

## Zapytanie ofertowe na zakup oraz dostawę wyposażenia elektronicznego dla Centrum Nauki Fal

### Warunki:

- 1) Oferent dostarczy urządzenie na własny koszt
- 2) Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe winien wynieść do 24 godzin.
- 3) Termin realizacji zamówienia do 14 dni roboczych
- 4) Faktura może być wystawiona po podpisaniu protokołu odbioru
- 5) Termin płatności 21 dni od otrzymania faktury

### Kwoty w ofercie

- 1) MNS nie przyjmuje ofert częściowych
- 2) Wartość zamówienia proszę podać w kwocie netto
- 3) Urządzenia winny być wycenione osobno
- 4) Urządzenia na fakturze winny być wymienione każde z osobna

### Lista i minimalne wymogi urządzeń:

- 1) Komputery do przetwarzania grafiki 2D i 3D (2 szt)
  - a) Procesor ze rdzeniem i7
  - b) 16GB RAM
  - c) Dwa dyski po 2TB pracujące w systemie RAID
  - d) Zewnętrzna karta graficzna potrafiąca płynnie przetwarzać grafikę 3D
  - e) Port do grafiki HDMI
  - f) Uniwersalny czytnik kart SD zainstalowany w obudowie komputera

- g) Nagrywarka płyt DVD/DVDRW
  - h) LAN Rj45 - 1Gbit
  - i) Windows 10 Pro 64bit PL
  - j) Dołączone płyty CD z systemem recovery
  - k) Załączona mysz USB i klawiatura USB
  - l) Gwarancja 3 lata na miejscu
- 2) Monitory do komputerów (2 szt)
- a) Wielkość 24 cale
  - b) Wbudowane głośniki
  - c) Co najmniej 1 port HDMI oraz DVI
  - d) Regulowany kąt pionowy nachylenia monitora
  - e) Gwarancja 3 lata
  - f) Energooszczędne podświetlenie matrycy LED
  - g) Rozdzielczość FullHD 1920x1080 pikseli
  - h) Czas reakcji do 2ms
  - i) Jasność 250cd/m<sup>2</sup>
- 3) UPS (2 szt)
- a) Wbudowany wyświetlacz informujący o stanie ups'a i baterii
  - b) Czas podtrzymania 5 minut na oferowany komputer i monitor
  - c) Gwarancja 3 lata
- 4) Kamera internetowa (2 szt)
- a) Możliwość zamontowania na oferowanych monitorach
  - b) Rozdzielczość połączeń video FullHD (1920x1080)
  - c) Łączność USB 2.0
  - d) Gwarancja 24 miesiące
- 5) Słuchawki z mikrofonem
- a) przystosowane do obsługi Skype
  - b) gwarancja 6 miesięcy
- 6) Licencja MS Office Standard (3 szt)
- a) Wersja edu
  - b) Wersja molp

7) Laptop (1 szt)

- a) Procesor ze rdzeniem i5
- b) 8GB RAM
- c) Dysk 1TB
- d) Matryca 15,5-16 cali
- e) Rozdzielczość FullHD
- f) Wbudowany Touchpad
- g) Porty HDMI, 3xUSB, Rj45 1Gbit, D-Sub
- h) Bezprzewodowa karta sieciowa
- i) Wbudowana kamera internetowa
- j) Wbudowane głośniki
- k) Wbudowany mikrofon
- l) Windows 10 Pro 64bit PL
- m) Gwarancja 36 miesięcy na miejscu
- n) Podświetlanie matrycy LED
- o) Klawiatura numeryczna
- p) Podświetlanie klawiatury
- q) Czytnik kart SD
- r) Załączona torba mieszcząca laptopa z zasilaczem

8) Prezenter (1 szt)

- a) zasięg 10 metrów
- b) na baterie typu AA lub AAA (załączone do zestawu)
- c) wskaźnik laserowy
- d) czas pracy na bateriach co najmniej 900 godzin
- e) etui ochronne
- f) Gwarancja 24 miesiące

9) Ekran przenośny (1 szt)

- a) Szerokość od 122-130cm
- b) etui
- c) podstawa na trójnogu
- d) składany – przystosowany do transportu

10) Projektor (1 szt)

- a) Jasność 3000Ansi
- b) Rozdzielczość HD Ready (1280x800) XWGA
- c) Format obrazu 16x10
- d) Żywotność lampy co najmniej 5000 godzin
- e) Porty wejściowe: HDMI, D-SUB
- f) Załączony pokrowiec do przenoszenia
- g) Załączony kabel HDMI do komunikacji z laptopem
- h) Pozioma i pionowa korekcja obrazu
- i) Wbudowany głośnik
- j) Możliwość odtwarzania slajdów (JPG) bezpośrednio z pendrive
- k) Wbudowana karta sieciowa Wi-Fi umożliwiająca podłączenie projektora bezprzewodowo
- l) Załączony pilot z bateriami

HI