*Załącznik nr 1A do SIWZ*

**Tabele kosztów użytkowania i konserwacji produktu**

**opis w celu dokonania oceny w kryterium *Średni roczny użytkowania i konserwacji urządzeń***

Tabela 1 – koszt energii potrzebnej do bieżącego użytkowania przedmiotu zamówienia

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa systemu** | **Nazwa urządzenia/systemu** | **Model urządzenia na podstawie którego sporządzono kalkulacje** | **ilość** | **Zużycie energii jednostkowe** | **Zużycie energii w skali roku [W\*8h\*250dni]** | **Koszt zużytej energii, przy założeniu stawki [0,60]**  **PLN/kWh** |
| **1.** | **CCTV** | **punkt kamerowy z switchem przemysłowym zasilaczem** |  | **9** |  |  |  |
| **2.** | **SKD** | **depozytor kluczy 30 breloków** |  | **1** |  |  |  |
| **3.** | **SKD** | **Drukarka do kart zbliżeniowych druk jednostronny z oprogramowaniem do projektowania kat w zestawie** |  | **1** |  |  |  |
| **4.** | **SKD** | **Element SKD kontroler drzwi kontrolowanych dwustronnie typ5** |  | **16** |  |  |  |
| **5.** | **SKD** | **Monitor do stacji roboczej 32"** |  | **1** |  |  |  |
|  | **SKD** | **Stacja robocza do programowania SKD typ SKD 1** |  | **1** |  |  |  |
|  | **SSWIN** | **Element SSWIN centrala 256** |  | **1** |  |  |  |
|  | **SSWIN** | **Element SSWIN centrala 64** |  | **5** |  |  |  |
|  | **SSWIN** | **Element SSWIN moduł rozszerzeń 8 wejść** |  | **38** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Bezprzewodowy system prezentacji z dwoma nadajnikami** |  | **4** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **czujnik dotyku na ekran 520x180cm** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Ekrna elektryczny 300x188 16:10** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **extender HDBaseT tego samego producenta co projektor** |  | **11** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **FIREWALL TYP 5** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Headset VR kompatybilny z grą z osłonami** |  | **6** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Karabin VR kompatybilny z grą** |  | **6** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **KOMPUTER /PLAYER TYP 1 Z LICENCJĄ I OPROGRAMOWANIEM SZW** |  | **47** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **KOMPUTER /PLAYER TYP 2 Z LICENCJĄ I OPROGRAMOWANIEM SZW** |  | **4** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **KOMPUTER /PLAYER TYP 3 Z LICENCJĄ I OPROGRAMOWANIEM SZW** |  | **3** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **KOMPUTER /PLAYER TYP 4 Z LICENCJĄ I OPROGRAMOWANIEM SZW** |  | **7** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **KOMPUTER /PLAYER TYP 5 Z LICENCJĄ I OPROGRAMOWANIEM SZW''''** |  | **5** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Komputer PC z monitorem min, 24" do obsługi VR** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Komputer plecakowy VR** |  | **6** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **KOMPUTER STANOWISKO NADZORU 1/2 typ 14** |  | **3** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Macierz dyskowa typ 9** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 15"** |  | **5** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 19" 4:3** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 22" TS** |  | **13** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **monitor 32" SMS typ 1** |  | **5** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 32" MT** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 32" TS** |  | **15** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **monitor 42" SMS typ 2** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 55"** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 55" TS** |  | **3** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 65"** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Monitor 7"** |  | **9** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **NAGŁOSNIENIE ELEKTROAKUSTYCZNE 2 STREFY** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **NAGŁOŚNIENIE KINOWE 7,1** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L10** |  | **11** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L11** |  | **3** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L2** |  | **31** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L3** |  | **58** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L4 18W** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L4 36W** |  | **5** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L4 6W** |  | **3** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L7** |  | **14** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OPRAWA L8** |  | **6** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **OŚWIETLENIE SCENICZNE** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **PROCESOR DSP 128X128** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Projektor typ A** |  | **21** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Projektor typ B** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Projektor typ KINO** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Serwer do gry VR** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Serwer fizyczny typ8** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **słuchawka metalowa** |  | **4** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **STEROWNIK SALI** |  | **4** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **SWITCH 24 POROTWYCH POE Z WKŁADKAMI TYP 1** |  | **21** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **SWITCH 48 WIELOWARSTWOWY TYP 7** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **SYSTEM BILEOTWY** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **SYSTEM STEROWANIA SYSTEMEM DALI ORAZ INTEGRACJI Z SMS I SZM** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **System transmisji video oraz przełączana awaryjnego** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Ściana LED 384x240 2,5mm led, konstrukcja** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **UPS 10KVA z BYPASS** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **UPS 3KVA RACK** |  | **5** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Wzmacniacz typ 1** |  | **10** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Wzmacniacz typ 2 - 6 KANAŁOWY** |  | **2** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **Wzmacniacz typ 6** |  | **6** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **ZESTAW AUDIOPRZEWODNIKÓW** |  | **1** |  |  |  |
|  | **AV-IT** | **ZESTAW BEZPRZEWODOWY WOKALNY** |  | **4** |  |  |  |
| **SUMA – KOSZT CZĘŚCIOWY (koszt energii):** |  |

Tabela 2 – koszt materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania ww. urządzeń

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa urządzenia/systemu** | **Materiały eksploatacyjne** | **Koszt materiałów eksploatacyjnych** | **Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych /rok** | **Roczny koszt wymiany materiałów eksploatacyjnych (kolumna B x kolumna C)** |
|  |  | **A** | **B** | **C** |  |
| 1. | Oświetlenie i sterowanie |  |  |  |   |
|   | CCTV |  |  |  |   |
|   | SKD |  |  |  |   |
|   | LAN |  |  |  |   |
|   | AT-IT |  |  |  |   |
| SUMA – KOSZT CZĘŚCIOWY (koszt materiałów eksploatacyjnych) |

Tabela 3 – koszt serwisów, konserwacji, przeglądów okresowych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa systemu** | **Rodzaj serwisu/przeglądu** | **Koszt serwisu/przeglądu** | **Częstotliwość serwisu/przeglądu /rok** | **Roczny koszt serwisów/przeglądów (kolumna B x kolumna C)** |
|  |  | **A** | **B** | **C** |  |
| Oświetlenie i sterowanie |  |  |  |  |  |
| CCTV |  |  |  |  |  |
| SKD |  |  |  |  |  |
| LAN |  |  |  |  |  |
| AT-IT |  |  |  |  |  |
| SUMA – KOSZT CZĘŚCIOWY (koszt serwisów) |  |

Średni roczny koszt użytkowania i konserwacji urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych (Suma kosztów częściowych ze wszystkich tabel): ………………………………………………..

 *miejscowość, data podpisy osób upoważnionych*