Príloha č. 1 súťažných podkladov

Opis predmetu zákazky - vlastný návrh plnenia

**Opis predmetu zákazky**

**Zariadenie obojsmernej dátovej výmeny a filtrovania dátových objektov „DIODA“**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom tejto zákazky je dodanie riešenia bezpečnej brány s filtrovaním dát pre účely bezpečného oddelenia systému spracovávajúceho utajované skutočnosti stupňa „Vyhradené“ a neutajovaného systému a Vypracovanie bezpečnostného projektu podľa Zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a príslušných vyhlášok NBÚ a to vrátane nákladov na dopravu na miesto plnenia, inštaláciu, konfiguráciu zariadenia, zaškolenie obsluhy a záručnej a pozáručnej podpory v mieste plnenia.

**Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre predmetu zákazky):**

Dodanie bezpečnej brány pre účely bezpečného oddelenia systému spracovávajúcemu utajované skutočnosti stupňa „Vyhradené“ a neutajovaného systému a dátového prenosu medzi týmito systémami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.** |
| Položka č. 1 | Zariadenie obojsmernej dátovej výmeny a filtrovanie dátových objektov | |
| Množstvo v kus | 1 | |
| Výrobca: |  | |
| Typové označenie: |  | |
| Technická špecifikácia Zariadenia obojsmernej dátovej výmeny a filtrovania dátových objektov: | * Zabezpečenie obojsmernej komunikácie pomocou bezpečnostnej brány s filtrovaním prenosu podľa nastavených pravidiel medzi prostredím „Vyhradené“ a „Neutajované“ a medzi prostredím „Neutajované“ a „Vyhradené“. * Dátové filtrovanie štruktúrovaných údajov * Dátové filtrovanie neštruktúrovaných údajov * Automatická klasifikáciu dát – XML Labelling Service * Podpora služieb: email, a FTP * Podpora protokolov HTTP; TCP, UDP, SMTP, HTTPS, FTP, FTPS. * Zariadenie musí udalosti prenosu logovať * Akreditácia EU na stupeň vyhradené (EÚ restricted) * Certifikácia Common Criteria CC EAL4+ * Prenosová rýchlosť min. 100 Mbps |  |
| Vyhotovenie: | * Security Gateway * Labelling Service * 19" rack mount * Pripojenie cez optické rozhranie a ethernet RJ45 * Redundantné napájanie |  |
| Inštalácia a konfigurácia zariadenia: | Inštalácia a konfigurácia softvérového a hardvérového vybavenia, podľa požiadaviek prijímateľa.  Inštalácia softvéru, zaškolenie minimálne 4 pracovníkov na používanie systému musí zahŕňať:   * Inštalácia hardvéru do racku. * Aplikovanie ponúknutých licencií * árvéru do racku.enia či spKonfigurácia ponúknutého softvéru podľa požiadaviek prijímateľa s podporou a rekonfiguráciou * Konfigurácia, integrácia do existujúcej siete MV SR a vyhradenej siete, konfigurácia HW a SW podľa dodatočných požiadaviek prijímateľa napr. logovanie, zálohy konfigurácie, zálohy prenosov cez zariadenie v nadväznosti na ponúknuté tovary v konkrétnej ponuke uchádzača. * Vykonanie funkčnej skúšky zapojeného zariadenia, t.j. či spĺňa požiadavky prijímateľa podľa vopred dohodnutého scenára. |  |
| Obsah balenia: | Musí zahŕňať dodané príslušenstvo:   * spotrebný materiál + kabeláž a inštalačný materiál podľa požiadaviek prijímateľa na zabezpečenie prepojenia obstarávaných položiek t.j. príslušenstvo potrebné na sprevádzkovanie zariadení.v nadväznosti na ponúknuté tovary v konkrétnej ponuke uchádzača, pre kompletnú inštaláciu; * konzola do 19 inch Racku alebo možnosť upevnenia zariadenia do 19 inch racku, pre kompletnú inštaláciu. |  |
| Zaškolenie a dokumentácia: | Musí zahŕňať:   * Zaškolenie na obsluhu a konfiguráciu pre SWG a LS pre minimálne 4 účastníkov prezenčne v mieste plnenia; * Dokumentácia v slovenskom a v anglickom jazyku. |  |
| Licencie: | Musí zahŕňať:   * SW licencia – podľa typu ponúknutého zariadenia s minimálnou dĺžkou platnosti na 5 rokov, s 5 ročnou podporou pre update SW a s podporou rekonfigurácie SW počas tejto doby; * HW licencia – ak je v nadväznosti na ponúknuté riešenie potrebná licenciu aj hardvér, tak verejný obstarávateľ požaduje túto licenciu na minimálnu dĺžku platnosti 5 rokov. |  |
| Služby podpory Helpdesk: | Musí zahŕňať:   * 8 hod x 5 dní cez pracovné dni; v mieste plnenia. * Podpora v mieste plnenia nasledujúci pracovný deň na dodaný hardvér a softvér po dobu piatich rokov a vykonanie servisných zásahov na odstránenie poruchy zariadenia, softvéru a konfigurácie zariadení. * Dodatočná re-konfigurácia od odovzdania sprevádzkovaného zariadenia pre prijímateľa v rozsahu maximálne 3-krát počas piatich rokov, v mieste plnenia. |  |
| Záruka na HW a SW: | Minimálne 3 roky od odovzdania do prevádzky. |  |
| Vypracovanie bezpečnostného projektu: | Verejný obstarávateľ požaduje, aby bol v rámci tejto zákazky dodaný dodatok do už existujúceho bezpečnostného projektu., ktorý je v súčasnosti pripravovaný a súvisiace informácie budú poskytnuté víťaznému uchádzačovi. |  |
| Dokumenty k faktúre: | Manuál s inštalačným predvedením a oboznámením prijímateľa s dodaným HW a SW. |  |

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje predložiť k predmetu zákazky:

1. Technické alebo katalógové listy
2. Doloženie certifikátu pre HW a SW, minimálne EU restricted, (samotné zariadenie musí už mať certifikát EU, ktorý sa nachádza už v popise zariadenia).
3. Všetky uvedené dokumenty musia byť predložené v slovenskom jazyku (akceptovateľný je aj český jazyk). Technické listy, katalógové listy môžu byť dodané aj v anglickom jazyku pokiaľ sa originálna jazyková mutácia nevyskytuje v slovenskom alebo v českom jazyku. Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.

**Ďalšie informácie:**

1. Miestom plnenia, t.j. miesto dodania predmetu zákazky bude:

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Úrad medzinárodnej policajnej spolupráce Prezídia Policajného zboru, Budyšínska 2/A, 83103 Bratislava.

1. Maximálna lehota dodania predmetu zákazky do 4 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.