**Załącznik nr 1A do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie **produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model).**

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Oznacza to, że będzie sprzętem fabrycznie nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej.

Uwaga! Wykonawca dołącza do oferty wypełniony i podpisany niniejszy załącznik nr 1A stanowiący przedmiotowy środek dowodowy oraz wskazuje w niniejszym załączniku 1A do SWZ miejsca w dokumentacji (publicznie i powszechnie dostępnej na stronach www producenta sprzętu, w którym znajduje się potwierdzenie spełnienia danego wymagania - nazwa dokumentu, numer strony dokumentu, pkt, etc. oraz adres strony www pod którym dokument jest opublikowany, a także publicznie i powszechnie dostępny bez konieczności logowania). W przypadku jeśli wskazanie opisanego wyżej miejsca nie jest możliwe lub nie jest wystarczające, wykonawca powinien opisać sposób spełnienia danego wymagania dołączając do oferty inne przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełnienia danego wymagania (np. zrzut ekranu konfiguracji/testu, karta katalogowa, specyfikacja techniczna, dokumentacja licencyjna) lub przedstawić oświadczenie producenta sprzętu, z którego wynika sposób spełnienia danego wymagania; Dalsze informacje dot. składania przedmiotowych środków dowodowych zawiera rodz. IV SWZ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cześć nr 1 zamówienia -** **trzy zestawy stereo wzmacniacz i odtwarzacz CD oraz okablowanie cyfrowe audio (optyczne i elektryczne)** | | |
| **Lp.** | **Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez**  **Zamawiającego** | **Opis/nazwa i parametry techniczne**  **oferowane przez Wykonawcę *(wypełnia Wykonawca)*** |
| 1 | Trzy zestawy stereo , każdy składający się z kompatybilnych: wzmacniacza stereo i odtwarzacza CD/DSD.  **Wzmacniacz audio :**  Kanały 2  Topologia prądowego sprzężenia zwrotnego Tak  Phono EQ: Standard Tak  Wejścia cyfrowe: optical/coaxial 2/1  Sample Rate Digital In 192 kHz / 24-bit  Transformator zasilania: Toroidalny Tak  Wysokiej jakości komponenty audio Tak  Wyselekcjonowane komponenty Tak  Aluminiowy radiator Tak  Balans / tony niskie / tony wysokie Tak/ Tak/Tak  Wejścia audio 5  Wejścia cyfrowe: optical/coaxial 2/1  Wejście gramofonu MM Tak  Wyjścia audio 1  Wyjście Pre-out subwoofer  Pozłacane terminale cinch Tak  Głośniki sekcji A / B Tak  Speaker Terminals Metal (Gold) Screw  Liczba terminali 4  Magistrala D-Bus Tak  Wyjście słuchawkowe Tak  Power Output (8 / 4 Ohm RMS) 45 W / 60 W  Pasmo przenoszenia 10 Hz - 70 kHz  Całkowite zniekształcenia harmoniczne 0.08 %  Współczynnik tłumienia 100  Czułość wejściowa: MM 2.2 mV / 47 kOhm  Stosunek sygnał / szum MM 83 dB  Czułość wejściowa: wysoki poziom 200 mV / 20 kOhm  Stosunek sygnał / szum: wysoki poziom 102dB(2V input)  Pobór mocy w Watach 155  Pobór mocy w Watach (czuwanie) 0.3  Automatyczne wyłączenie zasilania Tak  Możliwość odłączenia przewodu zasilania Tak  Funkcja systemowego zdalnego sterowania Tak  Maksymalne wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm 440 x 370 x 105  **Odtwarzacz CD :**  Kompatybilność z formatami: CD/CD-R/RW/WMA/MP3 Tak/Tak /Tak/Tak /  ID3 Tag / WMA Meta Tag / AAC Meta data    Tak/Tak/Tak  Transformator zasilania: z rdzeniem El     Tak  Wysokiej jakości komponenty audio Tak  Wyselekcjonowane komponenty Tak  Symetryczna architektura obwodów Tak  Cyfrowe wyjście wył. Tak  Słuchawki: bufor / prądowe sprzężenie zwrotne   Tak (HDAM-SA2)  Selectable filter: CD Tak  Wyświetlacz: przyciemnienie / wyłączony Tak / Tak  Program Play (CD / SA-CD) 25  Funkcja powtarzania Repeat Tak  Odtwarzanie w losowej kolejności Tak  Wyjście analogowe (cinch) 2ch  Cyfrowe Optyczne Wyj.   1  Cyfrowe Coaxial Wyj.   1  Pozłacane terminale cinch Tak  USB Audio (Front) Tak  USB-A: FLAC / WAV / AIFF / ALAC / DSD Tak  Magistrala D-Bus Tak  Wyjście słuchawkowe Tak  Regulacja głośności słuchawek Tak  Pobór mocy w Watach 32  Pobór mocy w Watach (czuwanie) 0.3  Automatyczne wyłączenie zasilania Tak  Możliwość odłączenia przewodu zasilania Tak  Maksymalne wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm 440 x 340 x 105  Gwarancja: min. 12 miesięcy |  |
| 2 | Okablowanie cyfrowe audio (optyczne i elektryczne) wysokiej klasy  (najlepiej firm dostarczających system stereo).  Kable optyczne 3m - 6 szt.  Kable RCA (S/PDIF) 3m - 6 szt.  Gwarancja: min. 12 miesięcy |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Cześć nr 2 zamówienia - jeden wzmacniacz** | |
| **LP.** | **Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez**  **Zamawiającego** | **Opis/nazwa i parametry techniczne**  **oferowane przez Wykonawcę *(wypełnia Wykonawca)*** |
| 1 | Moc : 15W przy 8 ohmach  Głośniki : 1-10" 8 ohm, 40W z ceramicznym magnesem  Liczba kanałów: 1  Liczba wejść: 2  Kontrolery dźwięku : min. Volume, Treble, Bass, Reverb, Speed  Waga : nie większa niż 16 kg  Wymiary : Wys. max 41 cm , Szer. : max 55 cm, Głę.: max 25 cm  Akcesoria : 2-przyciskowy przełącznik nożny   (Reverb i Vibrato On/Off), pokrowiec  Gwarancja: min. 12 miesięcy |  |