Praha 1. 11. 2016

Příloha č. 2

**Rozsah plnění veřejné zakázky**

**(Upřesnění zadávacích podmínek)**

 **„SLZ PP – PČR KÚP, Bartolomějská 10, Praha 1 – zřízení pracoviště informačního systému BETA – zpracování PD“**

1. **Předmět plnění VZ:**

Zaměření dotčených i navazujících prostor místnosti č. 10P125 v 1. nadzemním podlaží, stavebně technický průzkum (všechny profese). Dále, zpracování projektové dokumentace ve stupni pro provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Řešení jednotlivých profesí. Součástí dokumentace bude také slepý a oceněný výkaz výměr dle vyhlášky č.169/2016 Sb. rozdělený na movitou část (interiér) a nemovitou část. Jedná se zejména o projektovou dokumentaci :

 Architektonicko-stavební řešení – návrh změn dispozic stavebních úprav.

Stěny, podlahy a stropy musí mít následující stavební konstrukci:

Varianta a) zděnou (cihelné nebo vápenocementové bloky, pórobetonové tvárnice) tloušťky větší než 150 mm, nebo

Varianta b) z vyztuženého betonu tloušťky větší než 100 mm.

Vstupní dveře do místnosti budou bezpečnostní typu 3, s certifikátem Národního bezpečnostního úřadu (dále jen „NBÚ“) a s bodovým ohodnocením SS3=3 body. Budou osazeny certifikovaným uzamykacím systémem typu 3 v provedení „koule – koule“, který se skládá z bezpečnostního kování a bezpečnostní cylindrické vložky s bodovým ohodnocením obou komponentů SS4=3 body. Uzamykací systém musí být doložen certifikátem.

Mříž na okně

Varianta a): Mříž na okně bude pevně zabudovaná typu 3 s certifikátem NBÚ a s bodovým ohodnocením SS3=3 body.

Varianta b): Mříž na okně bude otevíratelná typu 3 s certifikátem NBÚ a s bodovým ohodnocením SS3=3 body. Bude osazena certifikovaným uzamykacím systémem typu 3, který se skládá z bezpečnostního kování a bezpečnostní cylindrické vložky s bodovým ohodnocením obou komponentů SS4=3 body. Uzamykací systém musí být doložen certifikátem NBÚ.

 Interier – návrh řešení - dveře a okna v místnosti č. 10P125, musí být zabezpečeny instalací EZS typu 3 s bodovým ohodnocením SS92=3 body, tj. nainstalování prostorového čidla v místnosti a magnetických kontaktů na dveřích a okně, detektoru tříštění skla na okně a tísňového systému. Všechny komponenty EZS, tj. prostorové čidlo, magnetický kontakt, detektor tříštění skla, tísňový systém a ústředna, musí být typu 2 s minimálním bodovým ohodnocením všech komponentů SS91=2 body. Ovládací klávesnici EZS je nutné umístit uvnitř objektu, hned u vstupních dveří. Všechny komponenty EZS musí být doloženy certifikáty NBÚ.

V objektu musí být nainstalováno zařízení EPS pro stupeň utajení doložen certifikátem NBÚ.

Systém EKV bude typu 2 a musí být doložen certifikátem NBÚ.

**V místnosti bude nainstalován informační systém Beta (dále jen „IS“), jehož součástí bude Rack s kryptografickým prostředkem, PC s nevyjímatelným HDD, tiskárna nebo multifunkční zařízení, IP telefon a IS Dudek. Další opatření bude v režii bezpečnostního správce IS.**

 Plán organizace výstavby

1. **Rozsah plnění VZ:**

*Příprava zakázky*

* Prohlídka dotčených prostor se zástupcem zadavatele
* Přesné zaměření skutečného stavu předmětné části stavby
* Provedení stavebně-technického průzkumu za účelem zjištění veškerých skutečností o stavu objektu potřebných k úspěšnému dokončení realizace zakázky

*Architektonické řešení (rozsah rekonstrukce)*

* Návrh změn dispozic stavebních úprav
* Výměna dveří
* Mříž na okně
* Požárně-bezpečnostní řešení
* IS BETA
* EKV, EZS a EPS

*Výkaz výměr*

 - Bude zpracován v rozsahu vyhlášky č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce (u položek bude proveden výpočet výměr pro jejich kontrolovatelnost oproti PD)

 - Bude zhotoven 1 x oceněný kontrolní výkaz výměr ve směrných cenách prací a dodávek včetně vedlejších nákladů, případně ostatních nákladů spojených s plněním povinností dodavatele stavby neuvedených v položkových soupisech ani v soupisu vedlejších nákladů

 - Součástí výkazu výměr bude tzv. Krycí list stavby s uvedením celkové ceny bez DPH a včetně DPH

 - Elektronická podoba soupisu prací musí umožnit zpracování nabídky stavebních prací doplněním údajů požadovaných zadávací dokumentací stavby

 - Bude také slepý a oceněný výkaz výměr dle vyhlášky č.169/2016 Sb. **rozdělený na movitou část (interiér) a nemovitou část.**

*Ostatní náležitosti*

* V průběhu zpracování PD je nutná součinnost a průběžná konzultace se zástupcem investora, uživatelem stavby a dotčenými orgány státní správy a odbornými složkami MV ČR.
* V rámci provádění projektových prací zhotovitel zapracuje do projektové dokumentace případné připomínky a podmínky stanovisek dotčených orgánů státní správy a odborných služeb Ministerstva vnitra ČR a Policejního prezidia ČR.
* Objednatel si vyhrazuje právo, na základě technické rady uskutečněné po podepsání SoD, na aktualizaci a upřesnění zadání zakázky. Nutná účast zhotovitele na technických radách
* Zhotovitel zajistí případné další potřebné náležitosti k vypracování PD, např. statické posudky na avizované změny či potřebné odebrání vzorků a vytvoření sond k účelům rozboru kvality a únosnosti materiálu nebo zkoušky kamerovým systémem kvůli zaměření potrubí a analýze jeho stávajícího stavu, analýze vlhkosti a vzniku případného zatékání, apod.
* V zakázce je potřebné výše uvedené skutečnosti vyhodnotit a na základě provedeného stavebně-technického průzkumu zahrnout do PD další změny potřebné k rekonstrukci stavby tak, aby se dané prostory daly plně využívat k určenému účelu
* V průběhu tendru na zhotovitele stavby projektant zaručí součinnost se zástupcem objednatele, zejména při zpracování dodatečných informací uchazečů vzhledem k PD

*Autorský dozor projektanta*

* Výkon autorského dozoru v průběhu provádění stavebních prací, fyzická účast na kontrolních dnech stavby
* Provedení zákresu případných změn při vlastní realizaci stavby do PD
1. **Formát zhotovené dokumentace:**

Projektová dokumentace musí splňovat náležitosti vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Výkaz výměr musí splňovat náležitosti dle vyhlášky 169/2016 Sb.

 Projekt pro provedení stavby bude odevzdán objednateli v počtu pěti (5) vyhotovení v tištěné a jednou (1) v digitální podobě.

Dílo musí být předáno zhotoviteli na hmotném nosiči informace (např. nepřepisovatelné CD, DVD apod.)

Digitální formáty: - grafické (výkresové) části: DWG a PDF

 - textové části: WORD a PDF

 - tabulky (výkazy apod.): EXEL a PDF

Veškeré dokumenty v elektronické podobě budou dodány ve formátu **ne**chráněném proti zápisu.