

Zadávací podmínky

**výběr dodavatele montáže bezpečnostních technologií,
datových a telefonních rozvodů**

(SZIF, ul. Štěpánská 63, 4. patro)

Státní zemědělský intervenční fond
Samostatné oddělení bezpečnostní politiky

Praha 2014

1 Identifikační údaje

Zadavatel: Státní zemědělský intervenční fond (dále též „SZIF“)
se sídlem: Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
IČ: 48133981
DIČ: CZ48133981
bankovní spojení: KB a.s. Praha, č. účtu: 19-5541480257/0100
zastoupen: Ing. Martinem Šebestyánem, MBA, ředitelem SZIF
kontaktní osoba: Ing. Tomáš Plos, vedoucí samostatného oddělení bezpečnostní politiky, plos@szif.cz, tel.: 222 871 700, 724 619 234

2 Předmět poptávky

Předmětem poptávkového řízení je určení dodavatele, který na základě uzavřené smlouvy dodá pro Státní zemědělský intervenční fond (dále jen SZIF) stavební práce spojené s montáží a instalací bezpečnostních technologií, datových a telefonních rozvodů.

Předmět poptávkového řízení zahrnuje stavební a projekční práce spojené s návrhem a montáží:

- A) Elektrické zabezpečovací signalizace EZS;
- B) Elektrické požární signalizace EPS;
- C) Systému kontroly vstupu ACS;
- D) Datových vedení;
- E) Telefonních vedení.

3 Zadávací a smluvní podmínky poptávky

V této kapitole jsou popsány závazné požadavky na realizaci prací a činností, specifikovaných v předcházející kapitole „Předmět poptávky“.

3.1 Výchozí podmínky

Předmět plnění zahrnuje stavební práce a další činnosti spojené s plněním předmětu poptávky v prostorách SZIF v ulici Štěpánské 63, Praha 1, 4. patro.

Všechny činnosti musí být zajišťovány jako povinnosti upravené smluvně ve smlouvě se SZIF nebo na objednávku oprávněné osoby SZIF.

Připojení ACS na stávající systém ACS SZIF, musí být realizován ve spolupráci s firmou ALKOM Security, a.s. se sídlem V Holešovičkách 10/1446, Praha 8, která zajišťuje pro SZIF servis ACS.

Základním požadavkem je neohrozit provoz stávajících bezpečnostních slaboproudých systémů SZIF.

Činnosti spojené s plněním předmětu poptávky požaduje Zadavatel realizovat, jako dodávku jednoho Uchazeče z důvodu využití synergických efektů a maximální ekonomické výhodnosti pro zadavatele.

3.2 Klasifikace prostředí

Jakékoliv elektrické zařízení musí být vybráno a instalováno tak, aby odolalo působení vnějších vlivů, jimž může být vystaveno (ČSN 33 2000-5-51) a aby z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem (ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-4-41) byla zajištěna jeho spolehlivost a bezpečnost.

Vzhledem k tomu, že v tomto stupni PD není k dispozici protokol o určení vnějších vlivů zpracovaný odbornou komisí, předpokládá zadavatel, že vliv vnějších vlivů v prostorách, kde jsou navrhovány prvky tohoto systému, nevybočuje z hodnot níže uvedené tabulky:

A - vnější činitel prostředí - články:

321.1 Teplota okolí (vnitřní prostory)	AA4 (-5 °C÷+40 °C), /prostor normální/
321.2 Atmosférická vlhkost (vnitřní prostory)	AB5 (+5 °C÷+40 °C, 5÷+85 % rel. vlhkost), /prostor normální/
321.3 Nadmořská výška	AC1 (do 2000 m), /prostor normální/
321.4 Výskyt vody (vnitřní prostory)	AD1 (zanedbatelný), /prostor normální/
321.5 Výskyt cizích pevných těles (prašnost)	AE1 (zanedbatelný), /prostor normální/
321.6 Výskyt korozivních či znečišťujících látek	AF1 (zanedbatelný), /prostor normální/ (vnitřní prostory)
321.7.1 Ráz	AG1 (mírný), /prostor normální/
321.7.2 Vibrace	AH1 (mírné), /prostor normální/
321.8 Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 (bez nebezpečí), /prostor normální/
321.9 Výskyt živočichů	AL1 (bez nebezpečí), /prostor normální/
321.10 Elmag, elstat či ionizující působení	AM1 (zanedbatelné), /prostor normální/
321.11 Sluneční záření (vnitřní prostory)	AN1 (nízká), /prostor normální/
321.12 Seismické účinky	AP1 (zanedbatelné), /prostor normální/
321.13 Bouřková činnost	AQ1 (zanedbatelné ohrožení) /prostor normální/
321.14 Pohyb vzduchu (vnitřní prostory)	AR1 (pomalý), /prostor normální/
321.15 Vítr (vnitřní prostory)	AS1 (malý), /prostor normální/
321.15 Vítr (venkovní prostory)	AS3 (silný), /prostor nebezpečný/

B - využití - články:

322.1 Schopnost osob	BA1 (běžná), /prostor normální/
322.3 Dotyk osob s potenciálem země	BC1 (žádný), /prostor normální/
322.4 Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 (malá hustota, snadný únik), /neovlivňuje začlenění prostoru/
322.5 Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1 (bez významného nebezpečí), /prostor normální/

C - konstrukce budovy:323.1 Stavební materiály
323.0 Konstrukce budovyCA1 (nehořlavé), /prostor normální/
CB1 (zanedbatelné nebezpečí),
/prostor normální/

Ve smyslu ustanovení ČSN 33 2000-3 článku 320.N4 (resp. ČSN 33 2000-4-41 čl. 400.1.1.N1) zadavatel tedy předpokládá, že veškeré koncové prvky tohoto systému jsou umístěny v prostorách normálních.

Podle ČSN 33 2000-5-51 čl. 512.2.4 lze považovat výše uvedené třídy vnějších vlivů za normální. Pro jednoznačné vnější vlivy, které jsou podle příslušných ustanovení ČSN 33 2000-5-51 považovány za normální, pak není nutno vypracovávat protokol (ČSN 33 2000-3 čl. 320.N3). Ochrany před úrazem elektrickým proudem je dosaženo uplatněním vzájemných kombinací níže uvedených opatření.

Ochrana před nebezpečným dotykem živých a neživých částí

(tj. ochrana při normálním provozu i v případě poruchy)

Při nasazení v prostorech normálních, nebezpečných i zvláště nebezpečných dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 400.1.1.N1 je ochrana zajištěna bezpečným malým napětím (tabulka 41-NK ČSN 33 2000-4-41.) Bezpečným malým napětím SELV.

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí

(tj. ochrana při normálním provozu)

Ochrana je zajištěna izolací živých částí, krytem (přepážkami - odpovídajícím krytím IP), zábranou a případně i polohou ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 oddíl 412. Bezpečným malým napětím SELV.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí

(tj. ochrana v případě poruchy)

Ochrana všech prvků napájených napětím 230 V je zajištěna samočinným odpojením od zdroje ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 oddíl 413. Bezpečným malým napětím SELV.

3.3 Napájení

Provozní napětí: TN-C-S, 1+N+PE, 230V-50Hz a 12V ss

Počátek rozvodu: rozvaděč nn, samostatně jištěný přívod 10A/B, přepětová ochrana DS275DFI10

Konec rozvodu: technologické prvky jednotlivých systémů

Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením od zdroje a malým napětím FELV

Prostředí v zabezpečovaných prostorech dle ČSN EN50 131-1: Třída I -Prostředí vnitřní, Třída IV.

Prostředí venkovní.

Napájení ústředí a napájecích zdrojů je v objektu zajištěno ze silového rozvaděče stanoveného zadavatelem pro bezpečnostní technologie. Napájecí samostatně jištěné vývody přípojky 230 V je do ústředí a zdrojů vedeny kabelem CYKY3Cx2.5. Přívod bude osazen přepětovou ochranou 3 stupně s frekvenčním filtrem.

Všechny dodané systémy budou z hlediska přívodů 230V napájeny bez zálohovaných rozvodů.

V případě lokálních výpadků napájení musí být bezpečnostní technologie zálohovány po dobu nejméně 12 hodin, za předpokladu použití dobíjených zálohovacích zdrojů. Tato podmínka se týká technologií EZS, EPS a ACS a všech komunikačních zařízení těchto technologií.

3.4 Kabeláž a kabelové trasy

Montáž zařízení a rozvodů se provede dle ČSN 33 2000-1, ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-51, ČSN 33 2000-5-52, ČSN 33 2000-6-61, ČSN 33 4590, ČSN 33 4591, ČSN 33 2130, ČSN 34 2300, ČSN 34 2305, ČSN 34 7402, všech norem souvisejících a technických podmínek výrobce. Při souběhu rozvodů EZS, ACS, CCTV se silnoproudým vedením nn z pohledu vzájemného ovlivňování se je zapotřebí respektovat čl. 10 ČSN 34 2305, z pohledu bezpečnosti pak podle příslušných ustanovení ČSN 34 2300 a ČSN 33 2000-5-52.

Podle ČSN 33 2000-5-51

- Musí být vedení uspořádáno nebo označeno tak, aby bylo při kontrolách, zkouškách či opravách snadno identifikovatelné.

Podle ČSN 33 2000-5-52

- Musí být všechna vedení, instalační krabice i přístroje uloženy tak, aby je bylo kdykoliv možno elektricky zkoušet.
- Ke svorkám v krabicích musí být zajištěn kdykoliv přístup.
- Vedení musí být uložena a provedena přehledně, v nejkratších trasách, s minimem křížování.
- Rozvody musí být kladeny přímočaře svisle a vodorovně tak, aby stěny zůstaly co nejvíce volné. Je-li v téže místnosti více než jeden obvod, musí být krabice a rozvody téhož obvodu osazeny ve stejné výšce.
- Na vedení v trubkách se musí používat příslušenství trubek (spojky, kolena, vývodky).
- Elektřinová trubky musí být zaústěny do elektřinových krabic, krabicových rozvodek, přístrojů a skříní tak, aby kovové pláště trubek byly zakončeny ve vstupních hrdlech a dovnitř byly zavedeny jen izolační vložky trubek nebo izolační trubky se zarovnanými konci a zaoblenými hranami, popřípadě izolační vývodky.
- Vyústění trubek musí být zakončena izolačními vývodkami, u izolačních trubek postačí zaoblení vstupní hrany.
- Délka úseku trubkové trasy mezi sousedními krabicemi nesmí být větší než 15 m u přímého vedení a 10 m u vedení s ohyby (nejvýše dvě kolena).
- Otvory v konstrukčních prvcích budov, kterými prochází kabelové vedení, musí být utěsněny tak, aby nebyla snížena požadovaná požární odolnost příslušného stavebního prvku. Pokud kabely prostupují požárně dělící konstrukcí, utěsní se prostup požární ucpávkou s požární odolností minimálně stejnou, jako splňuje požárně dělící konstrukce. V ostatních případech se kabelové prostupy utěsňují pouze tehdy, vyžaduje-li to rozdílný charakter prostředí v sousedních prostorech nebo další speciální požadavky projektu. Součástí dodávky systému EPS jsou i protipožární ucpávky související s rozvody EPS (viz PBŘS).
- Při křížování vedení do i nad 1000 V se všemi sdělovacími vedeními nemají být kabelové rozvody blíže než 1 cm.
- Při pokládce vedení musí být dodrženy následující souběhy:
 - 25 cm mezi kabely do i nad 1000 V a kabely řídicími, sdělovacími a zvláštními, pokud nejsou odděleny přepážkou.
 - 3 cm mezi kabely do i nad 1000 V a telefonními nebo rozhlasovými kabely při souběhu maximálně v délce do 5 m.
 - 10 cm mezi kabely do i nad 1000 V a telefonními nebo rozhlasovými kabely při souběhu maximálně v délce nad 5 m.
 - 6cm mezi kabely do i nad 1000 V a vedením zabezpečovacích zařízení, vedením zvonkové signalizace a návěstním vedením při souběhu maximálně v délce do 5 m.

- 20 cm mezi kabely do i nad 1000 V a vedením zabezpečovacích zařízení, vedením zvonkové signalizace a návěstním vedením při souběhu maximálně v délce nad 5 m.

Podle ČSN 33 2000-1

- Vodiče silových obvodů nemají být ve společné trubce, šňůře, kabelu ani pod společnou přichytkou s vodiči sdělovacích rozvodů. Ve společné trubce, dutině nebo v kabelu lze vést vodiče obou obvodů jen tehdy, jsou-li všechny vodiče izolovány na nejvyšší napětí, a pokud se vzájemně neovlivňují.

Rozvody budou provedeny nad podhledem buď uložením do pevných plastových elektroinstalačních trubek, nebo přímo na přichytky. V místech kde podhled není, budou kabely uloženy v ohebných elektroinstalačních trubkách pod omítkou, resp. v trubkách v dutině sádkartonové konstrukce. Přímé uložení kabelů pod omítku se nepřipouští. Jsou-li kabely uloženy v elektroinstalačních trubkách, pak je zapotřebí do elektroinstalačních trubek založit protahovací vodič (což neplatí v případě současné montáže trubek a kabelů). V místě osazení jakéhokoliv koncového prvku systému EZS zapojeného na linkovém vedení se ponechají volné konce kabelů v délce cca 60 cm, v místě ukončení kabelů pro detektory se ponechají volné konce kabelů v délce cca 30 cm.

Zvolí-li dodavatel uložení kabelů na lištu typu NIEDAX či použije-li přichycení přichytkami, pak je nutné hustotu přichytek volit podle ČSN 34 7402 tabulky č. 5 se zohledněním požadavku uvedeném v článku 45 ČSN 34 2300 (maximální vzdálenost 30 cm).

Kabelový rozvod jak pro kruhovou sběrnici, tak i pro vedení mezi koncentrátorem a duálním detektorem lze provést běžným kabelem pro datovou síť CAT5 2x dva stíněné twistované páry (konkrétně ale dle zvoleného systému EZS).

Nevylučuje se použití jiných typů kabelů či elektroinstalačních trubek. Taktéž technologii uložení (přichycení) trubek lze zvolit jinou, odpovídající platným ČSN. Je nutné dodržet předepsaný průměr (průřez) a počet žil kabelu či technické parametry kabelů potřebné pro zvolený typ zařízení.

3.5 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Podle zákona o technických požadavcích na výrobky č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 169/1997 Sb. musí být přístroje včetně vybavení a instalací provedeny a namontovány tak, aby elektromagnetické rušení, které způsobují, nepřesáhlo povolenou úroveň a naopak musí mít odpovídající odolnost vůči vystavenému elektromagnetickému rušení, která jim umožňuje provoz v souladu se zamýšleným účelem.

Přepětí, případně jiné rušivé impulsy negativně ovlivňují funkci všech elektrických zařízení. Může být například vyhlášen planý poplach buď přímým vlivem spínacích přepětí, blesku, jiné formy statické elektřiny nebo i nepřímým účinkem těchto vlivů. Zařízení mohou být přepětím i zničena. Proto je nutno dle uvedeného zákona a dle ČSN 33 2000-1 odst. 131.6.2 (Osoby, hospodářská zvířata, i majetek musí být chráněny před poškozením v důsledku nadměrného napětí, které může vzniknout z jiných příčin, například atmosférickými jevy, spínacími přepětími, statickou elektřinou), ČSN 33 4010, ČSN 33 2030, ČSN 33 0420 a ČSN 38 0810 provést taková opatření, která co nejvíce vlivy přepětí potlačí.

Minimalizování planých poplachů a možnosti zničení systému lze docílit komplexní ochranou proti účinkům přepětí realizovanou přepěťovými ochranami a svodiči napětí. Ochrana musí být provedena na zařízení (základní ochrana) a na ohrožených částech kabelových rozvodů (doplňková ochrana). Dostatečné ochrany je dosaženo teprve kombinací základní a doplňkové ochrany. Z výroby jsou zařízení vybavena pouze základní ochranou.

Projektová dokumentace řeší druhý a třetí stupeň doplňkové ochrany na silovém přívodu ústředny EZS.

Prvky přepětové ochrany silového přívodu ústředny jsou osazeny v samostatné plastové rozvodnici (libovolný typ). Druhý stupeň omezí přepětí na úroveň 1,2 kV, třetí stupeň na úroveň 770 V. Pro dodržení selektivity druhého (PIII, B20/C) a třetího (PI-k8) stupně ochrany je nutno vložit oddělovací impedanci (tlumivku) PI-L dostatečně simulující impedanci vedení. V prvku třetího stupně přepětové ochrany je zabudována vř pásmová zádrž 150 khz ÷ 300 Mhz, která odfiltruje rušivé impulsy daného pásma. Potenciál mezi sběrnicemi N a PE (ekvipotenciální sběrnicí) vyrovnává modul B20/C.

Propojení výše uvedené sestavy prvků přepětové ochrany s ústřednou předepisuje výrobce provést stíněným kabelem.

Pro zajištění komplexní ochrany proti účinkům přepětí, doporučujeme provést i 1. stupeň ochrany.

Modul ochrany síťového přívodu ústředny je nutno namontovat v bezprostřední blízkosti ústředny.

3.6 Požadavky na EZS

V objektu budou instalovány pohybové detektory PIR a magnetické kontakty. Detektory chrání prostory vytípaných místností, vstupy a okenní sestavy. Detektory EZS jsou EZS kabely připojeny k expandérům EZS. Rozmístění expandérů bude zřejmé z půdorysných výkresů realizovaných montážní firmou. V této části dokumentace řešíme pouze jejich správný počet. Jedinou podmínkou zůstává instalace koncentrátorů do zabezpečených částí prostorů budovy.

Akustické sirény narušení chráněných prostor budou instalovány. Klávesnice společně s expandéry budou propojeny linkami EZS, datovým vedením s již instalovanou ústřednou EZS.

Systém EZS je navržen tak, že každé jednotlivé patro budovy (s prostory SZIF) je samostatným bezpečnostním úsekem.

Rozmístění a počty komponent EZS jsou navrženy v Technickém plánu prostor SZIF, který je Přílohou č. 1. těchto zadávacích podmínek.

Systém EZS monitoruje 24 hodin denně stavy i odstřežených a nečinných detektorů. Indikují se stavy nedovoleného otevření detektoru za účelem jeho vyřazení z činnosti, indikuje se jakékoli narušení kabeláže systému (přerušeni, vypase, zkrat).

Systém EZS není připojen na pult centrální ochrany PCO. Poplachové výstupy ze systému EZS jsou přenášeny do prostor ostražny budovy (ohlašovny požárů) s optickou a akustickou signalizací.

Součástí prací bude dodávka projektové dokumentace, dokumentace skutečného provedení a dokladů o revizích.

3.7 Požadavky na EPS

EPS je soubor indikačních hlásičů, tlačítkových hlásičů, ústředny a přenosových cest, které musí splňovat požadavky ČSN 342710, sloužící ke včasnému zjištění začínajícího požáru. EPS je nutno chápat jako pomocné zařízení, které slouží k podstatnému zkrácení doby od vzniku požáru k potřebnému protipožárnímu zákroku, ale neslouží k zamezení vzniku požáru. V případě instalace EPS do objektu je zapotřebí dodržovat určitá režimová opatření (nařízení požárně technické správy), EPS má být navržena účelně a úměrně ve vztahu k chráněným hodnotám a pravděpodobnosti vzniku požárů. Umístění prvků EZS má být realizováno rovnoměrně a na taková místa, aby vznikající požár byl signalizován samočinnými hlásiči již v jeho počátečním stadiu.

Ústředna zajišťuje individuální signalizaci všech připojených detektorů s uvedením jejich adresace. Signalizace je prováděna vizuálně a zvukově. Řídicí systém ústředny zajišťuje neustálou výměnu informací mezi vlastní ústřednou a perifériemi a udává informaci o stavu adresovatelných hlásičů (např. porucha, poplach, klid, přerušení, zkrat). Veškeré funkční bloky ústředny jsou duplicitně zálohované. V systému EPS musí být použity opticko-kouřové hlásiče, tepelné hlásiče, tlačítkové hlásiče a další prvky tak, aby bylo efektivně dosaženo účelu EPS a byla naplněna doporučení příslušných norem ČSN.

Poplachové výstupy ze systému EPS jsou přenášeny do stávajícího systému EPS.

3.8 Požadavky na ACS

3.8.1 Všeobecný popis

Tento systém technickými prostředky definuje různě oprávněné skupiny osob, resp. kategorizuje osoby do té míry, že mají do určitých, předem určených prostor přístup buď volný, časově či jinak omezený nebo zcela znemožněný. Systém je sestaven ze snímačů (čteček) personálních karet, elektromechanických a elektromotorických zámků, řídicích jednotek, napájecích zdrojů a nezbytně nutného příslušenství. Po načtení karty na snímači (např. bezkontaktní čtečce) se vyhodnocují data na kartě zakódovaná. Je-li vše v pořádku, je vydán povel k odblokování elektromechanického zámku (turniketu, závory apod.) a průchod je volný.

Součástí systému ACS je i jednoduchý komunikační systém INTERCOM.

V SZIF je v současné době provozován ACS s bezkontaktními čtečkami HID a se vstupními kartami typu Standard Wiegand. Systém je ovládán programem pro správu uživatelů a oprávnění Pegasys 2000, ver. 3.8.0.

ACS musí být navržen tak, aby umožňoval připojení na stávající systém ACS se správou uživatelů a oprávnění v Pegasys 2000.

Systém ACS bude umožňovat volnou konfiguraci chování řídicích jednotek napříč celým systémem z pohledu reakcí na vzniklé stavy. Musí dovolovat pružnou změnu této konfigurace ze softwaru i kdykoliv v budoucnu, podle aktuálních požadavků uživatele systému. Jakákoliv takto provedená nastavení akcí, na něž se má reagovat, a reakcí musí fungovat autonomně v rámci řídicích dveřních jednotek, bez vazby na ovládací software. ACS systém dále musí umožnit rozeznat v historii událostí načtení platné karty u dveří spojené s jejich fyzickým otevřením od události načtení platné karty na čtečce, po němž ale nedošlo k otevření dveří.

3.8.2 Elektromechanické zámkové

Záмок je ovládán (uvolňován) snímačem karet, resp. řídicí jednotkou po načtení platné karty. Zámkové jsou vybaveny příslušenstvím, které je nezbytné pro jejich funkci. Zámkové jsou určeny mj. i k osazení na „únikové“ dveře. Konstrukce zámku spolu se zvolenou funkcí nevyžaduje montáž odchodového tlačítka ani monitorovacího magnetického kontaktu vše lze řešit prostřednictvím snímacích kontaktů zámku. Záмок musí být schopen podpořit detekci použití kliky, zda dveře byly, nebo nebyly použity. Na všech únikových východech musí být záмок schopen provozu v antipanic režimu. V případě EPS poplachu, evakuace nebo výpadku napájení musí záмок zůstat směrem do střeženého prostoru zajištěn. Volný průchod umožní pouze ve směru únikové cesty. Všechny tyto funkce musejí být integrovány v jednom typu zámku pro potřeby změn konfigurace a provozu po nainstalování. Záмок musí mít platný certifikát požární odolnosti, kterého kopii dodavatel předloží.

Dveřní kabelový přechod (kabelová průchodka) se osazuje do zárubně či dveřního křídla. Slouží k převedení pevně uloženého kabelu do pohyblivého dveřního křídla. Do ochranné hadice tohoto prvku se musí použít kabel s odpovídajícím vnějším průměrem. Napájení zámků musí být realizováno samostatným zdrojem nezávislým na ostatních prvcích ACS systému. Dále vyžadujeme použití ochranných prvků na zámku proti elmag. rušení zákmitu při aktivaci zámku.

3.9 Požadavky na datové a telefonní linky

Provedení rozvodů musí respektovat následující pravidla:

- Kabeláž realizovat ve hvězdicové topologii, ukončení kabeláže v 1. patře místnost 1.06 v patch panelech umístěných v rackové skříni.
- Umístění a dodávka 2 patch panelů odpovídající kapacity, velikost každé rackové skříně: výška 42U, šířka 600mm (k uchycení zařízení 19"), hloubka 1000mm. V jedné skříni ukončení kabeláže na patch panelech.
- Rozvody budou vedeny pod omítkou (nebo v liště) nebo v podhledech UTP kabelem kategorie 5E.
- Protážení kabelů do jednotlivých místností dle Technického plánu prostor SZIF (Příloha č. 1.)
- Ukončení kabelů v místnostech zásuvkou - Profi úhlová 2x RJ45 kat. 5E pod omítku (nebo v liště), stíněná.
- Zajistit dokumentaci propojení zásuvek s patch panelem.

4 Další podmínky a informace poptávky

- 4.1. Nabídka Uchazeče musí být vypracována dle požadavků specifikovaných v těchto zadávacích podmínkách.
- 4.2. Zadavatel umožňuje zajistit poptávané práce subdodavatelem Uchazeče. K tomu Zadavatel požaduje tyto subdodavatele uvést do nabídky s popisem jejich činnosti.
- 4.3. Zadavatel požaduje, aby součástí všech realizovaných prací, byla projektová dokumentace a dokumentace skutečného provedení, které budou předány SZIF.
- 4.4. Zadavatel požaduje, aby dodavatel zajistil dodržení záručních podmínek na jím provedené práce v délce minimálně 2 roky a záruky na dodané komponenty a technologie v délce minimálně 2 roky.
- 4.5. **Termín dokončení prací: 31. 10. 2014**

5 Struktura a obsah nabídky

5.1 Formální náležitosti:

- Nabídka musí být zpracována a členěna dle následujících bodů:
 - Identifikační údaje Uchazeče (viz. 5.2.).
 - Požadované podklady ověřující způsobilost Uchazeče (viz. 5.3.).
 - Cenová nabídka v Tabulce cen a prací (Příloha č. 2).

- Nabídka musí být zpracována ve 2 (slovy dvou) vyhotoveních v českém jazyce. Pokud bude originál v jiném jazyce, než je český jazyk, pak bude pořízen Uchazečem oficiální úřední překlad do českého jazyka.
- Nabídka musí být podepsána statutárním zástupcem Uchazeče nebo jím zmocněnou osobou.
- Nabídku je nutné předložit i v elektronické (datové) verzi na CD ROM ve formátu *.doc, *.docx nebo *.pdf v případě tabulek v *.xls nebo *.xlsx.
- SZIF požaduje platnost nabídky nejméně do 31. 10. 2014.

5.2 Identifikační údaje Uchazeče

- Obchodní firma nebo název, právní forma a přesná adresa sídla Uchazeče.
- Jméno a kontaktní údaje pověřeného zástupce, způsob pověření.
- IČ, DIČ, bankovní spojení.
- Seznam statutárních zástupců.

5.3 Požadované podklady ověřující způsobilost Uchazeče

- Charakteristika Uchazeče a jeho odborná úroveň.
- Fotokopie výpisu z obchodního rejstříku či obdobného registru ne starší 3 měsíců.
- Informace o udělení ISO certifikací a dalších odborných certifikací, vztahujících se na předmět nabídky.
- Reference o realizaci poptávaných prací s uvedením telefonického spojení na kontaktní osoby. Postačuje 5 nejvýznamnějších referencí.
- Čestné prohlášení Uchazeče, že vůči jehož majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů, že není v likvidaci.
- Potvrzení, resp. Čestné prohlášení o vyrovnanosti závazků vůči Správě sociálního zabezpečení, Finančnímu úřadu a dodavatelům.
- Pojištění odpovědnosti za škodu.

6 Cena a cenová nabídka

Cenová nabídka musí být s ohledem na variantnost poskytovaných prací a v zájmu srovnatelnosti nabídek Uchazečů zpracovaná do tabulky Výkaz výměr (Příloha č. 2).

Celková cena poptávaných stavebních prací nesmí dosáhnout částky 6.000.000,- Kč bez DPH, vzhledem k tomu, že se jedná o veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce dle §12 odst. 3 zákona 137/2006 Sb.

7 Předání nabídek

Nabídky v neporušeném zapečetěném obalu výrazně označeném nápisem:

„Výběr dodavatele bezpečnostních technologií a datových rozvodů – NEOTVÍRAT“.

musí být doručeny nejpozději do **3. října 2014 do 12:00 hodin na podatelnu** Zadavatele.

Nabídky, které nebudou doručené výše uvedeným způsobem, má Zadavatel právo vyřadit z poptávkového řízení.

8 Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem nabídek je nejnižší nabídková cena bez DPH.

Na základě interního vyhodnocení došlých nabídek budou jednotliví Uchazeči informováni o výsledku tohoto poptávkového řízení.

9 Důvěrnost informací

Zadavatel požaduje a Uchazeč se zavazuje k akceptaci důvěrnosti obsahu této zadávací dokumentace a všech neveřejných informací s ní souvisejících. Důvěrnost těchto informací bude zajištěna i v případě, že Uchazeč nebude vybrán pro realizaci zakázky.

10 Doplnující informace

- Veškeré náklady spojené s vypracováním nabídky jdou k tíži Uchazeče.
- Zadavatel si vyhrazuje právo provést více kol poptávkového řízení.
- Zadavatel si vyhrazuje právo nesdělít Uchazečům poptávkového řízení pořadí, v jakém byly nabídky vyhodnoceny.
- Splnění podmínek poptávkového řízení nezakládá pro Uchazeče nárok na určení dodavatele služeb.
- Nevyužité nabídky se nevracejí, ale zůstávají uloženy u Zadavatele po dobu 5 let a poté budou skartovány.
- Zadavatel si vyhrazuje právo, že v případě, že se vyskytnou závažné překážky, které brání podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem, zahájit smluvní jednání s Uchazečem, jehož nabídky byla vyhodnocena na druhém, případně dalším místě.
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené návrhy, popřípadě zrušit celé poptávkové řízení bez uvedení důvodu.
- Z poptávkového řízení budou vyloučeny nabídky:
 - Uchazečů, jejichž nabídky nebyly vypracovány v souladu se zadávacími podmínkami tohoto poptávkového řízení,
 - Uchazečů, kteří porušili ve vztahu k tomuto poptávkovému řízení předpisy o ochraně hospodářské soutěže,
 - Uchazečů, nevyhovujících z hlediska způsobilosti (byl na ně prohlášen konkurz, vstoupil do likvidace apod.).

Předložením nabídky Uchazeč souhlasí s podmínkami poptávkového řízení v celém jeho rozsahu a zavazuje se respektovat stanovisko výběrové komise Zadavatele.

Přílohy:

Příloha č. 1 Technický plán prostor SZIF

Příloha č. 2 Výkaz výměr

Vyřizuje: Martin Hlávka, 222 817 450, martin.hlavka@szif.cz

V Praze dne 19. 9. 2014.

Ing. Tomáš Plos
vedoucí SOBP