

Rámcová dohoda č. SE-VO1-2022/002952

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“)
(ďalej len „Rámcová dohoda“)

medzi

Objednávateľ:

Názov: Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava
Zastúpený: **Mgr. Tomáš Oparty**, štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na
základe plnej moci č. p. SL-OPS-2022/001312-070 zo dňa 05.05.2022
IČO: 00 151 866
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:

(ďalej len „Objednávateľ“)

Dodávateľ - skupina dodávateľov:

Názov: **K4FIN, s.r.o. (hlavný/vedúci člen skupiny)** splnomocnený v konaní pri uzatvorení,
plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov v mene členov skupiny)
Sídlo: Bystrická 25/D, 841 07 Bratislava
Štatutárny zástupca: **Mgr. Jozef Kriváček**, konateľ spoločnosti
IČO: 45427232
DIČ: 2022976076
IČ DPH: SK2022976076
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Tel:
e-mail: krivacek@k4fin.sk
registrácia: Okresný súd Bratislava I, Oddiel SRO, vložka číslo: 113277/B

Názov: **Trade FIDES, a.s. (člen skupiny)**
Sídlo: Dornych 129/57, Trnitá 617, 617 00 Brno, Česká republika
Štatutárny zástupca: **Ing. Peter Bauer**, člen predstavenstva
IČO: 61974731
registrácia: Krajský súd v Brne, spisová značka B 2988

Názov: **FIDES Slovakia, s.r.o. (člen skupiny)**
Sídlo: Višňová 39, 900 45 Malinovo, Slovenská republika
Štatutárny zástupca: **Mgr. Jana Nachtmannová**, konateľka spoločnosti
IČO: 50067125
registrácia: Okresný súd Bratislava I, Oddiel SRO, vložka číslo: 107728/B

(ďalej len „Dodávateľ“)

(ďalej len „Účastníci Rámcovej dohody“)

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- A. Účastníci Rámcovej dohody uzatvárajú túto Rámcovú dohodu v súlade s výsledkom verejnej súťaže na predmet zákazky „Dodávka a inštalácia kompaktných systémov štruktúrovanej kabeláže integrujúci prenos dát a hlasu“, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 92/2022 dňa 14.04.2022 pod značkou –20229-MST (ďalej len „VO“).
- B. Základným účelom tejto Rámcovej dohody je v súlade s výsledkom VO zabezpečenie dodania služby (tak ako je tento pojem zadaný v čl. I bode 1.1. a v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 Rámcovej dohody) v súlade s touto Rámcovou dohodou.

ČI. I

PREDMET RÁMCOVEJ DOHODY

- 1.1 Predmetom tejto Rámcovej dohody je záväzok Dodávateľa zabezpečiť dodávku a inštaláciu kompaktných systémov štruktúrovanej kabeláže integrujúci prenos dát a hlasu v objektoch a zariadeniach Ministerstva vnútra Slovenskej republiky vrátane dodávky súvisiaceho tovaru (ďalej len „služby“) v súlade s opisom predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Rámcovej dohody a v súlade s vlastným návrhom plnenia, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Rámcovej dohody a záväzok Objednávateľa za poskytnuté služby zaplatiť Dodávateľovi dohodnutú cenu v súlade s čl. V tejto Rámcovej dohody.
- 1.2 Uvedené služby budú poskytované Objednávateľovi na základe jednotlivých písomných objednávok.
- 1.3 Objednávateľ pri uzatváraní tejto Rámcovej dohody koná ako verejný obstarávateľ v zmysle ustanovenia § 7 zákona č. 343/2015 Z.z..

ČI. II

PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKOV RÁMCOVEJ DOHODY

- 2.1. Všetky dokumenty súvisiace s touto Rámcovou dohodou a to najmä objednávky, faktúry, rozpočty, výkazy výmer, projektová dokumentácia, situačný náčrt, projekt skutočného vyhotovenia, meracie protokoly, preberacie listy a pod. účastníci rámcovej dohody vypracovávajú v slovenskom jazyku, a tieto dokumenty musia obsahovať všetky dohodnuté a všeobecne záväznými právnymi predpismi vyžadované údaje.
- 2.2. Dodávateľ je povinný:
 - a) zabezpečiť pre Objednávateľa výkon služieb podľa tejto Rámcovej dohody v dohodnutej kvalite, rozsahu, cene a v termínoch, v zmysle objednávky objednávateľa,
 - b) odstrániť nedostatky a vady, ktoré evidentne zapríčinil Dodávateľ na svoje náklady v lehote podľa čl. III. bod 3.3. tejto Rámcovej dohody,
- 2.3. Dodávateľ prehlasuje, že je držiteľom osobitného oprávnenia o odbornej spôsobilosti podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v minimálnom rozsahu na opravu, údržbu a montáž elektrických zariadení do 1000V. Úradne overená kópia tohto potvrdenia tvorí prílohu č. 4 tejto Rámcovej dohody.
- 2.4. Dodávateľ prehlasuje, že je držiteľom potvrdenia NBÚ o priemyselnej bezpečnosti uchádzača pre stupeň utajenia „Dôverné“. Úradne overená kópia tohto potvrdenia tvorí prílohu č. 4A tejto Rámcovej dohody.
- 2.5. Objednávateľ je povinný:
 - a) poskytnúť Dodávateľovi potrebnú súčinnosť pri poskytovaní služby podľa tejto Rámcovej dohody, viesť evidenciu požadovaných dokladov súvisiacich s preberaním a odovzďávaním služieb,
 - b) sprístupniť miesto pre vykonanie požadovanej služby,
 - c) v dohodnutom termíne prevziať služby.

- 2.6 Dodávateľ sa zaväzuje, že služby bude poskytovať Objednávateľovi prostredníctvom expertov č. 1 a č. 2 uvedených v prílohe č. 6 k tejto Rámcovej dohode, ktorých činnosti sú vymedzené v prílohe č. 1 k tejto Rámcovej dohode a ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákon č. 343/2015 Z. z.. Nahradenie alebo doplnenie týchto expertov inými expertmi je možné len so súhlasom Objednávateľa. V prípade nahradenia expertov alebo doplnenia expertov musia experti, ktorí ich nahradia alebo doplnia, spĺňať rovnaké podmienky ako sa požadovali v rámci preukázania splnenia podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákon č. 343/2015 Z. z.. V prípade, že Poskytovateľ nahradí pôvodného experta osobou, ktorá nespĺňa minimálne požiadavky, ktoré boli požadované na preukázanie splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákon č. 343/2015 Z. z. považuje sa toto za podstatné porušenie Rámcovej dohody s možnosťou odstúpenia od Rámcovej dohody zo strany Objednávateľa.
- 2.7 V prípade zmeny alebo doplnenia niektorého z expertov, ktorý je uvedený v prílohe č. 6 k tejto Rámcovej dohode, je Poskytovateľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomnou formou pred plánovanou zmenou alebo doplnením experta na adresu uvedenú v záhlaví Rámcovej dohody údaje o navrhovanom novom expertovi spolu s dokladmi preukazujúcimi splnenie predmetných minimálnych požiadaviek na expertov podľa bodu 2.6. tohto článku Rámcovej dohody pred ich nástupom na výkon činností podľa tejto Rámcovej dohody. Zmena alebo doplnenie nového experta sa vykoná dodatkom k tejto Rámcovej dohode. Osobami oprávnenými rokovať vo veciach zmeny prílohy č. 2 k tejto Rámcovej dohode sú:
za Dodávateľa: Mgr. Jozef Krivaček, konateľ spoločnosti K4FIN, s.r.o., email: krivacek@k4fin.sk
za Objednávateľa: Ing. Pavol Maliarik, riaditeľ odboru systémov a komunikácií SITB MV SR

ČI. III KVALITA SLUŽBY, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY SLUŽBY A ZA ŠKODU

- 3.1. Objednávateľ je povinný vady poskytnutej služby písomne oznámiť Dodávateľovi bez zbytočného odkladu po ich zistení.
- 3.2. Oznámenie o vade služby musí obsahovať:
- a) označenie a číslo rámcovej dohody a objednávky,
 - b) označenie a typ reklamovanej služby,
 - c) číslo dodacieho listu, resp. iné určenie času dodania.
- 3.3. Dodávateľ sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu vadnej služby bezplatne najneskôr do 5 pracovných dní od jej uplatnenia, tzn. od doručenia oznámenia o vade služby. V prípade nedodržania tejto lehoty, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od objednávky v časti týkajúcej sa vadnej služby.
- 3.4. Škody, ktoré Dodávateľ spôsobí objednávateľovi pri poskytovaní služieb, budú po dobu trvania tejto Rámcovej dohody zabezpečené poisťnou zmluvou o poistení za škodu spôsobenú podnikaním, ktorú uzavrie Dodávateľ na minimálnu poisťnú sumu 300 000 EUR.
- 3.5. Úradne overená kópia poisťnej zmluvy alebo potvrdenie príslušnej poisťovne o poistení za škodu spôsobenú podnikaním tvorí prílohu č. 3 tejto Rámcovej dohody.

ČI. IV MIESTO PLNENIA SLUŽBY

- 4.1. Dodávateľ zabezpečí vykonanie služby v množstve a v mieste podľa písomnej objednávky.
- 4.2. Služby sa budú vykonávať za účasti objednávateľa, resp. ním poverenej osoby alebo správcu objektu objednávateľa.

ČI. V ZMLUVNÁ CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cena za poskytnutie služby je stanovená dohodou v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 18/1996 Z. z.“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 87/1996 Z. z.“).
- 5.2 Navrhovaná cena musí zahŕňať všetky ekonomicky oprávnené náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s poskytnutím služieb a dodaných súvisiacich tovarov (najmä náklady za tovar, na obstaranie tovaru, colné a daňové poplatky, dopravu do miesta plnenia, poistenie do času prechodu nebezpečnosti škody na tovare na Objednávateľa, náklady na obalovú techniku a balenie, ako aj všetky ďalšie súvisiace služby) a primeraný zisk dodávateľa.
- 5.3 Cena musí byť stanovená v mene EURO. K fakturovanej cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v čase poskytnutia služby.
- 5.4 Maximálny finančný limit všetkých objednávok, ktoré sú výsledkom verejného obstarávania, je zhodný s predpokladanou hodnotou zákazky vo výške **4 505 901,00** - EUR bez DPH. Skutočnosť, že Rámcová dohoda je uzatvorená na maximálnu hodnotu, teda do výšky predpokladanej hodnoty zákazky, však nezadáva/nepredstavuje povinnosť Objednávateľa vyčerpať finančný limit Rámcovej dohody vo výške predpokladanej hodnoty, ako aj nad rámec vlastného návrhu plnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk – teda maximálnej zmluvnej ceny za služby podľa Prílohy č. 2 tejto Rámcovej dohody. Pri objednávkach sa Objednávateľ môže s Dodávateľom dohodnúť na modifikácii technických špecifikácií a technickej obmene predmetu zákazky zohľadňujúcej technický vývoj, zmeny trhových podmienok, výhodnosť pre prevádzku Objednávateľa a to v medziach daných opisom predmetu zákazky a vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky uvedeného v prílohe č. 2 tejto Rámcovej dohody.
- 5.5 Maximálna jednotková cena za služby a súvisiace tovary, vrátane príplatkov, je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Rámcovej dohody a je stanovená ako maximálna bez DPH, ktorá bola predmetom ponuky dodávateľa vo verejnom obstarávaní.
- 5.6 Platby za poskytnuté služby budú realizované formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančných ústavov Objednávateľa a Dodávateľa uvedených v záhlaví Rámcovej dohody, po poskytnutí služieb na faktúru, ktorej splatnosť je stanovená na 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. V prípade, že plnenie Rámcovej dohody bude spolufinancované z prostriedkov EÚ alebo obdobných finančných nástrojov, je lehota splatnosti faktúry stanovená na 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľov. Dodávateľ berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ alebo obdobných finančných nástrojov je časovo a administratívne náročné. Dodávateľ berie na vedomie aj časovú a administratívnu zložitnosť interného procesu fakturácie platieb z rozpočtových prostriedkov objednávateľa. Dodávateľ zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Rámcovej dohody. Podrobné platobné podmienky budú uvedené v objednávkach.
- 5.7 Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov alebo preukázateľnou zmenou cien výrobného závodu, vždy len po vzájomnej dohode Účastníkov Rámcovej dohody, v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z., vyhlášky č. 87/1996 Z. z. a v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z..

ČI. VI PRAVIDLÁ PRE ZMENU SUBDODÁVATEĽA

- 6.1 V Prílohe č. 5 tejto Rámcovej dohody sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Dodávateľa, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Rámcovej dohody, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 6.2 Dodávateľ je povinný Objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 5 tejto Rámcovej dohody, a to bezodkladne.
- 6.3 V prípade zmeny subdodávateľa je Dodávateľ povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť Objednávateľovi informácie o novom subdodávateľovi a predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí Dodávateľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 6.4 Povinnosti Dodávateľa, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa uvedené v bodoch 6.2 a 6.3 tohto článku Rámcovej dohody platia po celú dobu trvania tejto Rámcovej dohody.
- 6.5 Dodávateľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizoval sám a je povinný dodať Objednávateľovi plnenia na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite. Dodávateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke.

Článok VII. ZÁRUKA NA TOVAR

- 7.1 Dodávateľ je povinný na tovar poskytnúť bezplatnú servisnú podporu zahrňujúcu všetky náklady spojené so zabezpečením 2 ročnej záruky, s dobou reakcie do nasledovného pracovného dňa od uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa a garantovanou dobou bezplatného odstránenia poruchy do 14 dní.
- 7.2 Dodávateľ zodpovedá za bezchybný technický a právny stav tovaru a za to, že dodaný tovar bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na obvyklý účel, a že si zachová vlastnosti stanovené výrobcom.
- 7.3 Zodpovednosť za vady tovaru sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

ČI. VIII SANKCIE

- 8.1. V prípade omeškania Dodávateľa s poskytnutím služby je Dodávateľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej fakturovanej čiastky za neposkytnuté služby za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2. V prípade omeškania Dodávateľa s odstránením vady služby podľa čl. III bod 3.3. tejto Rámcovej dohody je Dodávateľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny vadnej služby za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3. V prípade omeškania Dodávateľa s odstránením vady tovaru podľa čl. VII bod 7.1. tejto Rámcovej dohody je Dodávateľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.4. V prípade neuhradenia faktúry v dohodnutom termíne splatnosti, môže Dodávateľ fakturovať objednávateľovi zákonný úrok z omeškania z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

ČI. IX UKONČENIE RÁMCOVEJ DOHODY

- 9.1 Rámcovú dohodu je možné ukončiť:
- a) písomnou dohodou Účastníkov Rámcovej dohody;

- b) písomnou výpoveďou podľa bodu 9.3 tohto článku;
 - c) písomným odstúpením od tejto Rámcovej dohody pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto Rámcovej dohody.
- 9.2 Písomnou dohodou jej Účastníkov táto Rámcová dohoda zaniká dňom uvedeným v takejto dohode. V dohode o ukončení Rámcovej dohody sa súčasne upraví aj nárok jej Účastníkov vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Rámcovou dohodou.
- 9.3 Túto Rámcovú dohodu môže objednávatel' písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou dobou tri mesiace. Výpovedná doba začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená dodávateľovi.
- 9.4 Objednávatel' je oprávnený od tejto Rámcovej dohody odstúpiť v prípade jej podstatného porušenia zo strany dodávateľa, a to, ak:
- a) proti dodávateľovi bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie;
 - b) dodávateľ vstúpil do likvidácie;
 - c) dodávateľ koná v rozpore s touto Rámcovou dohodou, objednávkou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Objedávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
 - d) dodávateľ nebol v čase jej uzavretia zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora;
 - e) v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie dodávateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č.343/2015 Z. z.;
 - f) táto nemala byť uzavretá s dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 9.5 Dodávateľ je oprávnený od tejto Rámcovej dohody odstúpiť v prípade jej podstatného porušenia zo strany objedávateľa, a to, ak je objednávatel' v omeškani so splatnosťou faktúry o viac ako 30 dní po lehote splatnosti.
- 9.6 Odstúpenie od tejto Rámcovej dohody musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhému Účastníkovi Rámcovej dohody. Odstúpenie od tejto Dohody je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhému Účastníkovi Rámcovej dohody.

Článok X. DORUČOVANIE

- 10.1 Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Rámcovou dohodou (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- a) v písomnej podobe;
 - b) doručené osobne, poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom.
- 10.2 Účastníci Rámcovej dohody sa dohodli, že možnosť doručovania elektronickou poštou sa neaplikuje v prípade, ak ide o zaslanie výpovede alebo odstúpenia od tejto Rámcovej dohody ktorýmkoľvek Účastníkom Rámcovej dohody.
- 10.3 Oznámenie poskytované objednávatel'ovi bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú objednávatel'ovi priebežne oznámi dodávateľovi v súlade s týmto článkom:

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Pribinova 2, 812 72 Bratislava – Staré Mesto, Slovenská republika
k rukám: Ing. Igor Sibert, generálny riaditeľ SITB, Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

tel.: 02/5094 4141

- 10.4 Oznámenie poskytované dodávateľom bude zaslané na adresy uvedené nižšie alebo iným osobám alebo na iné adresy, ktoré dodávateľ priebežne oznámia objednávateľovi v súlade s týmto článkom:

Dodávateľ:

K4FIN, s.r.o.
Bystrická 25/D, 841 07 Bratislava
k rukám: Mgr. Jozef Kriváček
tel.:
email: krivacek@k4fin.sk

- 10.5 Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:

- a) v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom;
- b) v čase jeho doručenia, ale najneskôr piaty kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným;
- c) v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

Čl. XI ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 36 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, alebo do vyčerpania finančného limitu podľa čl. V bodu 5.4 tejto Rámcovej dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 11.2. Meniť a dopĺňať Rámcovú dohodu je možné robiť len písomne vo forme očíslovaných dodatkov k Rámcovej dohode, ktoré sa po podpísaní obidvomi Účastníkmi Rámcovej dohody a nadobudnutí účinnosti stávajú jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 11.3. V prípade zmeny v priebehu trvania Rámcovej dohody sa bude postupovať v zmysle § 18 zákona 343/2015 Z.z.
- 11.4. Práva a povinnosti Účastníkov Rámcovej dohody, pokiaľ táto Rámcová dohoda neupravuje inak, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 11.5. Táto Rámcová dohoda je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, jeden (1) rovnopis zostane Dodávateľovi a tri (3) rovnopisy zostanú Objávateľovi.
- 11.6. Táto Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Účastníkmi Rámcovej dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR, v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Rámcovú dohodu zverejní objednávateľ.
- 11.7. Účastníci Rámcovej dohody prehlasujú, že túto Rámcovú dohodu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
- 11.8. Rámcová dohoda má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
 - a) Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky
 - b) Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet predmetu zákazky a Návrh plnenia
 - c) Príloha č. 3 - Kópia poisťovnej zmluvy alebo potvrdenie príslušnej poisťovne o poistení za škodu spôsobenú podnikaním.

- d) Príloha č. 4 - Kópia platného osobitného oprávnenia o odbornej spôsobilosti podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov v minimálnom rozsahu na opravu, údržbu a montáž elektrických zariadení do 1000V.
- e) Príloha č. 4A - Kópia platného potvrdenia NBU o priemyselnej bezpečnosti uchádzača pre stupeň utajenia „Dôverné“.
- f) Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov
- g) Príloha č. 6 – Zoznam expertov

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za objednávateľa

Za dodávateľa

Mgr. Tomáš Oparty
štátny tajomník MV SR

Mgr. Jozef Krivaček
konateľ spoločnosti K4FIN, s.r.o.
vedúci člen skupiny, splnomocnený k podpisu

Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

Požiadavky na práce a súčinnosť

1. *Vykonávanie obhliadok*

Uchádzač je povinný počas trvania zmluvného vzťahu vykonávať obhliadky priestorov za účelom analýzy a návrhu riešenia štruktúrovanej kabeláže v mieste výkonu na celom území Slovenskej republiky. Uchádzač musí zabezpečiť dostatočnú kapacitu pracovníkov tak, aby neobmedzovali chod a výkon Objednávateľa. Obhliadky sa budú vykonávať na základe samostatných výziev najneskôr 2 dni pred požadovaným termínom.

2. *Vypracovanie rozpočtov, navrhovanie riešení a alternatív*

Výsledkom obhliadok a stretnutí dodávateľa so zadávateľom na predmetných lokalitách bude vytvorenie rozpočtu, ktorý bude zodpovedať podmienkam a vlastnostiam, dohodnutým v rámcovej zmluve. Je požadované, aby rozpočty boli štruktúrované do výkazu materiálu a prác s jasným upresnením navrhovaného materiálu s uvedením produktového čísla ponúkaného produktu. Rozpis prác musí korešpondovať s navrhovaným materiálom. Ak je možnosť ponúknuť alternatívne riešenie, dodávateľ takéto riešenie vypracuje a oboznámi s ním zadávateľa. Rozpočet musí byť odovzdaný dodávateľom do 24 hodín od vykonania obhliadky. Súčasťou návrhu musí byť aj situačný nákres riešenia z ktorého bude zrejmé dispozičné rozmiestnenie kabeláže, trasovanie tvorba rozpočtu.

3. *Vypracovanie projektovej dokumentácie*

Pri investičných projektoch väčšieho rozsahu (nad 30 000 €) je nutné vypracovať realizačnú dokumentáciu ešte pred začatím realizácie kabeláže. Zadávatel stanoví jeho požiadavky pri obhliadke objektu a dodá súpis požiadaviek dodávateľovi. Dodávateľ vypracuje do 7 dní Realizačný projekt kabeláže, ktorý bude doručený objednávatelovi k pripomienkovaniu v 3-ch papierových kópiách + CD/DVD. Realizácia bude vykonaná na základe vopred schváleného projektu. Podmienkou každého prevzatia prác zadávateľom od dodávateľa je doručenie projektu skutočného vyhotovenia v 6-tich listinných kópiách + v elektronickej formektorý musí obsahovať zakreslenie pozícií realizovaných prípojných miest, ich aktuálne označenie v dwg formáte, technickú správu, meracie protokoly k realizovaným rozvodom a revízne správy k napájacím rozvodom.

4. *Súčinnosť pri návrhoch a realizáciách, koordinačné práce*

V prípade rozsiahlych investičných projektov je nutné určiť zodpovedného vedúceho pracovníka pre daný investičný projekt, ktorý bude koordinovať práce dodávateľa so zadávateľom a zúčastňovať sa kontrolných dní na stavbe.

5. *Dodávka a montáž*

Dodávateľ je povinný dodať a nainštalovať a uviesť do prevádzky kabelážny štruktúrovaný systém v súlade s požiadavkami a schválenej projektovej dokumentácie Objednávateľom v termínoch určených príslušným časovým harmonogramom.

Požiadavky na realizačnú dokumentáciu

Návrh riešenia kabelážneho systému

musí obsahovať minimálne :

- situačný nákres riešenia z ktorého bude zrejmé dispozičné rozmiestnenie kabeláže, trasovanie tvorba rozpočtu
- štruktúrovaný rozpočet
- Harmonogram realizácie

Projekt skutočného vyhotovenia

Podmienkou každého prevzatia prác Objednávatelom je projekt skutočného vyhotovenia v 6-tich listinných kópiách + v elektronickej forme, ktorý musí obsahovať zakreslenie pozícií realizovaných prípojných miest, ich aktuálne označenie v dwg formáte, technickú správu, meracie protokoly k realizovaným rozvodom a revízne správy k napájacím rozvodom.

Meracie protokoly

Meracie protokoly z meraní všetkých prípojných miest štruktúrovanej kabeláže v pôvodnom formáte, merané obojsmerne certifikačným meracím prístrojom s triedou presnosti Level IV, pri nastavení Cat.6_A permanent link podľa ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011.

Súčasťou meracích protokolov musí byť aj Certifikát o platnosti továrenskej kalibrácie certifikačného meracieho prístroja, ktorým bolo realizované meranie štruktúrovanej kabeláže

Pre optické prepoje bude realizované a dokumentované meranie reflektormetrom.

Revízne správy

Na každé riešenie napájacích rozvodov musí byť vykonaná revízia v zmysle zákona a dokladovaná osvedčenou revíznou správou.

Konečná dokumentácia káblových rozvodov

Konečná dokumentácia káblových rozvodov zahrňuje:

- a) nákresy miesta výstavby, ktoré zahrňujú identifikáciu a umiestnenie uzlov, trás, káblov, koncových bodov, krytiel, prepojovacích panelov, ochranných prístrojov;
- b) informáciu o výstavbe, ktoré zahrňujú prepojenie uzlov, trás a káblov, krytky (v schématickej forme alebo formou správy);
- c) doklad o zhode so špecifikáciou inštalácie od osôb inštalujúcich káblové rozvody alebo hlavného zmluvného partnera;
- d) doklad o odovzdaní
- e) iné informácie, ako je požadované;
- f) podrobnosti o uzemnení a pospájaní.

- g) Meracie protokoly z meraní všetkých prípojných miest štruktúrovanej kabeláže v pôvodnom formáte, merané obojsmerne certifikačným meracím prístrojom s triedou presnosti Level IV, pri nastavení Cat.6_A permanent link podľa ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011.
- h) Certifikát o platnosti továrenskej kalibrácie certifikačného meracieho prístroja, ktorým bolo realizované meranie štruktúrovanej kabeláže .

Formy dokumentácie musia zjednodušiť prevedenie zmien v inštalovaných káblových rozvodoch behom ich predpokladanej prevádzkovej životnosti.

Požiadavky na štruktúrovanú kabeláž MVSR

1. *Kabelážny systém a komponenty*

Metalická kabeláž bude vybudovaná z tienených interoperabilných komponentov výkonnostnej kategórie Cat.6_A s garantovanou funkčnosťou prenosového protokolu 10GBASE-T a možnosťou využitia technológie napájania koncových zariadení PoE+. Všetky pasívne komponenty t.j. inštalačný kábel, keystone modul, patch káble, patch panel, rozvádzače s príslušenstvom musia byť od jedného výrobcu (s výnimkou dizajnových plastových prvkov zásuviek). Výrobca poskytne na kabeláž 25 ročnú záruku s garanciou funkčnosti všetkých štandardizovaných prenosových protokolov. Každý z komponentov musí byť testovaný nezávislými laboratóriami v zmysle platných medzinárodných noriem. Každý použitý komponent musí vyhovovať medzinárodnej norme ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011. Kabeláž musí byť realizovaná vyškolenými inštalatérmi autorizovanými výrobcom. Kabeláž musí umožňovať dodatočné nasadenie inteligentného systému správy a riadenia fyzickej vrstvy sieťovej infraštruktúry RFID technológiou, a to bez potreby reinštalovania keystone modulov.

Inštalačné káble musia mať jadrá AWG23 a individuálne tienené páry Al/PET fóliou. Konštrukcia káblov F/UTP nie je povolená. Inštalačný kábel musí byť s triedou reakcie na oheň B2_{ca}-s1, d1, a1. Inštalačné káble musia vyhovovať medzinárodným a európskym normám IEC 61156-5:2012 (Ed.2.1), EN 50173-1: 2011, EN 50173-2: 2007 +Amd.1:2010, EN 50288-5-1: 2013, IEC 60332-1-1: 2015 (Ed.1.1), IEC 60332-1-2: 2015 (Ed.1.1), IEC 61034-1: 2013 (Ed.3.1), IEC 61034-2: 2013 (Ed.3.1), IEC 60754-1: 2011 (Ed.3.0), IEC 60754-2: 2011 (Ed.2.0). Vonkajší priemer kábla musí byť max. 7,5 mm. Prenosové parametre kábla sú v katalógovom liste definované minimálne do 550 MHz. Potlač na kábli musí obsahovať obchodnú značku, kód výrobku a triedu reakcie na oheň, ktoré sa musia zhodovať s údajmi uvedenými v certifikáte a dokumentácii produktu.

Zásuvky a patch panely sú osadené rovnakým modulom s rozmermi univerzálneho keystone modulu, ktorý je 360° tienený, umožňuje beznástrojovú inštaláciu a je použiteľný tak na pevný inštalačný kábel, ako aj na káble s lankovým jadrom. Keystone modul musí spĺňať požiadavky medzinárodných noriem IEC 60603-7-51: 2010. Je kompatibilný s vybraným sortimentom zásuviek dizajnových rád ABB, Gira, Legrand, NIKO, Schneider Electric, ako aj s podlahovými krabicami OBO Bettermann, Niedax a Schneider Electric. Možnosť využitia technológie napájania koncových zariadení PoE+ musí byť pre keystone moduly potvrdená medzinárodnou nezávislou skúšobňou a súlad s normou ISO/IEC 60512-99-001: 2012 (Ed.1.0) musí byť explicitne uvedený v certifikáte. Každý

keystone modul je továrensky označený obchodnou značkou a kódom výrobku , ktoré sa musia zhodovať s údajmi uvedenými v certifikáte produktu.

Patch panely sú striebornej farby, sú modulárne, majú integrovaný zadný káblový management a majú číselné označenie jednotlivých portov. Patch panel musí obsahovať zemniacu svorku na uzemnenie v rámci rozvádzača. Každý patch panel je továrensky označený obchodnou značkou a na jeho obale je kód výrobku, ktorý musí byť identický s údajom v certifikáte produktu.

Patch káble majú jadrá AWG27/7 a individuálne tienené páry Al/PET fóliou, majú plášť z nízko dymivého bezhalogénového materiálu LSOH s vonkajším priemerom max. 6 mm. Patch káble musia vyhovovať požiadavkám medzinárodnej normy IEC 61935-2:2010 (Ed.3.0). Dĺžka pinov použitých RJ45 konektorov nesmie byť kratšia ako 3mm. Štandardný sortiment musí obsahovať nasledovné farby (kábla aj priechodky): šedá, modrá, červená, zelená, žltá, čierna a nasledovné dĺžky: 0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 5m, 7m, 10m, 15m a 20m. Každý patch kábel je továrensky označený obchodnou značkou a na jeho obale je kód výrobku, ktorý musí byť identický s údajom v certifikáte produktu.

2. Normy.

Všetky komponenty musia vyhovovať medzinárodnej norme ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011.

Keystone moduly musia spĺňať požiadavky medzinárodných noriem IEC 60603-7-51: 2010 a IEC 60512-99-001: 2012 (Ed.1.0).

Inštalačné káble musia vyhovovať medzinárodným normám IEC 61156-5:2012 (Ed.2.1), EN 50173-1: 2011, EN 50173-2: 2007 +Amd.1:2010, EN 50288-5-1: 2013, IEC 60332-1-1: 2015 (Ed.1.1), IEC 60332-1-2: 2015 (Ed.1.1), IEC 61034-1: 2013 (Ed.3.1), IEC 61034-2: 2013 (Ed.3.1), IEC 60754-1: 2011 (Ed.3.0), IEC 60754-2: 2011 (Ed.2.0)

Inštalačné káble musia mať značenie a klasifikáciu požiarных charakteristík v zmysle požiadaviek na stavebné výrobky podľa nariadenia EP a rady EÚ č.305/2011.

Patch káble musia vyhovovať požiadavkám medzinárodnej normy IEC 61935-2:2010 (Ed.3.0).

Obmedzenia optického káblového rozvodu

Pri multimódovom optickom vlákne sa káblové rozvody musia navrhnuť na poskytovanie kanálovej výkonnosti minimálne triedy OF-300 pomocou káblových produktov s optickými vláknami kategórie OM3 ktoré poskytujú dodatočnú dĺžku kanála a vyššie vložené tlmenie celkového spájacieho hardvéru pre existujúce a vznikajúce aplikácie s vysokou rýchlosťou.

Pri singlemódovom vlákne sa káblové rozvody musia navrhnuť na poskytovanie kanálovej výkonnosti minimálne triedy OF-300 pomocou káblových produktov s optickými vláknami kategórie OS2.

Káblové trasy - Postupy inštalácie podľa STN EN 50174

1. Umiestnenie trás

Vstupné body k trasám musia:

- a) byť prístupné a nesmú byť zakryté stálymi súčasnými budovami;
- b) umožňovať inštaláciu, opravy a údržbu bez rizika pre personál alebo prístroje;
- c) poskytovať príslušný priestor pre akékoľvek zariadenie vyžadované pre inštaláciu (vrátane káblových bubnov a stojanov na bubny);
- d) umožňovať inštaláciu káblov pri zachovávaní najmenšieho polomeru ohybu (inštalačného) špecifikovaného dodávateľom alebo príslušnou normou. Kde sa používa viac typov kábla, musí sa použiť najväčší minimálny polomer ohybu.

Umiestnenie trás musí vždy zamedziť pôsobenie miestnych zdrojov tepla, vlhkosti alebo chvenia, ktoré zvyšujú riziko buď poškodenia konštrukcie kábla alebo zhoršenie funkcie. Káblové trasy by napríklad nemali prebiehať v susedstve trubiek kúrenia a chladenia, pokiaľ nie sú použité vhodné ochranné časti.

Kde existuje možná nezlučiteľnosť, mali by sa uvážiť alternatívne trasy, systémy ciest alebo súčasti s rozšírenými vlastnosťami prostredia (alebo inými vlastnosťami). Prípadne musí byť uvážená atmosférická kontrola vnútorného prostredia trás.

Systémy trás musia byť navrhnuté a inštalované tak, aby sa zamedzilo riziku ostrých hrán alebo rohov, ktoré musia poškodiť káblové rozvody inštalované na nich.

Systémy trás musia byť zvolené a inštalované tak, aby sa zaistilo, že sa v nich nebude zhromažďovať voda alebo iné znečisťujúce látky. Kde sa používajú vodivé systémy trás, musí byť zachovaná elektrická kontinuita inštalovaných oddielov a tieto musia byť spojené so zemou v súlade s príslušnými predpismi.

2. Využitelný priestor v systéme káblových trás

Najmenší polomer ohybu (inštalačný) kábla (kde sa používa viac typov kábla, musia sa použiť najväčší minimálny polomer ohybu) môže obmedzovať využitelný priestor v trase. Kde sa vyskytne napr. tesný ohyb, je použiteľný iba časť celkového priestoru pre umožnenie zachovania najmenšieho polomeru ohybu.

Využitelný priestor vo zvolených systémoch trás musia byť dvojnásobkom priestoru nutného pre uloženie pôvodného množstva kábla.

3. Fyzické a klimatické prostredie

Inštalačné a prevádzkové prostredie v trasách alebo prostredie vytvorené typom systému trás, ktorý sa má použiť, musí byť zlučiteľný ako s káblami, tak s predpokladanými metódami inštalácie.

Káblové trasy musia umožňovať upevnenie zvolených systémov správy káblov a následnú záťaž týchto systémov kvôli:

- a) Použitým inštalačným metódam;
- b) Váhe predpokladaného množstva káblov;
- c) Možnosti pridaných záťaží v dôsledku iných služieb alebo tretích strán.

Požiarne zábrany by sa mali navrhnuť tak, aby zjednodušili ich znovuobnovenie pre inštaláciu káblov a káble prechádzajú týmito požiarňými zábranami by sa mali oddeliť, aby sa minimalizovalo prerušenie požiarňých zábran behom akéhokoľvek nasledujúcej inštalácie (alebo odstránenia) káblov.

4. Pružnosť

Poškodenie káblov často spôsobuje prerušenie služby (služieb) poskytovaných inštalovanými káblivými rozvodmi. Návrh infraštruktúry káblivých rozvodov musí zohľadňovať opraviteľnosť a rezervy, ktoré sú určené k obmedzeniu nákladov a nepríjemnostiam vplyvom prerušenia.

Identifikátory

Všeobecne

- a) musí sa dbať na to, aby boli štítky použité takým spôsobom, že sú jednoducho prístupné, čitateľné a zmeniteľné v prípade potreby;
- b) štítky musia byť robustné a označenie musí zostať čitateľné po celú predpokladanú životnosť káblivých rozvodov;
- c) štítky nesmú byť ovplyvnené vlhkosťou ani znečistením;
- d) pokiaľ dôjde k zmenám (napríklad na prepojovacom paneli), musia sa skontrolovať štítky, aby sa zistilo, či sa musia aktualizovať informácie uvedené na štítkoch.

Káblivé trasy

- a) Každá trasa musí byť označená jednoznačným identifikátorom, ktorý je obvykle zviazaný s bodmi, v ktorých táto trasa vstupuje do telekomunikačnej komory, pre zariadenie alebo vstupného prostriedku.
- b) Trasy musia byť jednotlivo označené, pokiaľ sa v priestore vyskytuje viac ako iba jedna cesta.
- c) Inštalovaný systém musí zahrňovať záznamy a/alebo nákresy obsahujúce identifikátor každej trasy spojenej s ďalšou informáciou o tejto trase, napr. typ trasy, priestory, v ktorých sa táto trasa vyskytuje, výplň, umiestnenie uzemňovacieho bodu.

Káble

- a) Každý kábel musí mať svoj jednoznačný identifikátor.
- b) Všetky káble musia byť označené minimálne na oboch koncoch, odporúčame značenie káblov po 2 metroch

- c) Optické káble musia mať identifikátor každého kábla spojený s ďalšími informáciami o tomto kábli, napr. typ kábla, dĺžka, dátum inštalácie, identifikátory koncových bodov, použitá trasa (trasy).
- d) Kábel sa musí uchovávať na vhodnom mieste, keď bude vyžadovaný. Je treba zvážiť bezpečnosť a podmienky prostredia.
- e) Kábel sa nesmie vybaľovať, pokiaľ nebude potrebný.
- f) Pri vťahovaní optických káblov sa musia použiť mechanické poistky (alebo ekvivalentná ochrana) pre zaistenie, aby neboli presiahnuté maximálne záťaže pnutím ustanovené výrobcom. Koniec kábla musí vždy zostať v priebehu inštalácie zapečatený aby sa zabránilo vniknutiu vody a iných nečistôt.
- g) Všetky spoje a ich mechanizmus k uvoľneniu napätia musia byť pripevnené v systéme ukladania optických vlákien daným krytom.
- h) Za žiadnych okolností nesmú zostať spoje optických káblov bez podpory.

Koncové body

- a) Každý koncový bod (napr. v bode pričného spojenia alebo v prechodovom bode) musí mať svoj jednoznačný identifikátor.
- b) Všetky koncové body musia byť označené.

Uzemnenie a pospájanie

Každý prvok systému uzemnenia a pospájania v tejto norme musí mať svoj jednoznačný identifikátor.

Každý prvok systému uzemnenia a pospájania musia byť označené.

Pre špecifické aplikácie je nutné použitie čiastočne tienenej prepojovacej šnúry

Tienenie

Tienenie káblov vytvára oddelenie medzi vonkajším elektromagnetickým prostredím a prenosovou linkou vnútri tienenia. Funkčnosť tienenia závisí od účinnosti tienenia a na spôsobe, ktorým sú súčasti prepojené navzájom a s miestnou zemou.

Pokiaľ sa má inštalovať systém tieneneho káblového rozvodu, malo by sa uvážiť nasledovné:

- a) Tienenie nepospájané so zariadením
- b) Tienenie spojené so zariadením na oboch koncoch (t.j. spojené so skriňou koncového zariadenia) obmedzuje elektromagnetické vyžarovanie podľa princípu Faradayovej klietky;
- c) Tienenie uzemnené na jednom konci: poskytuje ochranu proti elektrickým poliam;
- d) Tienenie uzemnené na oboch koncoch: poskytuje ochranu proti elektrickým poliam a kde existujú problémy s vysokým prúdom prechádzajúcim tienením, čiastočne kompenzuje rušivé magnetické pole;

V súlade s prechádzajúcim:

- a) Tienenie kábla musí byť spojené od vysielača k prijímaču. V každom prípade musí byť tienenie pripojené na oboch koncoch k zakončeniu alebo zástrčkám;
- b) Tienenie kábla musí mať nízku prenosovú impedanciu v súlade s EN 50173;
- c) Zvláštna pozornosť sa musí venovať zostaveniu prepojovacích prvkov. Kontakt s tienením musí existovať na 360 stupňoch obvodu v súlade s princípom Faradayovej klietky. Pripojenie tienenia musí byť navrhnuté tak, aby vykazovalo nízku impedanciu (obrázok 2);
- d) Tienenie kábla musí úplne obklopovať káble po celej jeho dĺžke. Kontakt s tienením praktikovaný iba cez zvodový drôt má iba malý vplyv pre vysoké kmitočty;
- e) Tienenie musí pokračovať cez primerané prepojenie tienenia; nesmú sa používať bežné kolíkové kontakty;
- f) Musí sa zabrániť (aj malým) prerušeniam tienenia: napr. otvory v tienení, drôtové vývody, smyčky, rozmery v prerušení v rade 1% až 5% vlnovej dĺžky môžu znížiť celkovú účinnosť tienenia.

Predinštalčné postupy

Inštalatér musí:

- a) zaistiť, aby trasy definované v špecifikácii inštalácie boli prístupné a dostupné v súlade s programom inštalácie.
- b) overiť, že podmienky prostredia na trasách a inštalčné metódy, ktoré sa majú použiť, sú vhodné pre typ kábla, ktorý sa má inštalovať.
- c) označiť navrhované umiestnenia, na ktorých sa majú nachádzať kotúče (alebo cievky) v priebehu programu inštalácie, a mal by zaistiť prístupnosť a dostupnosť týchto miest.
- d) označiť navrhované umiestnenie slučiek pre údržbu káblov a mal by zaistiť ich prístupnosť a dostupnosť v súlade s programom inštalácie.
- e) zaistiť, že bude dostupné všetko nutné inštalčné príslušenstvo.
- f) označiť navrhované umiestnenie krytov a mal by zaistiť ich prístupnosť a dostupnosť v súlade s programom inštalácie.

Kryty musia byť umiestnené tak, aby bolo možné prevádzať následné merania, opravy, rozšírenie kapacity alebo rozsahu inštalovaného káblového rozvodu s minimálnym prerušením a bezpečne

Uzemnenie a pospájanie všetkých kovových systémov káblových trás musí byť prevedené v súlade so špecifikáciou inštalácie.

Príprava káblovej trasy

Tam, kde sa má kábel inštalovať do zdieľaných trás, musia sa urobiť primerané opatrenia k zamedzeniu poškodenia existujúcich káblov alebo krehkých štruktúr v rámci týchto trás.

Trubkové vedenie káblov, vedľajšie trubkové vedenie káblov, káblová lávka a zväzkové systémy sa musia inštalovať, ako sa vyžaduje.

Návrh trubkových vedení, inštalčných trubiek a zväzkových systémov musí umožňovať inštaláciu a odstránenie kábla bez rizika poškodenia.

Kde je to nutné, musia sa osadiť izolačné svorky alebo dočasné diely (pre uľahčenie inštalácie káblového rozvodu).

Trasy majú mať zaťahovacie lanká inštalované pred inštaláciou káblov, ako sa vyžaduje. Za žiadnych okolností by sa nemali zaťahovacie prvky inštalovať súčasne s káblom.

Postupy inštalácie káblových rozvodov

V priebehu inštalácie káblov sa musia dodržiavať príslušné techniky:

- a) Zložky káblového rozvodu sa musia pred inštaláciou prispôbiť klíme pri doporučených podmienkach prostredia
- b) Predbežné opatrenia ukladania káblov, ktoré sa musia dodržať, obsahujú zamedzenia namáhania kábla, aké je spôsobované napätím v závesoch a pevne zopnutých zväzkoch káblov
- c) Minimálny polomer ohybu nesmie byť nikdy menší, než aký sa špecifikuje v norme pre výrobok
- d) Podľa špecifikácie sa musia použiť káble pre vnútorné alebo vonkajšie použitie
- e) Káble sa nesmú vystavovať ani vlhkosti, ani teplote presahujúcej ich špecifikované hranice
- f) Nesmie sa pripustiť pôsobenie síl, ktoré zanechávajú vzorky od otláčenia (napr. nevhodným pripevnením alebo krížením) na obale kábla alebo prvkov kábla
- g) Spoje sa povolujú iba v súlade so špecifikáciou inštalácie
- h) Musí sa dodržať najvyššie ťahové napätie káblov stanovené podľa špecifikácie káblov
- i) Postup inštalácie nesmie zhoršiť funkčnú charakteristiku prostredia, napr. sa musia osadiť vodné upchávky a požiarne prepážky

Dočasné označenie

- a) Pri zaťahovaní niekoľko vedení v trase sa musia voľné konce každého vedenia káblového rozvodu označiť jednoznačným identifikátorom.
- b) Kde je to vhodné, musia sa v súlade so špecifikáciou inštalácie osadiť varovné značky a štítky.

Postupy zakončovania

- a) Musia sa prísne dodržiavať inštalačné pokyny výrobcu pre konektor a kábel. Pokiaľ sa vyžadujú zvláštne nástroje pre zakončenia, musia sa používať iba tie, ktoré sú doporučené výrobcom.
- b) Prepojovacie prvky použité pre medené káblové rozvody sa musia inštalovať tak, aby poskytovali minimálne zhoršenie signálu, pomocou zachovania krútenia páru vodičov čo najbližšie k bodu mechanického zakončenia (zachovaním pôvodného zakrútenia). Ďalej sa musí odnímať iba čo najmenšia časť izolácie kábla.

Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet predmetu zákazky a Návrh plnenia

Technická špecifikácia - množstevný rámec

P.č.	Popis Produktu	Počet	MJ	jednotková cena tovaru bez DPH	jednotková cena montáže bez DPH	Spolu bez DPH
Materiál s inštaláčnymi prácami						
1	zásuvka tienená 2xRJ45/s Cat.6A, na omietku, 80x80 mm	10 950	ks	9,00	3,00	131 400,00 €
2	patch panel 24xRJ45/s, Category 6A komplet osadený	1100	ks	80,00	15,00	104 500,00 €
3	kábel STP (U/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6A, LSOH bezhalogénový	450 000	m	0,49	0,16	292 500,00 €
4	kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, B2ca, s1, d1, a1	585 000	m	0,59	0,16	438 750,00 €
5	držiak káblov kovový GRIP M30	20 500	ks	1,80	0,72	51 660,00 €
6	19" držiak patch káblov kovový, 1U, RAB-VP-X01-A1,čierny	1310	ks	8,50	0,50	11 790,00 €
7	Stojanový rozvádzač, 42U 1970x800x1000	65	ks	495,00	40,00	34 775,00 €
8	19" rozvodný panel 5x220V, 2U, 3m	150	ks	15,90	2,00	2 685,00 €
9	19" perforovaná polica 450mm, 1U /so zadnými podperami/	120	ks	14,90	2,00	2 028,00 €
10	telefónny patch panel 50xRJ45/u Cat.3, 1U, RAL 7032	50	ks	35,00	15,00	2 500,00 €
11	montážny držiak LSA PLUS, 5 zubový	100	ks	20,00	1,00	2 100,00 €
12	rozpojovacia lišta LSA PLUS, biela, univerzal	500	m	5,90	15,00	10 450,00 €
13	Telekomunikačný kábel SYKFY 50x2x0,5	8 500	m	5,25	0,20	46 325,00 €
14	Pigtail multimode Simplex OM2 (50/125µm), LC, 2m	1920	ks	1,25	0,20	2 784,00 €
15	Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu, resp. patch panelu	160	ks	4,95	1,00	952,00 €
16	Ochrana zvaru L=60mm D=2,5mm	3840	ks	0,19	0,20	1 497,60 €
17	Adaptér 2xLC-2xLC , multimode	960	ks	1,50	0,20	1 632,00 €
18	Adaptér 2xLC-2xLC , singlemode	960	ks	1,50	0,20	1 632,00 €
19	Optický patch panel 24xLC	160	ks	29,00	0,50	4 720,00 €
20	Optický kábel 12-vláknový 50/125 OM3	9 600	m	1,25	0,30	14 880,00 €
21	Pigtail singlemode Simplex OS2 (9/125µm), LC, 2m	1920	ks	1,31	0,50	3 475,20 €
22	Optický kábel 12-vláknový SM 9/125	9 600	m	0,59	0,30	8 544,00 €
23	Prepojovací kábel optický Duplex, 2xLC-2xLC, 9/125, SM, 2 m	250	ks	4,99	0,50	1 372,50 €
24	Ochranná trubka PVC 36 mm	6 800	m	1,70	0,40	14 280,00 €
25	Ochranná trubka PVC 16 mm	9 850	m	0,45	0,40	8 372,50 €
26	Stojanový rozvádzač, 42U 1970x600x800	20	ks	385,00	30,00	8 300,00 €
27	Stojanový rozvádzač, 42U 1970x800x800	45	ks	455,00	35,00	22 050,00 €
28	Zemniaci kábel CYA 6 zelenožltý	2 500	m	1,04	0,20	3 100,00 €
29	Zásuvka 2P+PE, Tango biela IP44	45	ks	8,50	2,00	472,50 €
30	Kábel pre pevné uloženie NHXH-J 3x2,5	14 500	m	1,90	0,60	36 250,00 €
31	Inštaláčny žľab 40x20 mm	5 920	m	1,95	1,00	17 464,00 €
32	Inštaláčny žľab 40x40 mm	4 240	m	2,72	1,00	15 772,80 €
33	Inštaláčny žľab 70x40 mm	3 320	m	5,35	1,00	21 082,00 €

34	Inšalačný žľab 100x40 mm	2 240	m	8,65	1,00	21 616,00 €
35	Inšalačný žľab PVC 100x100 mm	800	m	9,60	2,00	9 280,00 €
36	Parapetný žľab plastový 70x130 mm	5 850	m	23,00	2,00	146 250,00 €
37	Veko parapetného žľabu plastového š. 100 mm	4 880	ks	3,00	0,20	15 616,00 €
38	Deliaca prepážka kovová pre parapetný žľab	3 600	ks	6,00	0,20	22 320,00 €
39	Prístrojový rámik 1P k parapetnému žľabu	2 760	ks	3,00	0,50	9 660,00 €
40	Prístrojová krabica k parapetnému žľabu, čierna, 70x71x55 mm	2 760	ks	4,00	0,50	12 420,00 €
41	Kábel CYKY-J 3Cx1,5	1 000	m	0,89	1,00	1 890,00 €
42	Kábel CYKY-J 3Cx2,5	18 500	m	1,37	1,20	47 545,00 €
43	Kábel CYKY-J 5Cx6	500	m	4,75	2,00	3 375,00 €
44	Zásuvka 1x230V interná	1750	ks	2,50	2,00	7 875,00 €
45	Zásuvka 2x230V interná	1450	ks	4,00	2,50	9 425,00 €
46	Jednopolový istič vedenia 16B/1	45	ks	6,00	2,00	360,00 €
47	Trojpólový istič vedenia 50B/3	10	ks	50,00	2,00	520,00 €
48	Prúdový chránič 40/4/30mA	35	ks	41,00	5,00	1 610,00 €
49	Elektorozvádzače typu A s nasledovným vybavením :	20	ks	263,00	150,00	8 260,00 €
	Zvodič prepätia T1+T2 4P/12,5kA	1				
	Vypínač 63A 3P	1				
	Istič 10/B/1	4				
	Istič 16/B/1	7				
	Prúdový chránič 40/4/30mA	1				
	Rozvádzač nástenný 24 modulov	1				
50	Elektorozvádzače typu B s nasledovným vybavením :	20	ks	680,00 €	150,00 €	16 600,00 €
	Zvodič prepätia T1+T2 4P/12,5kA	1				
	Vypínač 63A 3P	1				
	Istič 10/B/1	10				
	Istič 16/B/1	28				
	Prúdový chránič 40/4/30mA	4				
	Istič 16/B/3	2				
	Chránič z naprúdovou ochranou 10/1N/B/30mA	1				
	Chránič z naprúdovou ochranou 16/1N/B/30mA	1				
	Rozvádzač nástenný oceľoplechový 96 modulový	1				

Podružný materiál nezahrňujúci inšalačné práce

P.č.	Popis Produktu	Počet	MJ	jednotková cena	 	Spolu bez DPH
51	Kábel prepojavací STP 4P LSOH, kat.6A, 1 m	7 500	ks	2,40		18 000,00 €
52	Kábel prepojavací STP 4P LSOH, kat.6A, 1,5 m	12 500	ks	4,50		56 250,00 €
53	Kábel prepojavací STP 4P LSOH, kat.6A, 2 m	12 500	ks	3,15		39 375,00 €
54	Kábel prepojavací STP 4P LSOH, kat.6A, 3 m	12 500	ks	3,95		49 375,00 €
55	Kábel prepojavací STP 4P LSOH, kat.6A, 5 m	10 800	ks	5,75		62 100,00 €
56	Kábel prepojavací STP 4P LSOH, kat.6A, 10 m	1500	ks	10,15		15 225,00 €
57	Kábel prepojavací optický, Duplex, 2xLC-2xLC, OM2 50/125µm, 2 m	250	ks	4,10		1 025,00 €

58	Kábel prepojovací optický, Duplex, 2xLC-2xLC, OS2 9/125μm, 2 m	250	ks	4,65	1 162,50 €
59	Kábel prepojovací optický, Duplex, 2xLC-2xLC, OS2 9/125μm, 5 m	250	ks	5,35	1 337,50 €
60	Kábel prepojovací optický, Duplex, 2xLC-2xLC, OM3 MM 50/125μm, 2 m	250	ks	4,35	1 087,50 €
61	Kábel prepojovací optický, Duplex, 2xLC-2xLC, OM3 MM 50/125μm, 5 m	250	ks	5,49	1 372,50 €
62	Kábel prepojovací optický, Duplex, 2xSC/APC-2xLC, OS2 9/125μm, 2 m	100	ks	4,75	475,00 €
63	Predlžovačka 6 násobná 5m s vypínačom	480	ks	20,00	9 600,00 €
64	Predlžovačka 3 násobná 5m s vypínačom	480	ks	18,00	8 640,00 €
65	Predlžovačka 6 násobná 3m s vypínačom	480	ks	25,00	12 000,00 €
66	Predlžovačka 3 násobná 3m s vypínačom	480	ks	20,00	9 600,00 €
67	Montážna sada spojovacieho materiálu	22 370	ks	0,24	5 368,80 €

Súvisiace práce

P.č.	Popis Produktu	Počet	MJ	 	jednotková cena	Spolu bez DPH
68	Ukončenie metalického kábla TP	43 800	ks		0,50	21 900,00 €
69	Drážkovanie steny pre PVC trubku 23mm	6 850	m		2,00	13 700,00 €
70	Premeranie úseku metalického kábla TP, merací protokol	21 900	ks		4,50	98 550,00 €
71	Premeranie útlmu na optickej trase s OTDR s vystavením protokolu	3840	ks		4,50	17 280,00 €
72	Ukončenie 1 páru telefónneho kábla	10 000	ks		0,50	5 000,00 €
73	Prieraz do 20cm2 tehlovým múrom hrubým do 20 cm	1650	ks		3,00	4 950,00 €
74	Prieraz do 20cm2 tehlovým múrom hrubým nad 20 cm	1650	ks		4,00	6 600,00 €
75	Prieraz nad 20cm2 tehlovým múrom hrubým do 20 cm	1650	ks		7,00	11 550,00 €
76	Prieraz nad 20cm2 tehlovým múrom hrubým nad 20 cm	920	ks		9,00	8 280,00 €
77	Prieraz do 20cm2 betónovým múrom hrubým nad 20 cm	480	ks		6,00	2 880,00 €
78	Prieraz nad 20cm2 betónovým múrom hrubým nad 20 cm	360	ks		10,00	3 600,00 €
79	Zapojenie vývodov v rozvádzači 230V	10 100	ks		2,00	20 200,00 €
80	Montážna človekohodina montéra kabeláží	20 500	hod		14,00	287 000,00 €
81	Projekt skutočného zhotovenia	50	ks		750,00	37 500,00 €
82	Revízia elektrických rozvodov	40	ks		350,00	14 000,00 €
	Cena CELKOM bez DPH					2 499 701,90 €
	Sadza DPH v %	20				
	Výška DPH					499 940,38 €
	CELKOM s DPH					2 999 642,28 €

Vypracoval: Mgr. Jozef Krivaček
V Bratislave, 9.5.2022

Príloha č. 3 - Kópia poistnej zmluvy alebo potvrdenie príslušnej poisťovne o poistení za škodu spôsobenú podnikaním.



150-PM-P

K4FIN, s.r.o.

Bystrická 25/D

841 07 Bratislava 49

Poistenie majetku a zodpovednosti právnických a podnikajúcich fyzických osôb
Poistka číslo: 6 610 702 808 / verzia: 2
Indexácia

KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava 1, Slovenská republika
IČO: 00 585 441, DIČ: 2020527300; IČ DPH: SK7020000746, spoločnosť je členom skupiny pre DPH, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka 79/B v súlade so zmluvnými dojednaniaми v poisťnej zmluve a na základe zmluvne dojednanej indexácie, s cieľom zachovania reálnej hodnoty Vášho nehnuteľného majetku a z dôvodu nárastu cien stavebných objektov a prác, Vám s účinnosťou od **02.12.2021** upravuje výšku poistných súm a výšku poistného príslušným koeficientom vo výške 1,0270.

Poistník: **K4FIN, s.r.o., Zhorínska 33, 841 03 Bratislava 42**
RČ/IČO: **45427232**

Začiatok poistenia: **02.12.2020 hod. 00:00**

Koniec poistenia: **na neurčito**

Základné poistenie:

Zodpovednosť

Všeobecná zodpovednosť (Spoluúčasť 50.00 €)

Poistná suma:

500 000,00 EUR

Prípoistenie:

Zodpovednosť za regresné náhrady

Regresy sociálnej a zdravotných poisťovní (Spoluúčasť 50.00 €)

10 000,00 EUR

ĎALŠIE ÚDAJE O POISTNEJ ZMLUVE

Poistné:

Celkové ročné poistné (vrátane dane):	576,19 EUR
z toho daň z poistenia 8.00%:	42,68 EUR
ročné poistné bez dane:	533,51 EUR

Dohodnutá splátka k úhrade: **576,19 EUR**

Poistné obdobie / periodicita platenia:	ročné / ročne
Druh platby:	bezhotovostne s avízom
Splatnosť poistného:	02.12.

Platenie poistného:

Na úhradu poistného z Vášho účtu Vám ponúkame možnosť platiť na niektorý z našich nasledovných účtov:

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Všeobecná úverová banka, a.s.

UniCredit Bank, a.s. Czech republic and

Slovakia, pobočka zahraničnej banky

365.bank, a. s.

Prima banka Slovensko a.s.

Variabilný symbol	6610702808 (číslo poistnej zmluvy)
Konštantný symbol	3558

Kontaktné údaje:

V prípade akýchkoľvek otázok k Vašej poistnej zmluve nás neváhajte kontaktovať prostredníctvom Vášho poistného poradcu alebo Call centra počas pracovných dní v čase od 08.00 do 17.00 hod. telefonicky na čísle +421 2 5729 9999. V prípade škodovej udalosti volajte non-stop Centrálny dispečing škôd +421 2 5729 9999.

Číslo Vašej poisťky budete predkladať pri uplatnení práva na poistné plnenie v prípade poistnej udalosti, ako aj v ďalšom styku s poisťovňou.

Práva a povinnosti z poistnej zmluvy sú uvedené vo Vašom návrhu poistnej zmluvy v spojení s príslušnými Všeobecnými poistnými podmienkami, Zmluvnými dojednaniami, prípadne ďalšími podmienkami a dojednaniami k poistnej zmluve uvedenými vo Vašom návrhu poistnej zmluvy.

V klientskom portáli eKooperativa nájdete všetko o svojich poisťkách na jednom mieste.

Registrujte sa na www.kooperativa.sk a získate bezpečný prístup k informáciám o zmluvách, škodách, platbách a k ďalším užitočným funkciám. eKooperativa šetrí Váš čas.

Ďakujeme za Vašu dôveru.

Dátum vyhotovenia: 03.05.2022

Príloha č. 4 - Kópia platného osobitného oprávnenia o odbornej spôsobilosti podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov v minimálnom rozsahu na opravu, údržbu a montáž elektrických zariadení do 1000V.



Slovakia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

oprávnená právnická osoba č. OPO-000001-07

vydáva podľa § 15 ods. 4 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 po overení odbornej spôsobilosti, ktoré bolo vykonané dňa 01.07.2022 podľa § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov

OPRÁVNENIE

č. 0038/50/22/EZ-O,S-E2-A/OPR

Na činnosť: **Odborné prehliadky a odborné skúšky
Opravy**
(Činnosť na technickom zariadení vrátane jeho rozoberania, odstránenia chýb a porúch, rekonštrukcie a montáže smerujúca k zabezpečeniu jeho funkčného a bezpečného stavu)

V rozsahu: **technických zariadení elektrických s napätím
do 1 000 V vrátane bleskozvodov v objektoch
bez nebezpečenstva výbuchu**

Pre: **ELEKTRODATA, s.r.o.**

Sídlo: **Bystrická 6057/25D
Bratislava - mestská časť
Devínska Nová Ves 841 07**

IČO: **47 315 296**

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení, a podmienky uvedené v Inšpekčnej správe TÜV SÜD Slovakia s.r.o., ev. číslo 7165042781/50/22/GT/IS/OOS zo dňa 01.07.2022.

V Nitre dňa 01.júla.2022



Ing. Daniel Galbicka
za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

**Príloha č. 4A - Kópia platného potvrdenia NBÚ o priemyselnej bezpečnosti
uchádzača pre stupeň utajenia „Dôverné“**

NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD

NATIONAL SECURITY AUTHORITY / AUTORITÉ DE SÉCURITÉ NATIONALE

POTVRDENIE

o priemyselnej bezpečnosti

Facility Security Clearance Certificate
Certificat d'habilitation de sécurité d'établissement

Číslo: SP-OBP-1335-2/2017-C

Number/Numéro

vydané podľa § 50 ods. 1 zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

Držiteľ potvrdenia

Certificate Holder
Titulaire d'habilitation

FIDES Slovakia, s.r.o.

Identifikačné číslo

Identification Number
Numéro d'identification

50 067 125

Sídlo

Address of the Facility
Siège

**Višňová 39,
900 45 Malinovo**

Typ prístupu k utajovaným skutočnostiam

Form of access to classified information
Mode d'accès aux informations classifiées

- oboznamovanie sa

Acquaintance with
Prise de connaissance

- postúpenie v materiálnej podobe

Forwarding in physical form
Transfert sous format physique

- postúpenie v elektronickej podobe

Forwarding in electronic form
Transfert sous format électronique

- vytváranie bez využitia technického prostriedku

Creation without using technical device
Création sans utilisation d'un moyen technique

- vytváranie na technickom prostriedku

Creation on technical device
Création sur un moyen technique

Stupeň utajenia na

Security Classification Level
Niveau d'habilitation de sécurité

TAJNÉ

Secret
Secret

VYHRADENÉ

Restricted
Restreint

Vydané dňa: 5. 9. 2017

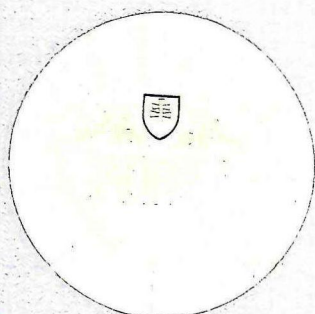
Date of Issue / Date de délivrance

Platí od: 5. 9. 2017

Valid Since / Date de validité

Platí do: 5. 9. 2022

Date of Expiry / Date d'expiration



Podpis oprávneného zástupcu

Signature of the Competent Representative
Signature du représentant autorisé

Odtlačok pečiatky

Official Stamp
Cachet officiel



Národný bezpečnostný úrad podľa § 50 ods. 1 zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva

POTVRDENIE

o priemyselnej bezpečnosti

Facility Security Clearance Certificate
Certificat d'habilitation de sécurité d'établissement

Č.: SP-OBP-1865-45/2022-A
Number/Numéro

Držiteľ potvrdenia

Certificate Holder
Titulaire d'habilitation

FIDES Slovakia, s.r.o.

Identifikačné číslo

Identification Number
Numéro d'identification

50 067 125

Sídlo

Address of the Facility
Siège

**Višňová 39
900 45 Malinovo**

Typ prístupu k utajovaným skutočnostiam

Form of access to classified information
Mode d'accès aux informations classifiées

- oboznamovanie sa

Acquaintance with
Prise de connaissance

- postúpenie v materiálnej podobe

Forwarding in physical form
Transfert sous format physique

- postúpenie v elektronickej podobe

Forwarding in electronic form
Transfert sous format électronique

- vytváranie bez využitia technického prostriedku

Creation without using technical device
Création sans utilisation d'un moyen technique

- vytváranie na technickom prostriedku

Creation on technical device
Création sur un moyen technique

Toto potvrdenie nahrádza potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti č.

This Facility Security Clearance Certificate replaces FSCC No.

Ce certificat succède le certificat d'habilitation de sécurité d'établissement No.

Stupeň utajenia na

Security Classification Level
Niveau d'habilitation de sécurité

TAJNÉ

Secret
Secret

VYHRADENÉ

Restricted
Restreint

VYHRADENÉ

Restricted
Restreint

VYHRADENÉ

Restricted
Restreint

SP-OBP-1335-2/2017-C

Vydané dňa: 25.8.2022

Date of Issue / Date de délivrance

Platí od: 25.8.2022

Valid Since / Date de validité

Platí do: 25.8.2026

Date of Expiry / Date d'expiration

(ak nastanú okolnosti na zrušenie platnosti potvrdenia NBÚ podľa § 50 ods. 5 uvedeného zákona)

JUDr. Roman Konečný
riaditeľ*

* podpísané elektronicke v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov

NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD

NATIONAL SECURITY AUTHORITY / AUTORITÉ NATIONALE DE SÉCURITÉ

Tel: +4212 6869 1111

Fax: +4212 6869 1700

E-mail: podatelna@nbusr.sk

NATO CERTIFIKÁT O BEZPEČNOSTNEJ PREVIERKE NATO PERSONNEL SECURITY CLEARANCE CERTIFICATE CERTIFICAT D'HABILITATION DE SÉCURITÉ PERSONNELLE DE L'OTAN

Číslo: SP-C-3902/2017-NATO
Number/Numéro

Meno a priezvisko:

Name and Surname
Nom et prénom

Jana Nachtmannová

Dátum narodenia:

Date of Birth
Date de naissance

12.8.1964

Miesto narodenia:

Place of Birth
Lieu de naissance

Hradec Králové

Štátne občianstvo:

Nationality
Nationalité

SR

Stupeň utajenia:

Classification Level
Niveau de classification

NATO SECRET

vydaný podľa ods. 3 prílohy „C“ dokumentu C-M(2002)49 Bezpečnosť v rámci
Organizácie Severoatlantickej Zmluvy (NATO)

issued in accordance with paragraph 3 of ENCLOSURE "C" to C-M(2002)49 SECURITY
WITHIN THE NORTH ATLANTIC TREATY ORGANISATION (NATO)

délivré conformément au paragraphe 3 de la PIÈCE JOINTE « C » du document LA SÉCURITÉ
DANS L'ORGANISATION DU TRAITÉ DE L'ATLANTIQUE NORD

Vydané dňa: 9.10.2017

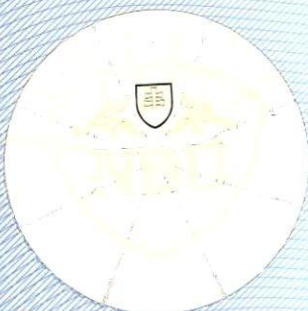
Date of Issue
Date de délivrance

Platí od: 9.10.2017

Valid Since
Date de validité

Platí do: 21.8.2024

Date of Expiry
Date d'expiration



Podpis oprávneného zástupcu
Signature of the Competent Representative
Signature du représentant autorisé

Odtlačok pečiatky
Official Stamp
Cachet officiel

NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD

NATIONAL SECURITY AUTHORITY / AUTORITÉ NATIONALE DE SÉCURITÉ

Tel: +4212 6869 1111 Fax: +4212 6869 1700 E-mail: podatelna@nbusr.sk

EU CERTIFIKÁT O BEZPEČNOSTNEJ PREVIERKE PERSONNEL SECURITY CLEARANCE CERTIFICATE FOR EU CERTIFICAT D'HABILITATION DE SÉCURITÉ PERSONNELLE POUR L'UE

Číslo: SP-C-3901/2017-EU

Number/Numéro

Meno a priezvisko:

Name and Surname
Nom et prénom

Jana Nachtmannová

Dátum narodenia:

Date of Birth
Date de naissance

12.8.1964

Miesto narodenia:

Place of Birth
Lieu de naissance

Hradec Králové

Štátne občianstvo:

Nationality
Nationalité

SR

Stupeň utajenia:

Classification Level
Niveau de classification

SECRET UE/EU SECRET

vydaný podľa článku 7 ods. 4 Rozhodnutia Rady z 23. septembra 2013 o bezpečnostných predpisoch na ochranu utajovaných skutočností EÚ (2013/488/EU)

issued in accordance with Article 7 Paragraph 4 of Council Decision of 23 September 2013 on the security rules for protecting EU classified information (2013/488/EU)

délivré conformément à l'Article 7 Paragraphe 4 de la Décision du Conseil du 23 Septembre 2013 concernant les règles de sécurité aux fins de la protection des informations classifiées de l'Union européenne (2013/488/UE)

Vydané dňa: 9.10.2017

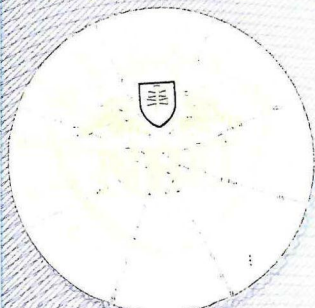
Date of Issue
Date de délivrance

Platí od: 9.10.2017

Valid Since
Date de validité

Platí do: 21.8.2024

Date of Expiry
Date d'expiration



Podpis oprávneného zástupcu
Signature of the Competent Representative
Signature du représentant autorisé

Utiacok pečiatky
Official Stamp
Cachet officiel



Trade FIDES a.s.
Dornych 129/57
Trnitá
617 00 Brno
Česká republika

Váš list číslo/zo dňa
7079/2017-NBÚ/08

Naše číslo
Č.: SP-OBP-1406-1/2017-A

Vybavuje
odbor bezpečnostných
previerok

Bratislava
25. septembra 2017

Vec

U Z N A N I E OSVEDČENIA PODNIKATEĽA

Národný bezpečnostný úrad (ďalej len „úrad“) na základe § 36 ods. 2 a ods. 6 zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 215/2004 Z. z.“) v spojení s čl. 3 ods. 1 Dohody medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Českej republiky o vzájomnej ochrane utajovaných skutočností zo dňa 3. februára 2005 v znení Dohody medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Českej republiky o zmene Dohody medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Českej republiky o vzájomnej ochrane utajovaných skutočností zo dňa 25. júna 2008

u z n á v a

osvedčenie podnikateľa č. 002267 vydané Národným bezpečnostným úradom v Českej republike dňa 22.11.2016 podnikateľovi: obchodné meno **Trade FIDES, a.s.**, právna forma a.s., IČ: 619 74 731, sídlo Brno, Trnitá, Dornych 129/57, štát Česká republika, pre prístup podnikateľa k utajovaným informáciám stupňa utajenia **TAJNÉ**, s platnosťou do 21.11.2023.

Uvedené osvedčenie podnikateľa úrad uznáva výlučne po dobu jeho platnosti.

Poučenie:

Podnikateľ cudzieho štátu je oprávnený oboznamovať sa s utajovanými skutočnosťami po splnení podmienok ustanovených v § 36 a § 60 zákona č. 215/2004 Z. z. Podnikateľ cudzieho štátu je povinný vytvoriť potrebné podmienky na ochranu utajovaných skutočností pred nepovolanou osobou a cudzou mocou a dodržiavať povinnosti ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu utajovaných skutočností.

Ing. Jozef Magala
riaditeľ

Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov

Uchádzač:

Skupina dodávateľov (ďalej len uchádzač):

K4FIN, s.r.o. (IČO: 45427232, SK) – vedúci člen skupiny

Trade FIDES, a. s. (IČO: 61974731)

FIDES Slovakia, s.r.o. (IČO: 50057125)

Adresa: Bystrická 25/D, 841 07 Bratislava

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na dodaní predmetu zákazky „Dodávka a inštalácia kompaktných systémov štruktúrovanej kabeláže integrujúci prenos dát a hlasu“, vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ č. 2022/S 073-194513 zo dňa 13.04.2022 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 92/2022 zo dňa 14.04.2022 pod zn. 20229 – MST“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

V Bratislave 25.9.2022

JUDr. Jozef Krivaček
Konateľ K4FIN, s.r.o.

Príloha č. 6 – Zoznam expertov

1. Damián Bucha, K4FIN, s.r.o.

2. Jana Nachtmanová, FIDES Slovakia s.r.o.