**ZP-331-3/2017 Załącznik nr 2**

| **L.p.** | **Symbol** | **Rodzaj urządzenia** | **Producent** | **Model** | **Ilość** | **j.m.** | **Cena jedn.** **PLN netto** | **Wartość** **PLN netto** | **Wymóg dołączenia do oferty karty katalogowej** | **Oświadczenie Wykonawcy czy oferowany produkt spełnia wymagania SIWZ (wypełnić TAK lub NIE)** | **Numery stron oferty (kart katalogowych urządzeń)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** |   | **System nagłośnienia frontalnego widowni - uzupełnienie**  |   |  |  |   |   |  |  |  |
| 1.1 | SUB05-SUB08 | Zestaw głośnikowy niskotonowy |  |  | 4 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 1.2 | FF01-FF06 | Zestaw głośnikowy szerokopasmowy "frontfill" |  |  | 6 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 1.3 | TRNS05-TRNS08 | Pokrywa transportowa na zestawy niskotonowe |  |  | 4 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 1.4 | AKM07-AKM12 | Akcesoria montażowe do zestawu głośnikowego "frontfill" |  |  | 6 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 1.5 | SKRZ03-SKRZ04 | Skrzynia transportowa na 3 szt. zestawów "frontfill" |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **2.** |  | **Mobilny system nagłośnienia sceny** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 2.1 | MON07-MON10 | Monitor sceniczny |  |  | 4 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 2.2 | SKRZ05-SKRZ06 | Skrzynia transportowa na monitory sceniczne MON07-MON10 |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 2.3 | STK04 | Skrzynia transportowa z wyposażeniem  |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 2.4 | WZM09-WZM10 | Wzmacniacz mocy |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 2.5 | WZM06 | Wzmacniacz mocy |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **3.** |  | **System nagłośnienia sceny** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 3.1 | MON01-MON06 | Zestaw głośnikowy szerokopasmowy, monitorowy |  |  | 6 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 3.2 | AKM15-AKM18 | Akcesoria montażowe - uchwyt |  |  | 1 | kpl. |  |  | TAK |  |  |
| 3.3 | STK03 | Skrzynia transportowa z wyposażeniem  |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 3.4 | WZM07-WZM08 | Wzmacniacz mocy |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 3.5 | PG03 | Przyłącznica głośnikowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 3.6 | PSA03 | Przyłącznica sygnałowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| **4.** |  | **System konsolety fonicznej** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 4.1 | KF01 | Konsoleta foniczna sterownik |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 4.2 | FR01 | Konsoleta foniczna - stagerack (48/24/Dante) |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 4.3 | EXF01 | Expander konsolety fonicznej  |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 4.4 | SKRZ07 | Skrzynia transportowa na ekspander |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **5.** |   | **Cyfrowa sieć dźwiękowa** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 5.1 | BOX01-BOX04 | Jednostka sieci cyfrowej Dante |  |  | 4 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 5.2 | SWTCHD01-SWTCHD02 | Switch Dante z modułem SFP |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 5.3 | PP01-PP02 | Patch panel |  |  | 2 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.4 | POPT01-POPT02 | Przyłącznica światłowodowa z wyposażeniem |  |  | 2 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.5 | KNWT03-KNWT04 | Konwerter FTP na światłowód |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 5.6 | SWTCHD03 | Switch Dante  |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 5.7 | PSA05 | Przyłącznica sygnałowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.8 | KNWT01-KNWT02 | Konwerter FTP na światłowód |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 5.9 | PG04 | Przyłącznica głośnikowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.10 | PSA04 | Przyłącznica sygnałowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.11 |   | Spliter foniczny 1:3 |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
|  |   | **Przyłącza sala widowiskowa** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.12 | TPF05 | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.13 | TPF06 | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.14 | TPF07 | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.15 | TPF08 | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.16 | TPF09 | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.17 | TPF10 | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.18 | TPF11 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna- rozbudowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.19 | TPF12 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna- rozbudowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.20 | TPF13 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.21 | TPF14 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.22 | TPF15 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.23 | TPF16 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.24 | TPF17 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.25 | TPF18 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.26 | TPM01 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.27 | TPM02 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.28 | TPE01 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.29 | TPE02 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.30 | TPFOH | Tabliczka przyłączeniowa podłogowa |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
|  |   | **Okablowanie sala widowiskowa** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.31 |   | Przewód światłowodowy 16-włóknowy |  |  | 250 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.32 |   | Przewód światłowodowy 8-włóknowy |  |  | 300 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.33 |   | Przewód teletechniczny cat. 6 |  |  | 1800 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.34 |   | Przewód teletechniczny cat. 5 |  |  | 600 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.35 |   | Przewód głośnikowy 2-żyłowy |  |  | 450 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.36 |   | Przewód zasilający 3 x 4 |  |  | 180 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
|  |   | **Przyłącza sala kameralna** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.37 | TPK01 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.38 | TPK02 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.39 | TPK03 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.40 | TPK04 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 5.41 | TPK05 | Tabliczka przyłączeniowa ścienna |  |  | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
|  |   | **Okablowanie sala kameralna** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.42 |   | Przewód teletechniczny cat. 6 |  |  | 500 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.43 |   | Przewód głośnikowy 4-żyłowy |  |  | 100 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.44 |   | Przewód mikrofonowy 4- parowy |  |  | 50 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| 5.45 |   | Przewód zasilający 3 x 4 |  |  | 250 | m.b. |  |  | TAK |  |  |
| **6.** |  | **System konsolety fonicznej (koncertowej)** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 6.1 | KF02 | Konsoleta foniczna sterownik |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 6.2 | FR02 | Konsoleta foniczna - stagerack |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 6.3 | SR02 | Konsoleta foniczna - jednostka centralna |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 6.4 | SKRZ08 | Skrzynia transportowa na stagerack |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 6.5 | SKRZ09 | Skrzynia transportowa na jednostkę centralną |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 6.6 | SKRZ10 | Skrzynia transportowa na sterownik |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **7.** |   | **System nagłośnienia frontalnego widowni Sali kameralnej** |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 7.1 | ZGK01-ZGK02 | Zestaw głośnikowy szerokopasmowy |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 7.2 | SUBK01-SUBK02 | Zestaw głośnikowy niskotonowy |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 7.3 | AKMK01-AKMK02 | Akcesoria montażowe zestawów głośnikowych |  |  | 1 | kpl. |  |  | TAK |  |  |
| 7.4 | WZMK01 | Wzmacniacz mocy |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **8.** |   | **System konsolety fonicznej Sali kameralnej** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 8.1 | KFK01 | Konsoleta foniczna sterownik |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 8.2 | FRK01 | Konsoleta foniczna - stagerack (32/16/Dante) |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **9.** |  | **Montaż, uruchomienie** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 9.1 |   | Okablowanie (M+R) |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| 9.2 |   | Montaż urządzeń(R ) |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| 9.3 |   | Uruchomienie systemu (R ) |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| 9.4 |   | Spawanie i pomiary światłowodów |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| 9.5 |   | Końcowe pomiary elektroakustyczne systemu nagłośnieniowego |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| 9.6 |   | Dokumentacja powykonawcza |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| 9.7 |  | Szkolenie |  |  | 1 | kpl. |  |  | NIE |  |  |
| **10.** |   | **Bezprzewodowy system mikrofonowy** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 10.1 | ODB01-ODB03 | Odbiornik poczwórny cyfrowy |  |  | 3 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.2 | ODB04 | Odbiornik podwójny cyfrowy |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.3 | ND01-ND14 | Nadajnik do ręki z mikrofonem |  |  | 14 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.4 | ND15-ND28 | Nadajnik typu bodypack |  |  | 14 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.5 | DS01 | Dystrybutor antenowy z zasilaczem dla 4 odbiorników |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.6 | ANT01-ANT02 | Antena kierunkowa |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.7 | ŁD01-ŁD02 | Podwójna ładowarka do akumulatora z zasilaczem |  |  | 2 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.8 | ŁD03-ŁD07 | Podwójna ładowarka do akumulatora bez zasilacza |  |  | 5 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 10.9 | AK01-AK14 | Akumulator Li-on |  |  | 14 | szt. |  |  | NIE |  |  |
| 10.10 | SKRZ11 | Skrzynia transportowa 10U na kołach z wyposażeniem |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| **11.** |   | **Modernizacja instalacji nagłośnieniowej Foyer** |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
| 11.1 | WZMF01 | Wzmacniacz 4-kanałowy 100V |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 11.2 | WZMF02 | Wzmacniacz dwukanałowy |  |  | 1 | szt. |  |  | TAK |  |  |
| 11.3 |   | Przegląd i modernizacja okablowania systemu nagłośnienia foyer |   |   | 1 | szt. |  |  | NIE |  |  |
|  |  |  **SUMA:** |  |  |  |  |  |

 **………………………………….. …………………………..**

 **miejsce i data podpis i pieczątka Wykonawcy**