

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
FORMULARZ CENOWY  
CZĘŚĆ II**

**„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby  
Teatru Wielkiego – Opery Narodowej”**

**Część II – „Dostawa komputerów przenośnych.”**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 7 sztuk komputerów przenośnych.
2. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być fabrycznie nowe i w żaden sposób nieużywane (Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń poekspozycyjnych, powystawowych, podemonstracyjnych itp.).
3. Wszystkie zaoferowane przez Wykonawcę urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności CE.
4. Wykonawca wraz z dostarczonymi urządzeniami musi dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim oraz dokumenty (karty, itp.) gwarancyjne.
5. Wszystkie komputery przenośne muszą mieć zainstalowany system operacyjny MAC OS lub równoważny (przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny), w celu zapewnienia kompatybilności z pozostałymi komputerami posiadanymi i używanymi przez Zamawiającego, działającymi w systemie operacyjnym Mac OS.
6. Wykonawca udzieli co najmniej 12 miesięcznej gwarancji producenta na komputery przenośne.
7. Zamawiający wymaga, aby serwis gwarancyjny był realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta przez cały okres gwarancji.
8. Wykonawca w kolumnie 2 (w miejscach wykropkowanych tabeli Formularza cenowego) powinien podać nazwę, typ, producenta oferowanego urządzenia oraz w kolumnie pn. *Parametry oferowane* powinien oświadczyć czy dany parametr jest dotrzymany (spełnia/nie spełnia) albo wpisać konkretną wartość liczbową danego parametru, wszędzie tam, gdzie jest to wymagane.
9. Zaoferowane przez Wykonawcę urządzenia muszą posiadać parametry spełniające wymagania wskazane w tabeli Formularza cenowego.
10. Sposób realizacji zamówienia przedstawiony jest we wzorze umowy – Załącznik nr 6b do SIWZ.



|   |                         |  |  |  |
|---|-------------------------|--|--|--|
| 3) gniazdo na kartę SDXC  | 3) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 4) gniazdo słuchawkowe<br>Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.                                 | 4) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 14. Wyposażenie dodatkowe (do każdej sztuki):   | 14.                     |  |  |  |
| 1) zewnętrzny napęd optyczny DVD +/-RW na USB zgodny z zainstalowanym systemem operacyjnym.   | 1) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 2) zewnętrzna karta sieciowa na USB o szybkości nie mniejszej niż 100 MB/s, zgodna z zainstalowanym systemem operacyjnym  | 2) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 3) kabel sieciowy z wtyczkami RJ-45 (długości min. 5m)  | 3) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 4) myszka bezprzewodowa optyczna (Bluetooth) z adapterem USB.   | 4) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 5) zasilacz kompatybilny z laptopem   | 5) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 6) torba na komputer.   | 6) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 7) dołączona karta SD o pojemności nie mniejszej niż 128 MB o szybkości odczytu nie mniejszej 95 MB/s i zapisu 60 MB/s.   | 7) Spełnia/nie spełnia  |  |  |  |
| 15. Wymagania dodatkowe:  | 15.                     |  |  |  |
| 1) komputer powinien posiadać podświetlaną klawiaturę i zintegrowany czujnik zmierzchu  | 1) Spełnia/ nie spełnia |  |  |  |
| 2) komputer powinien mieć wbudowany mechanizm pozwalający na odtwarzanie sytemu operacyjnego z chmury udostępnianej przez producenta sprzętu, na wypadek jego awarii. | 2) Spełnia/ nie spełnia |  |  |  |
| <b>Razem część II</b>   |                         |  |  |  |

\* Zamawiający informuje, że wymóg uzyskania w testach PassMark CPU Mark minimalnego wyniku punktowego wydajności obliczeniowej procesora winien być osiągnięty na dzień ogłoszenia o zamówieniu, zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark CPU Mark z dnia ogłoszenia dostępny jest na stronie: [www.teatr Wielki.pl/zamowienia-publiczne](http://www.teatr Wielki.pl/zamowienia-publiczne), przetarg nieograniczony ZP.260.10.2018, pod załącznikami do SIWZ.

*Wyjątek:* W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje model procesora niefunkcjonujący na rynku w chwili ogłoszenia przetargu, a który wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegał ocenie w testach PassMark CPU Mark po ogłoszeniu przetargu Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark CPU Mark z dnia otwarcia ofert.

#### Uwaga

Parametry wskazane w:

Poz. 1 pkt 3 (P<sub>I</sub>), 4 (P<sub>II</sub>), 5(P<sub>III</sub>)

podlegają ocenie ofert w kryterium „Parametry urządzeń (P<sub>I-III</sub>)” zgodnie z opisem podanym w Rozdziale XVII Część II ad 2.

Jeżeli Wykonawca nie poda w tabeli, wymaganych odpowiednio dla danego parametru, informacji, Zamawiający przyjmie, że parametr jest dotrzymany w wymaganej, odpowiednio minimalnej lub maksymalnej, wartości a Wykonawca otrzyma w odniesieniu do tego parametru 0 ppkt.

**Kwotę – „Razem część II” należy przenieść do pkt 1b Formularza oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ).**

\_\_\_\_\_ dn. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *czytelny podpis Wykonawcy lub umocowanego przedstawiciela (przedstawicieli) Wykonawcy*