácia, testovanie switcha,	100,00 €	10	kpl	1 000,00 €
Detekcia narušenia				
Montaz otocnej kamery	45,00 €	5	ks	225,00 €
Zapojenie otocnej kamery	20,00 €	5	ks	100,00 €
Ozivenie otocnej kamery	25,00 €	5	ks	125,00 €
Konfiguracia otocnej kamery	40,00 €	5	ks	200,00 €
Montaz fixnej kamery	25,00 €	25	ks	625,00 €
Zapojenie fixnej kamery	20,00 €	25	ks	500,00 €
Ozivenie fixnej kamery	25,00 €	25	ks	625,00 €
Konfiguracia fixnej termo kamery	70,00 €	21	ks	1 470,00 €
Konfiguracia fixnej kamery	30,00 €	4	ks	120,00 €
Montaz výstupného modulu	10,00 €	6	ks	60,00 €
Zapojenie výstupného modulu	12,00 €	6	ks	72,00 €
Ozivenie výstupného modulu	25,00 €	6	ks	150,00 €
Konfiguracia výstupného modulu	45,00 €	6	ks	270,00 €
Montaz IR hlavice	18,00 €	42	ks	756,00 €
Zapojenie IR hlavice	15,00 €	42	ks	630,00 €
Ozivenie IR hlavice	10,00 €	42	ks	420,00 €
Kalibracia IR hlavice	20,00 €	42	ks	840,00 €
Konštrukcie a napájanie				
Osadenie kamerového stožiara komplet - výkop, pokládka, betonáž, kabeláž, výložníky	170,00 €	2	ks	340,00 €
Osadenie kamerového stožiara - výložníky	8,00 €	30	ks	240,00 €
Osadenie rozvádzača - konzoly	8,00 €	2	ks	16,00 €

Rimavská Sobota				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
VT,SW a licencie				
Montáž a konfigurácia PC (Komplet)	50,00 €	1	kpl	50,00 €
Montáž a konfigurácia NAS (Komplet)	230,00 €	1	kpl	230,00 €
Rekonfigurácia CCTV	3 300,00 €	1	kpl	3 300,00 €
Rekonfigurácia EZS	2 600,00 €	1	kpl	2 600,00 €
Rekonfigurácia SBI (Integrácia C4, Alvis)*	5 000,00 €	1	kpl	5 000,00 €
Kabeláže a príslušenstvo				
Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	8,00 €	20	m	160,00 €
Zriadenie obsypu kábla z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	0,50 €	20	m	10,00 €
zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	1,00 €	20	m	20,00 €
Osiatie povrchu trávny semenom	0,20 €	20	m	4,00 €
Trávové semeno	5,00 €	1	kg	5,00 €
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	500	m	300,00 €
Inštalácia kabeláže a káblové trasy v budove	1 000,00 €	1	kpl	1 000,00 €
Iné				
Projekmanagemnt	350,00 €	40	MD	14 000,00 €
PPV	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Montazny material	1 500,00 €	1	kpl	1 500,00 €
Dočasné zabezpečenie perimetra - komplet	3 250,00 €	1	kpl	3 250,00 €
Revízia	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Súčinnosť s prevádzkovateľom IMS		1	kpl	€
Dozor pri práci v blízkosti vysokého napätia	5,00 €	240	ČH	1 200,00 €
Projektova dokumentacia (Realizacna a porealizacna)	2 500,00 €	1	kpl	2 500,00 €
Vypracovanie akceptacných testov	200,00 €	1	kpl	200,00 €
Realizácia akceptačných testov podľa objednávateľom schváleného programu	500,00 €	1	kpl	500,00 €
Práce spolu				53 685,00 €

Levice				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Rozvádzače s výbavou				
Termostat 230V/6A/bimetal DIN	27,00 €	7	ks	189,00 €
Záložný zdroj 230V~50Hz/13.8V(8A), 48V(2A)	162,00 €	4	ks	648,00 €
AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	11	ks	347,60 €
Ventilácia rozvádzača	212,00 €	7	ks	1 484,00 €
AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, životnosť až 5	10,10 €	2	ks	20,20 €
Priemyselný switch LAN-RING, 2x GE 2Gbps, 1x GE Small Form-factor Pluggable	971,00 €	12	ks	11 652,00 €
transceivery,1000BaseBX (2G), MM/SM univerzálny, WDM (12ks-RX a 12ks-TX)	126,00 €	24	ks	3 024,00 €
Filter napajania (230V)	84,20 €	11	ks	926,20 €
Infraštruktúra				
Optické vybavenie (pigtail, box, patch panel,	60,00 €	5	ks	300,00 €
Detekcia narušenia				
Kamera 2MP, 30 optický zoom, 200m IR - PTZ	2 416,40 €	5	ks	12 082,00 €
Príslušenstvo pre otočné kamery	175,00 €	5	ks	875,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 25°	4 092,30 €	2	ks	8 184,60 €
Šošovka Tele Lens B119 (31° x 23°), denný	188,00 €	2	ks	376,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 17°	4 092,30 €	23	ks	94 122,90 €
Šošovka Tele Lens B237 (15° x 11°), denný	188,00 €	23	ks	4 324,00 €
Kamera M16B B036 (15° x 6°) D/N	1 211,50 €	2	ks	2 423,00 €
Kamera M16B B036 (103° x 77°) D/N	1 211,50 €	3	ks	3 634,50 €
Prepatova ochrana Mobotix	47,00 €	30	ks	1 410,00 €
Adaptér pre montáž kamier	82,00 €	30	ks	2 460,00 €
Vystupny modul	225,00 €	6	ks	1 350,00 €
IR bariéra, 4-lúčová, dosah 200m, synchroniz - 4 modul kanály, interiér/exteriér do stĺpov	364,90 €	28	ks	10 217,20 €
Sada vyhrievacích jednotiek (pár) pre IR bariéry Take	27,50 €	28	ks	770,00 €
Termostat pre riadenie vyhrievacích prvkov PTH24V,	28,00 €	28	ks	784,00 €
AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5 a	31,60 €	15	ks	474,00 €
Konštrukcie a napájanie				
vyvážovací panel 1U 5x plastová úchytka malá,	6,20 €	2	ks	12,40 €
UPS 6000VA / 4800W	1 947,00 €	1	ks	1 947,00 €
batery box	950,00 €	1	ks	950,00 €
Invertor 220VDC/230V,50Hz (3000VA) - 19" 2U, s	2 170,30 €	1	ks	2 170,30 €
VT,SW a licencie				
PC pre monitoring	1 450,00 €	1	ks	1 450,00 €
NAS + HDD	5 045,00 €	1	ks	5 045,00 €
SBI (C4, Alvis) kam licencia *	105,00 €	9	ks	945,00 €
Kabeláže a príslušenstvo				
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	500	m	300,00 €
Tovar spolu				174 897,90 €

Levice				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Demontáže				
Kamera (Odpojenie, likvidacia...)	46,00 €	26	ks	1 196,00 €
Rozvádzače s výbavou				
úprava existujúceho racku	850,00 €	1	ks	850,00 €
úprava existujúceho rozvádzača interiér	200,00 €	4	ks	800,00 €
úprava existujúceho rozvádzača exteriér	350,00 €	7	ks	2 450,00 €
Infraštruktúra				
Demontáž/montáž, zapojenie, konfigurácia, testovanie switcha,	100,00 €	12	kpl	1 200,00 €
Detekcia narušenia				
Montaz otocnej kamery	45,00 €	5	ks	225,00 €
Zapojenie otocnej kamery	20,00 €	5	ks	100,00 €
Ozivenie otocnej kamery	25,00 €	5	ks	125,00 €
Konfiguracia otocnej kamery	40,00 €	5	ks	200,00 €
Montaz fixnej kamery	25,00 €	30	ks	750,00 €
Zapojenie fixnej kamery	20,00 €	30	ks	600,00 €
Ozivenie fixnej kamery	25,00 €	30	ks	750,00 €
Konfiguracia fixnej termo kamery	70,00 €	25	ks	1 750,00 €
Konfiguracia fixnej kamery	30,00 €	5	ks	150,00 €
Montaz výstupného modulu	10,00 €	6	ks	60,00 €
Zapojenie výstupného modulu	12,00 €	6	ks	72,00 €
Ozivenie výstupného modulu	25,00 €	6	ks	150,00 €
Konfiguracia výstupného modulu	45,00 €	6	ks	270,00 €
Montaz IR hlavice	18,00 €	28	ks	504,00 €
Zapojenie IR hlavice	15,00 €	28	ks	420,00 €
Ozivenie IR hlavice	10,00 €	28	ks	280,00 €
Kalibracia IR hlavice	20,00 €	28	ks	560,00 €
Konštrukcie a napájanie				
Osadenie kamerového stožiaru - výložníky	8,00 €	35	ks	280,00 €
Osadenie rozvádzača - konzoly	8,00 €	2	ks	16,00 €
VT,SW a licencie				
Montáž a konfiguracia PC (Komplet)	50,00 €	1	kpl	50,00 €
Montáž a konfiguracia NAS (Komplet)	230,00 €	1	kpl	230,00 €
Rekonfiguracia CCTV	3 300,00 €	1	kpl	3 300,00 €
Rekonfiguracia EZS	2 600,00 €	1	kpl	2 600,00 €
Rekonfiguracia SBI (integracia C4, Alvis)*	5 000,00 €	1	kpl	5 000,00 €

Levice				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Kabeláže a príslušenstvo				
Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	8,00 €	20	m	160,00 €
Zriadenie obsypu kábla z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	0,50 €	20	m	10,00 €
Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	1,00 €	20	m	20,00 €
Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	0,20 €	20	m	4,00 €
Trávové semeno	5,00 €	1	kg	5,00 €
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	500	m	300,00 €
Iné				
Projekmanagemnt	350,00 €	40	MD	14 000,00 €
PPV	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Montazny material	1 730,00 €	1	kpl	1 730,00 €
Dočasné zabezpečenie perimetra - komplet	3 250,00 €	1	kpl	3 250,00 €
Revízia	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Súčinnosť s prevádzkovateľom IMS		1	kpl	€
Dozor pri práci v blízkosti vysokého napätia	5,00 €	240	ČH	1 200,00 €
Projektova dokumentacia (Realizacna a porealizacna)	2 500,00 €	1	kpl	2 500,00 €
Vypracovanie akceptacných testov	200,00 €	1	kpl	200,00 €
Realizácia akcepračných testov podľa objednávateľom schváleného programu	500,00 €	1	kpl	500,00 €
Práce spolu				52 817,00 €

Voľa				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Vstup celkom
Rozvádzače s výbavou				
Termostat 230V/6A/bimetal DIN	27,00 €	5	ks	135,00 €
Záložný zdroj 230V~50Hz/13.8V(8A), 48V(2A)	162,00 €	10	ks	1 620,00 €
AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	10	ks	316,00 €
Ventilácia rozvádzača	212,00 €	5	ks	1 060,00 €
AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, životnosť až 5 rokov, VdS	10,10 €	1	ks	10,10 €
Priemyselný switch LAN-RING, 2x GE 2Gbps, 1x GE UTP, 4x FE UTP PoE, Box, 12V/24V	971,00 €	10	ks	9 710,00 €
Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), MM/SM univerzálny, WDM (10ks-RX a 10ks-TX)	126,00 €	20	ks	2 520,00 €
Filter napajania (230V)	84,20 €	8	ks	673,60 €
Infraštruktúra				
Optické vybavenie (pigtail, box, patch panel, adaptér, ochrany zvarov)	60,00 €	5	ks	300,00 €
Detekcia narušenia				
Kamera 2MP, 30 optický zoom, 200m IR - PTZ	2 416,40 €	4	ks	9 665,60 €
Príslušenstvo pre otočné kamery	175,00 €	4	ks	700,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 25°	4 092,30 €	3	ks	12 276,90 €
Šošovka Tele Lens B119 (31° x 23°), denný	188,00 €	3	ks	564,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 17°	4 092,30 €	15	ks	61 384,50 €
Šošovka Tele Lens B237 (15° x 11°), denný	188,00 €	15	ks	2 820,00 €
Kamera M16B B036 (103° x 77°) D/N	1 211,50 €	1	ks	1 211,50 €
Kamera M16B B036 (15° x 6°) D/N	1 211,50 €	2	ks	2 423,00 €
Prepatova ochrana Mobotix	47,00 €	21	ks	987,00 €
Adaptér pre montáž kamier	82,00 €	21	ks	1 722,00 €
Vystupný modul	225,00 €	5	ks	1 125,00 €
Obojstranný stĺp pre IR závory Optex & Takex, mont	389,90 €	15	ks	5 848,50 €
IR bariéra, 4-lúčová, dosah 200m, synchroniz - 4 modul kanály, interiér/exteriér do stĺpov	383,20 €	30	ks	11 496,00 €
Termostat pre riadenie vyhrievacích prvkov PTH24V,	28,00 €	30	ks	840,00 €
Sada vyhrievacích jednotiek (pár) pre IR bariéry Take	27,50 €	30	ks	825,00 €
AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	13	ks	410,80 €

Voľa				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Vstup celkom
Konštrukcie a napájanie				
vyvážovací panel 1U 5x plastová úchytka malá, čierny RAL9005	6,20 €	2	ks	12,40 €
UPS 6000VA / 4800W	1 947,00 €	1	ks	1 947,00 €
baterý box	950,00 €	1	ks	950,00 €
Invertor 220VDC/230V,50Hz (3000VA) - 19" 2U, s displejom PMVer1, s SNMP, bez 2 055,30 1 994,80 1 974,70 1 962,60 1 958,60 1 956,50, kompenzačnej tlmivky, možnosť paralelného radenia	2 170,30 €	1	ks	2 170,30 €
7m stožiar pre CCTV Atyp	990,00 €	2	ks	1 980,00 €
VT,SW a licencie				
PC pre monitoring	1 450,00 €	1	ks	1 450,00 €
NAS + HDD	5 045,00 €	1	ks	5 045,00 €
SBI (C4, Alvis) kam licencia *	105,00 €	6	ks	630,00 €
Kabeláže a príslušenstvo				
HDPE 40/33	1,00 €	300	m	300,00 €
J/A DQ(ZN)BH 4xE9/125	1,00 €	300	m	300,00 €
CYKY-J 3x6	1,95 €	300	m	585,00 €
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	1000	m	600,00 €
Fólia výstražná 250x0,2	0,15 €	300	m	45,00 €
Tovar spolu				146 659,20 €
Demontaze				
Stĺp kamery (vykop, rozbitie betonu ...)	180,00 €	2	ks	360,00 €
Kamera (Odpojenie, likvidacia...)	46,00 €	19	ks	874,00 €
Rozvádzače s výbavou				
úprava existujúceho racku	850,00 €	1	ks	850,00 €
úprava existujúceho rozvádzača interiér	200,00 €	2	ks	400,00 €
úprava existujúceho rozvádzača exteriér	350,00 €	5	ks	1 750,00 €
Infraštruktúra				
Montáž optických rozvodov s meraním, komplet	350,00 €	1	kpl	350,00 €
Demontáž/montáž, zapojenie, konfigurácia, testovanie switcha,	100,00 €	10	kpl	1 000,00 €
Montáž patch panelu, adaptéru, retaineru, záslepky	350,00 €	2	kpl	700,00 €

Voľa				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Vstup celkom
Detekcia narušenia				
Montaz otocnej kamery	45,00 €	4	ks	180,00 €
Zapojenie otocnej kamery	20,00 €	4	ks	80,00 €
Ozivenie otocnej kamery	25,00 €	4	ks	100,00 €
Konfiguracia otocnej kamery	40,00 €	4	ks	160,00 €
Montaz fixnej kamery	25,00 €	21	ks	525,00 €
Zapojenie fixnej kamery	20,00 €	21	ks	420,00 €
Ozivenie fixnej kamery	25,00 €	21	ks	525,00 €
Konfiguracia fixnej termo kamery	70,00 €	18	ks	1 260,00 €
Konfiguracia fixnej kamery	30,00 €	3	ks	90,00 €
Montaz výstupného modulu	10,00 €	5	ks	50,00 €
Zapojenie výstupného modulu	12,00 €	5	ks	60,00 €
Ozivenie výstupného modulu	25,00 €	5	ks	125,00 €
Konfiguracia výstupného modulu	45,00 €	5	ks	225,00 €
Montaz IR hlavice	18,00 €	30	ks	540,00 €
Zapojenie IR hlavice	15,00 €	30	ks	450,00 €
Ozivenie IR hlavice	10,00 €	30	ks	300,00 €
Kalibracia IR hlavice	20,00 €	30	ks	600,00 €
Konštrukcie a napájanie				
Osadenie kamerového stožiara komplet - výkop, pokládka, betonáž, kabeláž, výložníky	170,00 €	2	ks	340,00 €
Osadenie kamerového stožiara - výložníky	8,00 €	24	ks	192,00 €
Osadenie rozvádzača - konzoly	8,00 €	2	ks	16,00 €
VT,SW a licencie				
Montáž a konfiguracia PC (Komplet)	50,00 €	1	kpl	50,00 €
Montáž a konfiguracia NAS (Komplet)	230,00 €	1	kpl	230,00 €
Rekonfiguracia CCTV	3 300,00 €	1	kpl	3 300,00 €
Rekonfiguracia EZS	2 600,00 €	1	kpl	2 600,00 €
Rekonfiguracia SBI (integracia C4, Alvis)*	5 000,00 €	1	kpl	5 000,00 €

Voľa				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Vstup celkom
Kabeláže a príslušenstvo				
Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	8,00 €	400	m	3 200,00 €
Zriadenie obsypu kábla z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	0,50 €	400	m	200,00 €
Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	1,50 €	400	m	600,00 €
KAMENIVO PREDRVEN 0-2MM B	33,00 €	2	m2	66,00 €
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,	0,15 €	400	m	60,00 €
Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	1,00 €	400	m	400,00 €
Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	0,20 €	400	m	80,00 €
Trávové semeno	5,00 €	5	kg	25,00 €
HDPE 40/33	1,00 €	300	m	300,00 €
J/A DQ(ZN)BH 4xE9/125	1,00 €	300	m	300,00 €
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	1000	m	600,00 €
CYKY-J 3x6	1,95 €	300	m	585,00 €
Iné				
Projekmanagemnt	350,00 €	40	MD	14 000,00 €
PPV	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Montazny material	1 450,00 €	1	kpl	1 450,00 €
Dočasné zabezpečenie perimetra - komplet	3 250,00 €	1	kpl	3 250,00 €
Revízia	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Súčinnosť s prevádzkovateľom IMS		1	kpl	€
Dozor pri práci v blízkosti vysokého napätia	5,00 €	240	ČH	1 200,00 €
Projektova dokumentacia (Realizacna a porealizacna)	2 500,00 €	1	kpl	2 500,00 €
Vypracovanie akceptacných testov	200,00 €	1	kpl	200,00 €
Realizácia akcepračných testov podľa objednávateľom schváleného programu	500,00 €	1	kpl	500,00 €
Práce spolu				57 218,00 €

Stupava				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Rozvádzače s výbavou				
Rozvádzač 1000x800x300 kompletný, vybavený	1 500,00 €	2	ks	3 000,00 €
Záložný zdroj 230V~50Hz/13.8V(8A), 48V(2A)	162,00 €	15	ks	2 430,00 €
AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	15	ks	474,00 €
Ventilácia rozvádzača	212,00 €	7	ks	1 484,00 €
AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, životnosť až 5 rokov, VdS	10,10 €	2	ks	20,20 €
Priemyselný switch LAN-RING, 2x GE 2Gbps, 1x GE UTP, 4x FE UTP PoE, Box, 12V/24V	971,00 €	9	ks	8 739,00 €
Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), MM/SM univerzálny, WDM (9ks-RX a 9ks-TX)	126,00 €	18	ks	2 268,00 €
Filter napajania (230V)	84,20 €	11	ks	926,20 €
Infraštruktúra				
Optické vybavenie (pigtail, box, patch panel, adaptér, ochrany zvarov)	60,00 €	4	ks	240,00 €
Detekcia narušenia				
Kamera 2MP, 30 optický zoom, 200m IR - PTZ	2 416,40 €	6	ks	14 498,40 €
Príslušenstvo pre otočné kamery	175,00 €	6	ks	1 050,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 25°	4 092,30 €	2	ks	8 184,60 €
Šošovka Tele Lens B119 (31° x 23°), denný	188,00 €	2	ks	376,00 €
Termokamera rozlíšenie 336x252, 50mk, 45°	4 092,30 €	17	ks	69 569,10 €
Šošovka Standard Lens B079 (45° x 34°) denný	188,00 €	17	ks	3 196,00 €
Kamera M16B B079 (45° x 34°) D/N	1 211,50 €	2	ks	2 423,00 €
Kamera M16B B036 (103° x 77°) D/N	1 211,50 €	1	ks	1 211,50 €
Prepatova ochrana Mobotix	47,00 €	24	ks	1 128,00 €
Adaptér pre montáž kamier	82,00 €	24	ks	1 968,00 €
Výstupný modul	225,00 €	6	ks	1 350,00 €
Obojstranný stĺp pre IR závery Optex & Takex, mont	389,90 €	19	ks	7 408,10 €
IR bariéra, 4-lúčová, dosah 200m, synchroniz - 4 modul kanály, interiér/exteriér do stlpov	383,20 €	38	ks	14 561,60 €
Sada vyhrievacích jednotiek (pár) pre IR bariéry Take	27,50 €	38	ks	1 045,00 €
Termostat pre riadenie vyhrievacích prvkov PTH24V,	28,00 €	38	ks	1 064,00 €
Doplň. zdroj s koncentrátorom ku Galaxy, 2.75A, tra	206,00 €	3	ks	618,00 €
AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5 a životnosťou až 5 rokov, VdS	31,60 €	18	ks	568,80 €
Detektor PIR+MW, vejár, 15m, počítadlo	43,00 €	6	ks	258,00 €
MG kontakt, povrch, plast, prac medz 20mm, svorkovnica, EOL	5,80 €	3	ks	17,40 €

Stupava				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Konštrukcie a napájanie				
PDU Basic	44,00 €	1	ks	44,00 €
Upevňovacia sada PDU	0,50 €	1	ks	0,50 €
vyvážovací panel 1U 5x plastová úchytka malá, čierny RAL9005	6,20 €	2	ks	12,40 €
UPS 6000VA / 4800W	1 947,00 €	1	ks	1 947,00 €
baterý box	950,00 €	1	ks	950,00 €
Invertor 220VDC/230V,50Hz (3000VA) - 19" 2U, s displejom PMVer1, s SNMP, bez 2 055,30 1 994,80 1 974,70 1 962,60 1 958,60 1 956,50, kompenzačnej tlmivky, možnosť paralelného radenia	2 170,30 €	1	ks	2 170,30 €
VT,SW a licencie				
PC pre monitoring	1 450,00 €	1	ks	1 450,00 €
NAS + HDD	5 045,00 €	1	ks	5 045,00 €
SBI (C4, Alvis) kam licencia*	105,00 €	6	ks	630,00 €
Kabeláže a príslušenstvo				
HDPE 40/33	1,00 €	100	m	100,00 €
J/A DQ(ZN)BH 4xE9/125	1,00 €	300	m	300,00 €
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	500	m	300,00 €
CYKY-J 3x2,5	0,90 €	500	m	450,00 €
Fólia výstražná 250x0,2	0,15 €	100	m	15,00 €
Kopoflex 40/33	0,65 €	50	m	32,50 €
Zemnenie	1,60 €	75	m	120,00 €
Tovar spolu				163 643,60 €
Demontáže				
Kamera (Odpojenie, likvidácia...)	46,00 €	22	ks	1 012,00 €
Rozvádzače s výbavou				
Vyskladanie rozvádzača	100,00 €	2	ks	200,00 €
Osadenie rozvádzača	49,00 €	2	ks	98,00 €
Zapojenie rozvádzača	150,00 €	2	ks	300,00 €
Oživenie	100,00 €	2	ks	200,00 €
úprava existujúceho racku	850,00 €	1	ks	850,00 €
úprava existujúceho rozvádzača interiér	200,00 €	3	ks	600,00 €
úprava existujúceho rozvádzača exteriér	350,00 €	7	ks	2 450,00 €

Stupava				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Infraštruktúra				
Montáž optických rozvodov s meraním, komplet	1 250,00 €	1	kpl	1 250,00 €
Demontáž/montáž, zapojenie, konfigurácia, testovanie switcha,	100,00 €	9	kpl	900,00 €
Montáž patch panelu, adaptéru, retaineru, záslepky	350,00 €	1	kpl	350,00 €
Detekcia narušenia				
Montaz otocnej kamery	45,00 €	6	ks	270,00 €
Zapojenie otocnej kamery	20,00 €	6	ks	120,00 €
Ozivenie otocnej kamery	25,00 €	6	ks	150,00 €
Konfiguracia otocnej kamery	40,00 €	6	ks	240,00 €
Montaz fixnej kamery	25,00 €	24	ks	600,00 €
Zapojenie fixnej kamery	20,00 €	24	ks	480,00 €
Ozivenie fixnej kamery	25,00 €	24	ks	600,00 €
Konfiguracia fixnej termo kamery	70,00 €	21	ks	1 470,00 €
Konfiguracia fixnej kamery	30,00 €	3	ks	90,00 €
Montaz výstupného modulu	10,00 €	6	ks	60,00 €
Zapojenie výstupného modulu	12,00 €	6	ks	72,00 €
Ozivenie výstupného modulu	25,00 €	6	ks	150,00 €
Konfiguracia výstupného modulu	45,00 €	6	ks	270,00 €
Montaz IR hlavice	18,00 €	38	ks	684,00 €
Zapojenie IR hlavice	15,00 €	38	ks	570,00 €
Ozivenie IR hlavice	10,00 €	38	ks	380,00 €
Kalibracia IR hlavice	20,00 €	38	ks	760,00 €
Montaz Koncentratora	70,00 €	5	ks	350,00 €
Zapojenie Koncentratora	40,00 €	5	ks	200,00 €
Montaz a zapojenie detektora	12,00 €	9	ks	108,00 €
Konštrukcie a napájanie				
Osadenie kamerového stožiara - výložníky	8,00 €	30	ks	240,00 €
Osadenie rozvádzača - konzoly	8,00 €	2	ks	16,00 €
VT,SW a licencie				
Montáž a konfiguracia PC (Komplet)	50,00 €	1	kpl	50,00 €
Montáž a konfiguracia NAS (Komplet)	230,00 €	1	kpl	230,00 €
Rekonfiguracia CCTV	3 300,00 €	1	kpl	3 300,00 €
Rekonfiguracia EZS	2 600,00 €	1	kpl	2 600,00 €
Rekonfiguracia SBI (Integrácia do C4, Alvis)*	5 000,00 €	1	kpl	5 000,00 €

Stupava				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Kabeláže a príslušenstvo				
Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	8,00 €	100	m	800,00 €
Zriadenie obsypu kábla z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	0,50 €	100	m	50,00 €
Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	1,50 €	100	m	150,00 €
KAMENIVO PREDRVEN 0-2MM B	33,00 €	1	m2	33,00 €
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,	0,15 €	100	m	15,00 €
Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	1,00 €	100	m	100,00 €
Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	0,20 €	100	m	20,00 €
Trávové semeno	5,00 €	2	kg	10,00 €
HDPE 40/33	1,00 €	100	m	100,00 €
J/A DQ(ZN)BH 4xE9/125	1,00 €	300	m	300,00 €
KE300S24OUT 4x2x24AWG	0,60 €	500	m	300,00 €
CYKY-J 3x2,5	0,90 €	500	m	450,00 €
Uloženie a pripojenie zemnenia (komplet)	2,50 €	75	m	187,50 €
Iné				
Projekmanagemnt	350,00 €	40	MD	14 000,00 €
PPV	1 620,00 €	1	kpl	1 620,00 €
Montazny material	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Dočasné zabezpečenie perimetra - komplet	3 250,00 €	1	kpl	3 250,00 €
Revízia	2 000,00 €	1	kpl	2 000,00 €
Súčinnosť s prevádzkovateľom IMS		1	kpl	€
Dozor pri práci v blízkosti vysokého napätia	5,00 €	240	ČH	1 200,00 €
Projektova dokumentacia (Realizacna a porealizacna)	2 500,00 €	1	kpl	2 500,00 €
Vypracovanie akceptacných testov	200,00 €	1	kpl	200,00 €
Realizácia akcepračných testov podľa objednávateľom schváleného programu	500,00 €	1	kpl	500,00 €
Práce spolu				57 055,50 €

IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Križovany				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	3	ks	1 434,30 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 839,45 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Gabčíkovo				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Levice				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Bošáca				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Veľký Ďur				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €

IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Stupava				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Horná Ždaňa				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Liptovská Mara				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Medzibrod				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				

IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Lemešany				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	2	ks	1 748,42 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	4	ks	1 912,40 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				6 191,76 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Voľa				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Veľké Kapušany				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Moldava				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	3	ks	1 434,30 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 839,45 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Rimavská Sobota				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €

IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Košice				
Route				
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 361,35 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Spišská Nová Ves				
Route				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				5 875,57 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Sučany				
Route				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	3	ks	1 434,30 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				6 353,67 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Bystričany				
Route				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €

IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				5 875,57 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Senica				
Routre				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				5 875,57 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Podunajské Biskupice				
Routre				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	1	ks	874,21 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				5 875,57 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Varín				
Routre				
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				2 562,20 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
Považská Bystrica				
Routre				
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	2	ks	956,20 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				2 562,20 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				620,00 €
AB Bratislava				
Routre				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €

IP sieť (Pripojenie IMS do DWDM)				
Názov položky	Jednotková koncová cena	Množstvo	Jednotka	Celkom
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	1	ks	478,10 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				4 523,26 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
Onsite rekonfigurácia LAN sietí	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				1 240,00 €
SED Žilina				
Route				
Cisco ISR 4331	1 514,22 €	1	ks	1 514,22 €
SMARTnet Cisco ISR 4331 3Y	924,94 €	1	ks	924,94 €
2-port GE WAN card NIM	874,21 €	2	ks	1 748,42 €
1000BASE-LX/LH SFP	478,10 €	4	ks	1 912,40 €
Boster Performance Licence for series 4330	1 606,00 €	1	ks	1 606,00 €
				7 705,98 €
Inštalácia				
Onsite inštalácia, konfigurácia, testovanie	620,00 €	1	kpl	620,00 €
Onsite rekonfigurácia LAN sietí	620,00 €	1	kpl	620,00 €
				1 240,00 €

Zoznam subdodávateľov

Príloha č.3

č.	Obchodné meno	Sídlo podnikania	IČO	IČ DPH	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z hodnoty zmluvy v EUR		Osoba oprávnená konať za subdodávateľa			
						bez DPH	s DPH	Meno	Príezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.	C.G.C., a.s.	Drobného 27 841 01 Bratislava	35747811	SK2020271308	súčinnosť pri realizácii diela	18 400,-	22 080,-	Ľubomír	Klimek	Kosodrevinová 6 Bratislava	N/A
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP

1. Zhotoviteľ v zmysle rozsahu predmetu zmluvy a počas doby jej plnenia v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov pri výkone zmluvných činností pre objednávateľa.
2. Objednávateľ, v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, zabezpečí pred začatím jej plnenia pre zodpovedného zástupcu zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Ivan Čičmanec

Funkcia: projektový manažér

a technika požiarnej ochrany zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Štefan Horanský

Číslo osvedčenia: DBT – 001002-06

oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a školenie o ochrane pred požiarimi. Zodpovedný zástupca objednávateľa bude oboznámený s určením niektorých prác spojených so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok.

3. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia preberá na seba povinnosti ustanovené legislatívnymi predpismi Slovenskej republiky a osobitnými predpismi pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
 - ⇒ Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
4. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, preukázateľne zabezpečí pred začatím plnenia zmluvy pre svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov oboznámenie a odbornú spôsobilosť ako aj pravidelné oboznámenie ustanovené osobitnými predpismi, potvrdené podpismi všetkých zúčastnených osôb. Pre vlastných zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj pre spolupôsobiace fyzické osoby – podnikateľov, zabezpečí školenie o ochrane pred požiarimi, ktorí sa s vedomím zhotoviteľa zdržujú v objektoch a priestoroch SEPS, hore uvedeným technikom požiarnej ochrany. Zhotoviteľ je povinný aj v prípade zmeny u svojich zamestnancov, zamestnancov subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb -podnikateľov (zvýšenie počtu, výmena skupín a pod.) preukázateľne vykonať oboznámenie a školenie týchto osôb.
5. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia predloží na požiadanie objednávateľovi, ešte pred uzavretím zmluvy, fotokópie platných dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti, doklady o oboznámení s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a doklady o školení z predpisov o ochrane pred požiarimi na výkon zmluvne dohodnutých pracovných činností svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
6. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zabezpečí pre všetky spolupôsobiace osoby bez odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z., v znení neskorších predpisov stály dozor pri práci fyzickou osobou, ktorá spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky a podľa STN 34 3100 pre práce na elektrických zariadeniach v blízkosti častí pod napätím. Dozor pri práci nesmie vykonávať vedúci práce určený v príslušnom príkaze „ B “.

7. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný plniť povinnosti ustanovené v legislatívnych predpisoch pre oblasť ochrany pred požiarmi a súvisiacich slovenských technických noriem:
 - ⇒ Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
8. Zhotoviteľ je povinný umožniť kontrolu plnenia podmienok výkonu diela zamestnancom objednávateľa, v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.
9. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) počas výkonu pracovnej činnosti pre objednávateľa, je zhotoviteľ povinný vykonať ohlásenie tejto udalosti v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov resp. Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a zabezpečiť povinnosti vyplývajúce z uvedených zákonov. Vznik tejto udalosti je zhotoviteľ povinný ihneď ohlásiť a následne písomne oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
10. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zodpovedá za kompletne vybavenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov svojimi zamestnancami, zamestnancami subdodávateľa a spolupôsobiacimi fyzickými osobami – podnikateľmi v zmysle Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov názvom - logom firmy, ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
12. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať zákaz fajčenia, prinášať a požívať na pracoviskách a v priestoroch v pôsobnosti objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky. Za nedodržanie tohoto bodu je povinný a zaväzuje sa uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **1000,- €** za každého zamestnanca, porušujúceho uvedené zákazy ako aj za spolupôsobiacich dodávateľov. Záznam o písomnom oboznámení všetkých zúčastnených osôb so zákazom fajčenia a požívať na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky, musí zhotoviteľ na požiadanie predložiť zodpovednému zástupcovi objednávateľa.
13. Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, ECV a účelu vjazdu vozidla. V objektoch objednávateľa sú vozidlá zhotoviteľa a jeho spolupôsobiacich dodávateľov povinné dodržiavať miestne dopravné značenie, maximálnu povolenú rýchlosť a pokyny zodpovedného zástupcu objednávateľa. Zamestnancom dodávateľských a servisných organizácií je vstup do objektov umožnený až po schválení žiadosti na vstup v zmysle internej dokumentácií SEPS – Režimové opatrenia pre vstup a pobyt osôb v objektoch elektrických staníc spoločnosti, formulár F0221 Povolenie na vstup a po predložení dokladu o absolvovaní oboznámenia sa s predpismi BOZP a OPP v zmysle príslušných predpisov.
14. Za nedodržanie zákazu parkovania na vyhradených miestach je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **200,- €** za každé vozidlo parkujúce na vyhradenom mieste a zároveň v prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) uhradiť škody spôsobené znemožnením príjazdu vozidiel hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
15. V prípade nerešpektovania dopravného značenia a povolenej rýchlosti vozidlom zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiacého dodávateľa v objekte objednávateľa, bude

- s okamžitou platnosťou vydaný objednávateľom resp. zmluvným prevádzkovateľom zákaz vjazdu pre uvedené motorové vozidlo do objektu objednávateľa.
16. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté na motorových vozidlách zhotoviteľa spôsobené nerešpektovaním dopravného značenia a parkovaním na vyhradených miestach pre vozidlá hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
 17. Zhotoviteľ je povinný na pracovisku objednávateľa dodržiavať všetky zmluvné podmienky a predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia vykonávať. Na skutočnosti odporujúce predpisom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi je povinný písomne upozorniť zodpovedného zástupcu objednávateľa.
 18. Povinnosťou zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká, vyplývajúce z činností pre splnenie predmetu zmluvy, ktoré bude na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa vykonávať.
 19. Zamestnanci zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiaci dodávatelia sú povinní počas pracovnej doby zdržiavať sa na mieste výkonu práce, udržiavať na pracoviskách a v priestoroch SEPS čistotu a poriadok počas celej doby trvania a plnenia predmetu zmluvy.
 20. Objednávateľ, zhotoviteľ a jeho spolupôsobiaci dodávatelia sú povinní na spoločnom pracovisku zabezpečiť koordináciu činnosti a vzájomnú informovanosť o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu osôb prítomných na pracovisku. Zhotoviteľ je povinný organizovať všetky zmluvne dohodnuté pracovné činnosti tak, aby svojou činnosťou nenarušoval plynulý, bezpečný a včasný výkon ostatných pracovných činností prítomných osôb ako aj bezpečnosť prevádzkovaných zariadení.
 21. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný dodržiavať interné bezpečnostné, prevádzkové a technologické predpisy objednávateľa, ktoré mu boli poskytnuté, napr.: pri zaisťovaní, preberaní a odovzdávaní pracoviska a zariadení. V prípade porušenia týchto predpisov zo strany zamestnancov zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiacich dodávateľov bude týmto odobraté oprávnenie pre vstup do objektu objednávateľa bez dopadu na plnenie zmluvných záväzkov zhotoviteľa.
 22. **Za nedodržanie zmluvných podmienok BOZP a OPP je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 2000,- €.** V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaci dodávatelia zjavným spôsobom porušujú zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a iné písomne dohodnuté podmienky, **môže uložiť ďalšiu pokutu až do dvojnásobku pokuty uvedenej v tomto bode** alebo odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo nabehnutých nákladov.
 23. Uložením zmluvnej pokuty nie je zhotoviteľ zbavený zodpovednosti za nedostatky v oblasti BOZP a OPP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou zhotoviteľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

Zápis o poučení zodpovedného zamestnanca a požiarneho technika zhotoviteľa povereným zamestnancom SEPS je neoddeliteľnou súčasťou uzatvorenej zmluvy o dielo alebo vydanéj objednávky na výkon prác.

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti

1 Rámec

1.1 Úvod

Tento dokument definuje základné bezpečnostné pravidlá a požiadavky SEPS navrhnuté za účelom optimálneho zabezpečenia dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií ako objednávateľa, tak aj informácií dodávateľa, proti neautorizovanej úmyselnej alebo náhodnej modifikácii, poškodeniu, zničeniu alebo prezradeniu.

1.2 Rozsah

Rozsah tejto politiky je definovaný v zmysle zavedeného systému riadenia informačnej bezpečnosti v spoločnosti SEPS v súlade s požiadavkami ISO 27001:2013.

1.3 Organizácia

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných za SEPS Každý zmluvný partner / dodávateľ má v zmluve definovanú Osobu oprávnenú rokovať vo veciach zmluvných za SEPS, zodpovednú za vlastníctvo obchodného vzťahu a jeho celkové vykonávanie vrátane dodržiavania súladu s bezpečnostnými požiadavkami.

Gestor informačného systému za SEPS: zodpovedá za opodstatnenosť a primeranosť schválených oprávnení a rozsahu ICT prostriedkov (HW, SW, sieťové služby) dodávateľovi prác, služieb alebo tovarov v oblasti ICT. Gestor informačného systému za SEPS ďalej zodpovedá za stanovenie technických a špecifických bezpečnostných požiadaviek a pravidiel vo vzťahu k samotným informačným systémom, aplikáciám, databázam ako aj k sieťovému prostrediu a jeho komponentom a za primerané nastavenie kvality dodávaných služieb prostredníctvom detailne definovaných SLA v zmluvách a za ich následnú kontrolu počas plnenia predmetu zmluvy.

Štandardne je to za SEPS v zmluvách uvádzaná osoba oprávnená rokovať vo veciach technických.

Vedúci odboru bezpečnosti SEPS : Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí zhodnotiť riziká spojené so zmluvnými partnermi voči objednávateľovi a v prípade potreby navrhnúť primerané technické, organizačné alebo personálne opatrenia na zníženie identifikovaných rizík na akceptovateľnú úroveň. Z uvedených dôvodov je Vedúci odboru bezpečnosti SEPS oprávnený vykonať u dodávateľa bezpečnostný audit v rozsahu definovanom medzinárodným štandardom ISO 27001. Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí úzko spolupracovať s Manažérom bezpečnosti dodávateľa na udržiavaní primeranej odozvy na bezpečnostné incidenty/výsledky auditov a poskytnúť aktualizácie akýchkoľvek prebiehajúcich zmien bezpečnostných postupov a politik objednávateľa.

Manažér dodávateľa & Manažér bezpečnosti dodávateľa: Manažér dodávateľa (štandardne je to osoba dodávateľa definovaná v zmluve ako osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných) musí identifikovať Manažéra bezpečnosti dodávateľa zodpovedného za dodržiavanie bezpečnostných pravidiel a politik objednávateľa. Manažér bezpečnosti dodávateľa spolupracuje pri bezpečnostných auditoch vykonaných vedúcim odborom bezpečnosti SEPS alebo ním povereným externým subjektom a je zodpovedný za implementáciu primeraných organizačných, technických alebo personálnych opatrení za účelom zníženia rizík identifikovaných bezpečnostným auditom. Manažér bezpečnosti dodávateľa je ďalej zodpovedný za priebežnú aktualizáciu a riadenie rizík súvisiacich s dodávanými prácami, službami alebo tovarmi s potenciálnym dopadom na objednávateľa. Zodpovednosťou manažéra dodávateľa je aj informovanie objednávateľa za SEPS o akýchkoľvek subdodávkach resp. outsourcovej práci pri plnení predmetu zmluvy a udržiavanie primeranej bezpečnostnej úrovne a dohôd aj u subdodávateľov.

2 Všeobecné bezpečnostné požiadavky

2.1 Bezpečnostný audit

- 2.1.1 SEPS ako objednávateľ je oprávnený vykonávať bezpečnostné audity v rozsahu definovanom štandardom ISO 27001 u dodávateľa tovaru, služieb alebo prác so zameraním na predmet zmluvy. Objedávateľ môže vykonaním bezpečnostného auditu poveriť aj externý subjekt. Dodávateľ musí poskytnúť primeranú súčinnosť pri bezpečnostných auditoch. Objedávateľ je povinný písomne informovať dodávateľa o plánovanom audite najmenej 15 pracovných dní pred začatím auditu.
- 2.1.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí preskúmať spolu s vedúcim odborom bezpečnosti SEPS (ďalej len VOB SEPS) všetky riziká identifikované prostredníctvom preverenia infraštruktúry a auditov.
- 2.1.3 Dodávateľ musí byť pripravený na požiadanie poskytnúť potrebnú technickú, prevádzkovú alebo bezpečnostnú dokumentáciu súvisiacu s dodávanými tovarmi, službami alebo prácami ako podporu pre externé audity ISMS v SEPS.
- 2.1.4 Okrem auditov zmluvných dohôd/závazkov vo vzťahu k SEPS, musí dodávateľ vyhovieť žiadosti objednávateľa ako aj zabezpečiť súčinnosť pri vykonaní jednej komplexnej bezpečnostnej previerky/auditov za rok, vrátane, ale bez obmedzenia na preskúmanie politik, procesov, postupov, dokumentácie a opatrení týkajúcich sa fyzickej bezpečnosti, siete, systémov a aplikácií v súlade s ISO 27001. Žiadosť o vykonanie komplexného bezpečnostného auditu objednávateľ oznámi dodávateľovi písomne min. 30 kalendárnych dní pred začatím auditu.
- 2.1.5 Objedávateľ má právo prizvať na posúdenie zavedených procesov a postupov aj externého špecialistu v prípade, ak nie sú v rámci SEPS interné kapacity na dostatočnej úrovni znalostí konkrétneho systému, resp. aplikačného vybavenia.

2.2 Personálna bezpečnosť

- 2.2.1 Dodávateľ musí mať zavedené procesy a špecifické ustanovenia, pre zabezpečenie primeranej previerky personálneho pozadia pracovníkov, ktorí sú nasadzovaní na plnenie predmetu zmluvy v SEPS. Toto ustanovenie je povinne auditované u dodávateľa, ktorý zabezpečuje dodávku tovarov, prác alebo služieb pre objednávateľa na kritických systémoch, aplikáciách, resp. má prístup k citlivým informáciám.
- 2.2.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí zabezpečiť primerané monitorovanie pridelených ICT prostriedkov, prostredníctvom ktorých je zabezpečované plnenie predmetu zmluvy vo vzťahu k objednávateľovi. O tejto skutočnosti musia byť preukázateľne poučení všetci zamestnanci dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy. Manažér bezpečnosti dodávateľa musí mať definovaný formálny proces pre odozvu na porušenie bezpečnostných politik a predpisov.

2.3 Inventár, vlastníctvo a klasifikácia aktív

- 2.3.1 Dodávateľ musí mať formalizovaný a zavedený proces riadenia aktív, minimálne v rozsahu:
- 2.3.2 **Inventár údajov a informácií:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár všetkých informačných aktív (vo vzťahu k SEPS). Inventár musí zahŕňať:
- 2.3.3 názov, umiestnenie, uchovávanie a klasifikačný stupeň údajov. Týka sa to informačných aktív ako napr. technické dokumentácie, prevádzkové postupy, databázy ale napr. aj prístupové údaje, konfiguračné údaje systémov atď.
- 2.3.4 **Inventár fyzických aktív:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár fyzických aktív používaných pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.
- 2.3.5 Fyzické aktíva a vybavenie musí mať evidenčné štítky alebo zaznamenané sériové čísla.

- 2.3.6 Každému aktívu musí byť priradený vlastník a musia byť definované požiadavky a podmienky pre primerané používanie aktív.
- 2.3.7 **Inventár softvéru:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár softvéru používaného pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.

2.4 Ukladanie a narábanie s údajmi, ochrana informácií

- 2.4.1 Zmluvní partneri musia pri ukladaní údajov, resp. pri nakladaní s nimi dodržiavať minimálne požiadavky spĺňajúce nasledovné odporúčania:
- 2.4.1.1 Neverejné informácie musia byť uložené zamknuté, chránené heslom/zašifrované.
- 2.4.1.2 Pri práci s papierovými dokumentmi SEPS je potrebné sa riadiť politikou čistého stola. Tlač citlivých dokumentov SEPS nesmie byť ponechaná bez dozoru.
- 2.4.1.3 Heslá do systémov a aplikácií SEPS nesmú byť uložené vo formáte nechráneného textu.
- 2.4.2 Nesmú sa robiť kópie citlivých informácií bez povolenia vlastníka informácií za SEPS.
- 2.4.3 Údaje a dokumenty SEPS používané dodávateľom za účelom plnenia predmetu zmluvy, nesmú byť ukladané alebo replikované u prípadných subdodávateľov bez súhlasu objednávateľa; súhlas musí dať objednávateľ ešte pred prenosom údajov subdodávateľovi alebo ktorejkoľvek ďalšej entite mimo objednávateľa a dodávateľa. Manažér dodávateľa musí udržiavať zoznam subdodávateľov, ktorí dostávajú údaje, účel prenosu údajov, metódu prenosu a šifrovania/ochrany alebo protokol, že údaje sú prenesené a schvaľovateľ za SEPS (gestor informačného systému za SEPS alebo vedúci odboru bezpečnosti za SEPS), ktorí autorizovali prenos s týmito opatreniami.
- 2.4.4 Dodávateľ a všetci jeho zamestnanci podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámili počas výkonu prác, služieb alebo dodávky tovarov v zmysle predmetu zmluvy a to ako po dobu trvania zmluvy, tak aj po jej skončení.
- 2.4.5 Dodávateľ je oprávnený poskytovať zmluvou dohodnuté činnosti len prostredníctvom zamestnancov, ktorí boli odsúhlasení objednávateľom.
- 2.4.6 Pri ukončení alebo vypovedaní zmluvného vzťahu musia zmluvní partneri poskytnúť objednávateľovi kópie všetkých informácií udržiavaných v rámci zmluvného vzťahu, ako aj všetky záložné a archívne médiá obsahujúce informácie SEPS.
- 2.4.7 Pri ukončení zmluvného vzťahu musí byť spoločne so zmluvnými partnermi dohodnutý proces zničenia údajov kvôli odstráneniu všetkých informácií SEPS zo systémov a aplikácií zmluvných partnerov. Obdobným spôsobom musia byť zničené aj údaje v tlačenej forme.

2.5 Výmena informácií

- 2.5.1 Zmluvní partneri musia pri výmene informácií s objednávateľom dodržiavať nasledovné odporúčania:
- 2.5.1.1 Email: Citlivé informácie SEPS musia byť pri prenose elektronickou poštou vo forme príloh šifrované.
- 2.5.1.2 Doručovanie tlačených zásielok: Posielať citlivé tlačené informácie SEPS prostredníctvom kuriéra alebo doporučenou poštou so sledovaním/evidenciou zásielky.
- 2.5.1.3 Fax: citlivé informácie sa neodporúčajú vymieňať faxom.
- 2.5.1.4 Telefón: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom pevných alebo IP telefónov.
- 2.5.1.5 Mobilné telefóny: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom mobilných telefónov.

2.6 Pravidlá pre dodávateľské Notebooky/PC pripájané do infraštruktúry SEPS

- 2.6.1 Zmluvní partneri musia mať definovanú politiku pre primerané použitie ICT prostriedkov.
- 2.6.2 Zmluvní partneri musia udržiavať bezpečnosť počítačov/notebookov prostredníctvom preukázateľného patch manažmentu a pravidelne aktualizovaného antivírusového programu.

Pre všetky notebooky/PC s OS Windows pripájaných do siete SEPS sa vyžaduje zapnutie osobného firewall-u.

- 2.6.3 Údaje SEPS nesmú byť uložené na notebookoch alebo iných prenosných zariadeniach zmluvných partnerov, pokiaľ ich disky nie sú chránené šifrovaním.

2.7 Kontinuita činností

- 2.7.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa zodpovedá za aktuálnosť a funkčnosť plánov obnovy činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy voči objednávateľovi tak, aby dodávka služieb, prác alebo tovarov vyplývajúcich z predmetu zmluvy neboli ohrozené ani v prípadoch neočakávaných alebo havarijných situácií.
- 2.7.2 Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí zabezpečiť prípravu, udržiavanie a pravidelné testy BCP/DR plánov, ktoré umožnia dostupnosť všetkých kritických služieb vo vzťahu k objednávateľovi v prípade núdze alebo katastrofy a spĺňajú podmienky minimálnej požadovanej úrovne služieb.
- 2.7.3 Akýkoľvek stav núdze, havárie alebo inej neočakávanej situácie, ktorá má (môže mať) za následok prerušenie alebo znemožnenie plnenia predmetu zmluvy musí byť bezodkladne nahlásený Osobe oprávnenej rokovať vo veciach zmluvných za SEPS.

2.8 Odozva na incidenty

- 2.8.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí udržiavať a aktualizovať plán odozvy na bezpečnostné incidenty.
- 2.8.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí vedúceho odboru bezpečnosti SEPS bezodkladne informovať o bezpečnostných incidentoch, ktoré dodávateľ zistí pri plnení predmetu zmluvy (jedná sa najmä o incidenty charakteru neautorizovaný prístup, narušenie dôvernosti alebo dostupnosti citlivých údajov, identifikovaný škodlivý kód).
- 2.8.3 Pokiaľ z predmetu zmluvy pre dodávateľa vyplýva povinnosť zabezpečovať primeranú úroveň dôvernosti a/alebo dostupnosti systému alebo údajov v systéme, v oznámení o incidente musia byť popísané navrhované opatrenia ako aj návrh plánu budúcich činností na prevenciu pred podobnými incidentmi v budúcnosti. Manažér bezpečnosti dodávateľa a vedúci odboru bezpečnosti SEPS musia v čo najkratšom možnom čase dohodnúť postup, resp. vzájomne odsúhlasiť zmeny za účelom odstránenia bezpečnostného incidentu a spôsob realizácie plánu budúcich činností.

2.9 Súlad s predpismi

Ak je ktorékoľvek ustanovenie tejto politiky v konflikte s politikami dodávateľa, tento problém musí byť predložený vedúcemu odboru bezpečnosti SEPS na preskúmanie a vyriešenie ešte pred podpisom zmluvy.

2.10 Doplnujúce informácie

Ďalšie bezpečnostné požiadavky, najmä špecifické vo vzťahu ku konkrétnym aplikáciám, systémom ako aj ku sieťovej konektivite môžu byť špecifikované Gestorom informačného systému za SEPS priamo v zmluve.