#### Příloha č.1 ke Smlouvě o poskytování služeb

**Technická specifikace služby servisu a revizí pro technologie slaboproudu a bezpečnostních systémů instalovaných v objektu Historické budovy Národního muzea v Praze 1**

## Specifikace zařízení

Níže jsou popsány rámcově jednotlivé kapitoly předmětné technologie s tím, že přesná specifikace každé jednotlivé technologie je stanovena souborem dokumentace skutečného provedení.

### Elektrická požární signalizace (EPS)

Ústředna/y, kabelová vedení, vstupně-výstupní prvky, automatická a tlačítkové hlásiče

### Evakuační rozhlas (EVR)

Ústředna, sestava zesilovačů, kabelové vedení a reproduktory

### Kamerový systém (CCTV)

Kamery, záznamové zařízení, disková pole, prvky klientského pracoviště, aktivní prvky, kabelová vedení

### Přístupový systém (ACS)

Modulární systém s decentralizovanou architekturou a integrovaným systémem PZTS. Součástí systému jsou také bezkontaktní čtečky ve standardu Mifare. Systém pracuje s databází SQL, která je spravována z klientských stanic. Konektivita je zajištěna po IP v rámci klientské datové sítě. (pro správnou funkci systému je zapotřebí pravidelně udržovat a zálohovat databázi)

### Elektrický zabezpečovací systém (EZS) / Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTZ)

Modulární systém s decentralizovanou architekturou a integrovaným systémem ACS. Systém je rozdělen na objektovou a předmětovou ochranu, kdy objektová ochrana je realizována drátovými detektory a pro předmětovou ochranu je systém rozšířen o bezdrátovou nadstavbu, která je kontinuálně upravována dle aktuálních potřeb Muzea (ochrana expozic dočasných výstav). Systém obousměrně komunikuje s grafickou nadstavbou.

### Grafická nadstavba

Vizualizační rozhraní a prostředí všech výše uvedených bezpečnostních slaboproudých systémů budovy (EPS, CCTV, ACS, PZTS)

Příloha č.1 ke Smlouvě o poskytování služeb


### Společná televizní anténa (STA)

Systém společné televizní antény je v objektu řešen jako plně digitalizovaný pomocí IPTV (VLAN IPTV). Navrhované řešení příjmu televizních programů jak terestriálních, tak satelitních společně využívá rozvodů strukturované kabeláže (plně digitalizované řešení pomocí formátů MPEG-2). Příjem TV vysílání je možný pomocí IP set-top-boxu a nebo pomocí PC.

### Stanice domácího vrátného

Vnější komunikátory jsou rozmístěny u personálního vstupu a ve sloupku u vjezdu do parkingu. Jedná se o IP stanice komunikující v rámci stávající PBX.

## Předmět plnění

### Slaboproud

***EPS kontrola provozuschopnosti, kontrola za provozu, koordinační zkouška ve smyslu Vyhl. 246/2001Sb.***

* činnosti revizního technika elektrické požární signalizace (EPS) ve smyslu příslušné normy, kontrola provozuschopnosti zařízení ve smyslu Vyhl.MV246/2001Sb.
* servisní činnost na systému dle pokynů výrobce/dodavatele (pokud je stanoveno smlouvou)

***Evakuační rozhlas, servisní prohlídka, kontrola provozuschopnosti ve smyslu Vyhl. 246/2001Sb.***

* kontrola stability uložení reproduktorů
* vizuální kontrola uložení kabeláže
* kontrola slyšitelnosti a srozumitelnosti v rámci jednotlivých zón
* zkouška algoritmů ústředny
* kontrola automaticky generovaných hlášení
* kontrola oteplení hlavních komponent systému (ústředna, zesilovače)
* činnost servisního technika dle dalších specifických požadavků výrobce zařízení
* kontrola provozuschopnosti zařízení ve smyslu Vyhl.MV246/2001Sb.

***CCTV, servisní prohlídka***

* servisní činnost na systému dle pokynů výrobce/dodavatele (pokud je stanoveno smlouvou)
* kontrola stavu kamer
* kontrola záznamového zařízení
* servisní prohlídka rackových komponent
* vizuální kontrola uložení kabeláže

***ACS, servisní prohlídka***

* servisní činnost na systému dle pokynů výrobce/dodavatele (pokud je stanoveno smlouvou)
* kontrola stavu ústředny
* kontrola provozních parametrů zdrojů

#### Příloha č.1 ke Smlouvě o poskytování služeb

* kontrola stavu čteček
* kontrola mechanického upevnění čteček
* kontrola stavu kontrolerů
* kontrola odezvy přístupové funkce
* kontrola software
* kontrola klientského PC

***EZS, servisní prohlídka***

* servisní činnost na systému dle pokynů výrobce/dodavatele (pokud je stanoveno smlouvou)
* kontrola stavu ústředny
* kontrola stavu detektorů
* kontrola mechanického upevnění detektorů
* kontrola software

***Grafická nadstavba, servisní prohlídka***

* servisní činnost na systému dle pokynů výrobce/dodavatele (pokud je stanoveno smlouvou)
* kontrola stavu
* kontrola software
* kontrola integrovaných bodů 1:1
* činnosti revizního technika ve smyslu příslušné normy, kontrola provozuschopnosti zařízení ve smyslu Vyhl.MV246/2001Sb.

***STA, servisní prohlídka***

* vizuální kontrola stavu vedení
* kontrola uložení anténní sestavy
* namátková orientační měření poskytovaného signálu v připojovacích místech

***Stanice domácího vrátného, servisní prohlídka***

* kontrola stavu komunikátorů
* kontrola upevnění komunikátorů
* kontrola audio/vide funkcí z jednotlivých lokací
* zkouška funkčnosti aktivace ovládání

Příloha č.2 ke Smlouvě o poskytování služeb

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Činnost** | **Periodicita** | **Cena za úkon a periodu** | **Cena za rok** | **Poznámka** |
|  | **za rok** | **Kč** | **Kč** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Slaboproud** |  |  | **776 380 Kč** |  |
| EPS, servisní prohlídka, kontrola provozuschopnosti, zkouška činnosti za provozu ve smyslu Vyh. 246/2001Sb. | 2 | 155 800 Kč | 311 600 Kč |  |
| EVR, servisní prohlídka, kontrola provozuschopnosti, zkouška činnosti za provozu ve smyslu Vyh. 246/2001Sb. | 2 | 20 500 Kč | 41 000 Kč |  |
| CCTV, servisní prohlídka | 1 | 77 080 Kč | 77 080 Kč |  |
| ACS, servisní prohlídka | 1 | 30 600 Kč | 30 600 Kč |  |
| EZS, servisní prohlídka | 1 | 142 800 Kč | 142 800 Kč |  |
| Grafická nadstavba, servisní prohlídka | 1 | 158 300 Kč | 158 300 Kč |  |
| STA, servisní prohlídka | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč |  |
| Stanice domácího vrátného, servisní prohlídka | 1 | 10 000 Kč | 10 000 Kč |  |
|  |  |  |  |  |
| **Další služby** |  |  |  |  |
| Havarijní služba 24/7 s nástupem do 2 hodin od nahlášení | 12 | 10 000 Kč | 120 000 Kč |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Celková cena za 1 rok bez neuvedeného spotřebního materiálu** |  |  | **896 380 Kč** |  |
| **Celková cena za 4 roky bez neuvedeného spotřebního materiálu** |  | **3 585 520 Kč** |  |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

**Legenda (pro položky periodicita): 1 provádění 1x ročně**

**2 provádění 2x ročně 12 prováděn 1x měsíčně**

Technická specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. 1 Technická specifikace služe, Smlouvy o poskytování služeb.

V nabídkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné k plnění předmětu veřejné zakázky, a že uvedené ceny jsou nejvýše přípustné a nebudou překročeny,

Uvedené hodnoty v tabulce výše odpovídají skutečnosti a jsou pravdivé.

#### Příloha č.3 ke Smlouvě o poskytování služeb



**SEZNAM PODDODAVATELŮ**

Veřejnou zakázku s názvem **„Servis a revize pro technologie slaboproudu instalované v objektu Historické budovy Národního muzea“**, bude plnit část předmětu uvedené veřejné zakázky níže uvedenou obchodní společností:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifikační údaje poddodavatele** | **Poddodavatel prokazuje část kvalifikace****účastníka** | **Odhad objemu poddodávky z celkového objemu zakázky** | **Specifikace prací realizovaných poddodavatelem/ specifikace části kvalifikace prokazované poddodavatelem** |
| **Obchodní firma/ jméno****a příjmení** | **IČO** | **Sídlo** | **ANO x NE** | **% nebo Kč a slovní popis** |
| ARYKA IN- WEST a.s. | 267 22 411 | Praha 9 - Vysočany,Na Harfě 1/203, PSČ 19000 | ANO | 76 000,- Kč / Kontrola provozuschopnosti zařízení C4 s četností 2x do roka | Kontrola provozuschopnosti zařízení C4 ve smyslu Vyhlášky č.246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci |