

ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. WYMOGI OGÓLNE

Przedmiot i zakres zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa konsoly do sterowania oświetleniem scenicznym, zwanej również „urządzeniem”, na potrzeby Narodowego Centrum Polskiej Piosenki w Opolu (NCPPI). Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowej konsoly do sterowania oświetleniem scenicznym, opisane w Części II Opisu przedmiotu zamówienia,
- dostawę do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowej dedykowanej skrzyni transportowej do konsoly,
- przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentacji technicznej urządzenia w języku polskim, w szczególności karty/książki gwarancyjnej, pełnej instrukcji obsługi urządzenia, certyfikatów, deklaracji zgodności lub innych dokumentów potwierdzających, że oferowane urządzenie spełnia wymagane prawem przepisy i normy,
- udzielenie gwarancji jakości na dostarczone urządzenie – minimum 24 miesiące,
- zapewnienie serwisu urządzenia w okresie gwarancji/rękojmi,
- uczestnictwo w odbiorze i podłączeniu konsoly celem sprawdzenia pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy, sprawdzenia kompletności dokumentacji technicznej urządzenia, uruchomienia i sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania urządzenia.

Przedmiot zamówienia obejmuje również wszystkie obowiązki Wykonawcy wymienione w projekcie umowy.

Funkcja przedmiotu zamówienia: oświetlenie imprez organizowanych w Narodowym Centrum Polskiej Piosenki, w szczególności koncertów, dlatego koniecznym jest spełnienie najwyższych standardów w zakresie wymogów technicznych dedykowanych do zastosowań koncertowych.

Inne uwagi: Do oferty konieczne jest dołączenie oficjalnej karty katalogowej producenta proponowanego urządzenia, tj. karty katalogowej, instrukcje techniczne wydane przez producenta oferowanego przez Wykonawcę urządzenia lub pochodzące z oficjalnej strony internetowej producenta, zawierającej informacje techniczne potwierdzające spełnienie postawionych w Opisie wymagań oraz dopuszczenie do eksploatacji na terenie Polski.

Dostarczona przez Wykonawcę konsola do oświetlenia scenicznego musi być najwyższej jakości, oferowana przez renomowanych producentów (nie dopuszcza się rozwiązań spoza oficjalnej produkcji, w tym wykonań indywidualnych), musi zawierać parametry nie gorsze od wskazanych w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia, być fabrycznie nowy, kompletny, nigdy wcześniej nie użytkowany, być sprawny technicznie, zapakowany w fabryczne opakowania, być wolny od jakichkolwiek wad prawnych, konstrukcyjnych, materiałowych, być wolny od obciążeń na rzecz osób trzecich, nie być przedmiotem żadnego postępowania i zabezpieczenia oraz musi być dostarczony w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem w czasie transportu. Pasażer tym powinien posiadać dopuszczenia do stosowania na terytorium Polski oraz posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa.

Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne do wyspecyfikowanych o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zagadnienie rozwiązań równoważnych opisano w Rozdziale III SWZ.

W Części II Opisu przedmiotu zamówienia przedstawiono **minimalne wymagania i parametry techniczne** stawiane urządzeniu wchodzącemu w zakres dostawy. Dotrzymanie wyspecyfikowanych parametrów technicznych i ilościowych jest w świetle przyjętych założeń jakościowych istotne, aby uzyskać zakładany efekt techniczny, funkcjonalny i artystyczny.

II. WYMOGI TECHNICZNE

Minimalne wymagania i parametry techniczne, jakie musi spełnić przedmiot zamówienia lub równoważny:

1. Sterowanie w czasie rzeczywistym do 250.000 parametrów na sesję, w połączeniu z dedykowanymi procesorami
2. 2 wbudowane wielodotykowe ekrany na składanym skrzydle
3. 2 wbudowane wąskie ekrany dotykowe
4. 2 wbudowane wielodotykowe ekrany poleceń
5. Możliwość podłączenia dodatkowych 2 zewnętrznych ekranów wielodotykowych

6. 41 enkoderów obrotowych z podświetleniem RGB
7. 5 podświetlanych enkoderów podwójnych
8. 15 podświetlonych zmotoryzowanych suwaków długości 60 mm
9. 60 samodzielnych playbacków sprzętowych
10. 16 konfigurowanych klawiszy X
11. Zintegrowana szuflada klawiatury
12. Wbudowany zasilacz awaryjny UPS
13. 2 podświetlane zmotoryzowane suwaki A/B długości 100 mm
14. Ciche klawisze z indywidualnym, regulowanym podświetleniem
15. 3 złącza etherCON, 6 złączy USB
16. 6 wyjść DMX (żeński XLR 5pin)
17. 1 wejście DMX (męski XLR 5pin)
18. 1 x wejście MIDI (żeński DIN 5pin)
19. 1 x wyjście MIDI (żeński DIN 5pin)
20. 1 x wejście liniowego kodu czasowego (żeński XLR 3pin)
21. 1 x złącze zasilające powerCON TRUE 1
22. 1 x wejście Audio (żeński XLR 3pin)
23. 1 x złącze GPI (żeński DE9 D-SUB) do zdalnego sterowania
24. 2 x złącza DisplayPort 1.2 do ekranów zewnętrznych
25. 2 x złącza S/PDIF wejście i wyjście
26. 3 x złącza USB 2.0 (typu A)
27. 3 x złącza USB 3.0 (typu A)
28. 2 złącza dla ledowych lampek oświetlenia konsoly
29. 2 x lampka LED oświetlenia konsoly (żeński XLR 4pin)
30. Pokrowiec
31. Kabel zasilający
32. dedykowana skrzynia transportowa