**Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty**

Nazwa i adres Wykonawcy:……………………………………………………

Osoba do kontaktu: ………………………………………………………………………

tel. ……………..……….., e-mail: ……………………………………..

Przedmiot zamówienia: **Wyposażenie laboratoriów w ramach projektu NEBI - Krajowy Ośrodek Badań Obrazowych w Naukach Biologicznych i Biomedycznych (sprzęt IT oraz oprogramowanie) z dopuszczeniem ofert częściowych - etap III**

|  |
| --- |
| Część 1. Monitory wielkoformatowe 8 (osiem) sztuk (dalej: przedmiot zamówienia)  |
| **Część 1A. Monitory wielkoformatowe 55” - 2 (dwie) sztuki**  |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| I. | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
| II. | **Parametry/opis funkcjonalny przedmiotu zamówienia** |  |
|  | Wszystkie monitory muszą być kompatybilne z oprogramowaniem Magic Info, posiadanym przez Zamawiającego. Aplikacja wykorzystywana jest do zarządzania treściami, urządzeniami i danymi. Zamawiający korzysta z komponentu oferującego tworzenie treści w ramach intuicyjnego interfejsu. Komponent - serwer zapewnia kompleksowe zarządzanie przygotowanymi komunikatami, umożliwia łatwe tworzenie harmonogramów i playlist oraz ich prezentację. Komponent player umożliwia wyświetlanie treści w dowolnym formacie bez potrzeby korzystania z zewnętrznego oprogramowania czy sprzętu.Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania dodatkowych urządzeń, podłączonych do monitorów w celu prezentowania treści z aplikacji Magic Info. |  |
|  | Przekątna:* Klasa: 55”
* Przekątna rzeczywista: 54,6"
 |  |
|  | Rozdzielczość: 3840 x 2160 (16:9) |  |
|  | Jasność: 500 nitów |  |
|  | Ekran matowy |  |
|  | Kontrast: 4000 : 1 |  |
|  | Typ: VA |  |
|  | Rozstaw pixeli: 0,315 x 0,315 |  |
|  | Operacyjność: 24/7 |  |
|  | Liczba wyjść HDMI: 3 |  |
|  | Interfejsy: USB: 2 x |  |
|  | Interfejsy (komputerowe/multimedialne):* HDMI
* USB
* Audio-Line-out
* RS232
* RJ45
* DisplayPort
* WLAN
* Bluetooth
 |  |
|  | Zintegrowane głośniki: 10W 2ch |  |
|  | Pamięć wewnętrzna: 16 GB |  |
|  | Kąt widzenia: 178 ° |  |
|  | Sieć/funkcja Internetu:* WiFi
* LAN
* Bluetooth
 |  |
|  | Rodzaj sterowania: Pilot zdalnego sterownia |  |
|  | Liczba wyjść HDMI: 3 |  |
|  | Interfejsy: USB: 2  |  |
|  | Standard VESA: 200 x 200 mm |  |
|  | Kolor: czarny |  |
|  | Zintegrowany odtwarzacz multimedialny |  |
|  | Ochrona przed pyłem |  |
|  | Waga do: 18.1 kg |  |
| **Część 1B. Monitory wielkoformatowe 65” - 2 (dwie) sztuki**  |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| I. | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
| II. | **Parametry/opis funkcjonalny przedmiotu zamówienia** |  |
|  | Wszystkie monitory muszą być kompatybilne z oprogramowaniem Magic Info, posiadanym przez Zamawiającego. Aplikacja wykorzystywana jest do zarządzania treściami, urządzeniami i danymi. Zamawiający korzysta z komponentu oferującego tworzenie treści w ramach intuicyjnego interfejsu. Komponent - serwer zapewnia kompleksowe zarządzanie przygotowanymi komunikatami, umożliwia łatwe tworzenie harmonogramów i playlist oraz ich prezentację. Komponent player umożliwia wyświetlanie treści w dowolnym formacie bez potrzeby korzystania z zewnętrznego oprogramowania czy sprzętu.Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania dodatkowych urządzeń, podłączonych do monitorów w celu prezentowania treści z aplikacji Magic Info. |  |
|  | Przekątna:* Klasa: 65”
* Przekątna rzeczywista: 64,5"
 |  |
|  | Rozdzielczość: 3840 x 2160 (16:9) |  |
|  | Jasność: 500 nitów |  |
|  | Ekran matowy |  |
|  | Kontrast: 4000 : 1 |  |
|  | Typ: VA |  |
|  | Rozstaw pixeli: 0,372 x 0,372 |  |
|  | Operacyjność: 24/7 |  |
|  | Liczba wyjść HDMI: 3 |  |
|  | Interfejsy: USB: 2  |  |
|  | Interfejsy (komputerowe/multimedialne):* HDMI
* USB
* Audio-Line-out
* RS232
* RJ45
* DisplayPort
* WLAN
* Bluetooth
 |  |
|  | Zintegrowane głośniki: 10W 2ch |  |
|  | Pamięć wewnętrzna: 16 GB |  |
|  | Kąt widzenia: 178 ° |  |
|  | Sieć/funkcja Internetu:* WiFi
* LAN
* Bluetooth
 |  |
|  | Rodzaj sterowania: Pilot zdalnego sterownia |  |
|  | Liczba wyjść HDMI: 3 |  |
|  | Interfejsy: USB: 2 x |  |
|  | Standard VESA: 400 x 400 mm |  |
|  | Kolor: czarny |  |
|  | Zintegrowany odtwarzacz multimedialny |  |
|  | Ochrona przed pyłem |  |
|  | Waga do: 24,9 kg |  |
| **Część 1C. Monitory wielkoformatowe 75” - 4 (cztery) sztuki**  |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| I. | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
| II. | **Parametry/opis funkcjonalny przedmiotu zamówienia** |  |
|  | Wszystkie monitory muszą być kompatybilne z oprogramowaniem Magic Info, posiadanym przez Zamawiającego. Aplikacja wykorzystywana jest do zarządzania treściami, urządzeniami i danymi. Zamawiający korzysta z komponentu oferującego tworzenie treści w ramach intuicyjnego interfejsu. Komponent - serwer zapewnia kompleksowe zarządzanie przygotowanymi komunikatami, umożliwia łatwe tworzenie harmonogramów i playlist oraz ich prezentację. Komponent player umożliwia wyświetlanie treści w dowolnym formacie bez potrzeby korzystania z zewnętrznego oprogramowania czy sprzętu.Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania dodatkowych urządzeń, podłączonych do monitorów w celu prezentowania treści z aplikacji Magic Info. |  |
|  | Przekątna:* Klasa: 75”
* Przekątna rzeczywista: 74,5"
 |  |
|  | Rozdzielczość: 3840 x 2160 (16:9) |  |
|  | Jasność: 500 nitów |  |
|  | Ekran matowy |  |
|  | Kontrast: 4000 : 1 |  |
|  | Typ: VA |  |
|  | Rozstaw pixeli: 0,42975 x 0,42975 |  |
|  | Operacyjność: 24/7 |  |
|  | Liczba wyjść HDMI: 3 |  |
|  | Interfejsy: USB: 2  |  |
|  | Interfejsy (komputerowe/multimedialne):* HDMI
* USB
* Audio-Line-out
* RS232
* RJ45
* DisplayPort
* WLAN
* Bluetooth
 |  |
|  | Zintegrowane głośniki: 10W 2ch |  |
|  | Pamięć wewnętrzna: 16 GB |  |
|  | Kąt widzenia: 178 ° |  |
|  | Sieć/funkcja Internetu:* WiFi
* LAN
* Bluetooth
 |  |
|  | Rodzaj sterowania: Pilot zdalnego sterownia |  |
|  | Liczba wyjść HDMI: 3 |  |
|  | Interfejsy: USB: 2 x |  |
|  | Standard VESA: 400 x 400 mm |  |
|  | Kolor: czarny |  |
|  | Zintegrowany odtwarzacz multimedialny |  |
|  | Ochrona przed pyłem |  |
|  | Waga do: 38,3 kg |  |
| **Część 1D. Uchwyty ścienny do monitora typ 1 - 5 (pięć) sztuk**  |
| Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **B** | **C** |
| Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
| **Parametry/opis funkcjonalny przedmiotu zamówienia** |  |
|  | Kategoria: Uchwyt ścienny |  |
|  | Wielkość wyświetlacza: 50” – 86” |  |
|  | Maksymalny udźwig: 80 kg |  |
|  | Odległość od ściany: 38 mm |  |
|  | Mocowanie VESA: od 100 x 100 do 800 x 400 |  |
|  | Materiał wykonania: stal |  |
| **Część 1E. Uchwyty do monitora typ 2 - 1 (jedna) sztuka** |
| Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **B** | **C** |
| Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
| **Parametry/opis funkcjonalny przedmiotu zamówienia** |  |
|  | Kategoria: Uchwyt sufitowy |  |
|  | Grupa produktu: Uchwyty do ekranów / monitorów |  |
|  | Kolor: Czarny |  |
|  | Ilość ekranów: 1 |  |
|  | Minimalny rozmiar ekranu: 40” |  |
|  | Maksymalny rozmiar ekranu: 75″ |  |
|  | Maksymalne obciążenie: 60 kg |  |
|  | Pochylenie: -6°/+12° |  |
|  | Mocowanie: VESA od 100×100 do 600×400 |  |
|  | Maks. odległość od powierzchni mocowania: 2100 mm (82,68″) |  |
|  | Min. odległość od powierzchni mocowania: 1300 mm (51,18″) |  |
|  | Maks. rozstaw śrub mocujących urządzenie: 750 mm x 460 mm |  |
|  | Min. rozstaw śrub mocujących urządzenie: 50 mm x 95 mm |  |
| **Część 2. Urządzenie do bezprzewodowego udostępniania treści i prowadzenia bezprzewodowych wideokonferencji Barco ClickShare CX-30 - 3 (trzy) sztuki z dodatkowymi akcesoriami lub równoważne (dalej: przedmiot zamówienia)**  |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
|  | Nazwy własne i oznaczenia produktów wskazane w specyfikacji technicznej zostały użyte jedynie przykładowo, jako spełniające wymagania techniczne. Ze względu na specyfikę tego urządzenia, Zamawiający, chcąc wskazać wykonawcom jakiego sprzętu oczekuje i w sposób zrozumiały dla potencjalnych wykonawców opisać przedmiot zamówienia, musiał użyć sformułowania Barco ClickShare CX-30 lub równoważny. Wykonawcy mogą dostarczyć w każdym takim przypadku przedmiot zamówienia równoważny, tj. o nie gorszych parametrach aniżeli wskazane w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia (pkt 2-20 poniżej). Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (poprzez wypełnienie informacji o parametrach urządzenia poniżej)  |
|  | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
|  | Urządzenie musi być kompatybilne z urządzeniami Polycom x50 będącymi w posiadaniu Zamawiającego |  |
|  | Wyjścia wideo: 4K UHD (3840 x 2160 pikseli) przy 30 Hz HDMI 1.4b |  |
|  | Wyjście audio: USB, HDMI |  |
|  | Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń (z przyciskami i/lub aplikacją): 32 |  |
|  | Protokół transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 a/g/n/ac i IEEE 802.15.1 |  |
|  | Zasięg: maks. 30 m pomiędzy przyciskiem ClickShare a jednostką bazową ClickShare  |  |
|  | Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz i 5 GHz (DFS) |  |
|  | Złącza: * 1 x USB Type C 2.0 (przód),
* 1 x USB Type A 2.0 (przód),
* HDMI 1.4b (tył),
* 1 x Ethernet LAN 1 Gbit (tył)
 |  |
|  | Zabezpieczenie przed kradzieżą |  |
|  | Bezprzewodowe konferencje: za pomocą aplikacji lub przycisku |  |
|  | W zestawie: 2x przyciski |  |
|  | Wymagania systemowe - możliwość współpracy z systemami operacyjnymi posiadanymi przez Zamawiającego:* Windows 10 i nowsze
* macOS 11 (BigSur) i nowsze
* Android v11 i nowszy (aplikacja ClickShare)
* iOS 14 i nowsze (aplikacja ClickShare)
 |  |
|  | Aplikacja:* Wersja komputerowa
* Wersja mobilna
 |  |
|  | Obsługa protokołów natywnych z programów posiadanych przez Zamawiającego:* Airplay,
* Google Cast,
* Miracast
 |  |
|  | Do każdego zestawu 1 (jeden) dodatkowy przycisk (buton) |  |
|  | Do każdego zestawu 1 (jeden) organizer na przyciski (tray) |  |
|  | Zasięg: maks. 30 m pomiędzy przyciskiem ClickShare a jednostką bazową ClickShare Pasmo częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz (DFS) |  |
|  | Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy |  |
| **Część 3. Kamera do wideokonferencji Yealink UVC86 lub równoważne do średnich i dużych pomieszczeń- 1 (jedna) sztuka oraz extender Yealink USB2CAT5E-EXT - 1 (jedna) sztuka lub równoważne (dalej: przedmiot zamówienia)**  |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis.(wypełnił Zamawiający) | **Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny** **oferowany przedmiot zamówienia****-szczegółowy opis**.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
|  | Nazwy własne i oznaczenia produktów wskazane w specyfikacji technicznej zostały użyte jedynie przykładowo, jako spełniające wymagania techniczne. Ze względu na specyfikę tego urządzenia, Zamawiający, chcąc wskazać wykonawcom jakiego sprzętu oczekuje i w sposób zrozumiały dla potencjalnych wykonawców opisać przedmiot zamówienia, musiał użyć sformułowania Yealink lub równoważny. Wykonawcy mogą dostarczyć w każdym takim przypadku przedmiot zamówienia równoważny, tj. o nie gorszych parametrach aniżeli wskazane w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia (pkt 2-20 poniżej). Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (poprzez wypełnienie informacji o parametrach urządzenia poniżej)  |
|  | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:należy podać nazwę producenta/urządzenia/typ/oznaczenie w kolumnie C) **(wypełnia Wykonawca)** |  |
|  | Kompatybilność z EXTRON DMP 64 Plus C (procesor audio DSP z AEC) będący w posiadaniu przez Zamawiającego |  |
|  | Maksymalna ilość kl/s: 30 pfs |  |
|  | Rozdzielczość wyjściowa:1920x1080 30fps, 1280x720 30fps, 1024x576 30fps, 960x540 30fps, 800x448 30fps |  |
|  | Ogniskowa: f=3.4mm do 40.3mm |  |
|  | Apertura: F/1.8-F/3.6 |  |
|  | Zoom: 12x optyczny, 1.7x cyfrowy |  |
|  | Pole widzenia kamery PTZ: 90° DFOV, 81° HFOV, 50° VFOV |  |
|  | Pole widzenia kamery panoramicznej:120° DFOV, 110° HFOV, 78° VFOV |  |
|  | Min. natężenie światła:0.5 lux (światło dzienne); 0.1lux (noc) |  |
|  | SNR: 63dB |  |
|  | Ekspozycja: Auto/Ręcznie |  |
|  | Autofokus: Tak |  |
|  | Balans bieli: ATW/Auto/Ręcznie |  |
|  | Ruch w poziomie: ±100° |  |
|  | Ruch w pionie: +40°, -90° |  |
|  | Czas naświetlania: 1/60~1/10000 sekundy |  |
|  | Gniazda USB:* 1 x USB3.0 Type B
* 1 x USB2.0 Type A
 |  |
|  | Gniazda audio: 1 x port mikrofonowy Yealink (RJ45) |  |
|  | Gniazdo HDMI OUT: Tak |  |
|  | Pilot zdalnego sterowania: Tak |  |
|  | Kompatybilność z aplikacjami wideo wykorzystywanymi przez Zamawiającego:* Zoom
* Skype
* Skype dla Firm (Skype for Business)
* Microsoft Teams
* Microsoft Teams Rooms
* Vidyo
* BlueJeans
* Cisco Spark
* Cisco Teams
* Cisco Webex
* Broadsoft
 |  |
|  | Wymagania systemowe: możliwość współpracy z systemami operacyjnymi posiadanymi przez Zamawiającego: Windows 7, Windows 10, macOS 10.10 lub nowsze |  |
|  | Uchwyt ścienny oraz akcesoria montażowe: Tak |  |
|  | Zasilacz: Tak |  |
|  | Extender Yealink USB2CAT5E-EXT:* Transmisja na odległość 40 metrów
* Kompatybilność z kamerą Yealink UVC86

Nadajnik przedłużający: * 1x kabel USB typu A o długości 0,1 m
* 1x port RJ45
* Port zasilania 48V/0,7A

Odbiornik przedłużający:* 1x port RJ45
* 2x port USB typu A
* Osłona ochronna interfejsu
 |  |
|  | Gwarancja producenta: min. 24 miesiące |  |

**Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części wskazanych w zapytaniu ofertowym, tj.: części 1, 2 lub 3. Każda część będzie traktowana jako odrębne zamówienie i na każdą z części będzie zawarta odrębna umowa.**

**Wykonawca powinien wypełnić w formularzu oferty informacje dotyczące części na które składa ofertę, a pozostałe części wykreślić lub pozostawić niewypełnione. Konieczne jest złożenie oferty kompletnej na daną część (1,2 lub 3). Oferta składana na daną część zamówienia musi dotyczyć wszystkich elementów danej części np. nie można złożyć oferty  tylko jeden lub 2 monitory z części 1, bo taka oferta zostanie odrzucona przez Zamawiającego.**

**Część I (1A, 1B, 1C, 1D, 1E)**

Cena netto ………………………….………… PLN

Podatek ……….. % VAT, tj. ………………………..PLN,

Cena brutto ………………..…………… PLN,

**Część II**

Cena netto ………………………….………… PLN

Podatek ……….. % VAT, tj. ………………………..PLN,

Cena brutto ………………..…………… PLN,

**Część III**

Cena netto ………………………….………… PLN

Podatek ……….. % VAT, tj. ………………………..PLN,

Cena brutto ………………..…………… PLN,

Termin realizacji zamówienia:

- dotyczy części nr.: 1 (1A, 1B, 1C, 1D, 1E) …..…… dni od daty zawarcia umowy (zaoferowanie do 30 dni - oferta otrzymuje 0 pkt, zaoferowanie do 20 dni - oferta otrzymuje 20 pkt).

- dotyczy części nr.: 2 …..…… dni od daty zawarcia umowy (zaoferowanie do 30 dni - oferta otrzymuje 0 pkt, zaoferowanie do 20 dni - oferta otrzymuje 20 pkt).

- dotyczy części nr.: 3 …..…… dni od daty zawarcia umowy (zaoferowanie do 30 dni - oferta otrzymuje 0 pkt, zaoferowanie do 20 dni - oferta otrzymuje 20 pkt).

Termin gwarancji (producenta):

- dotyczy części nr.: 1 (1A, 1B, 1C, 1D, 1E) ………..miesięcy (zaoferowanie 36 miesięcy okresu gwarancji - oferta otrzymuje 0 pkt; zaoferowanie 60 miesięcy okresu gwarancji - oferta otrzymuje 20 pkt.)

- dotyczy części nr 2 - ………….…..(min. 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru)

- dotyczy części nr 3 - ………….…..(min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru)

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy  z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 835)

Zapoznałam/em się ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.

 …………………………………………… …………………………………………………………………

 Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy

Pasteura 3, 02-093 Warszawa; e-mail: a.kowaluk@nencki.edu.pl, <http://www.nencki.edu.pl_>