

## Załącznik nr 1B – Wykaz urządzeń

Postępowanie w trybie otwartym bez negocjacji  
na dostawy pn.:  
„Zakup i dostawa systemu skanującego.”

w ramach Projektu pn.: „Digitalizacja zasobów będących w posiadaniu Polskiego Wydawnictwa Muzycznego – kontynuacja”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020.”

Znak postępowania ZZZP.261.02. 2021

L.p.	Rodzaj urządzenia	Podstawowe parametry techniczne (zakres)	Podstawowe parametry techniczne (opis oferowanych)
1	<p><b>Stół reprodukcyjny z kolumną</b> <b>AC&amp;C Photo Scanner/A1+/AC&amp;C Sp z o.o.</b> <b>(nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>realna powierzchnia szyby – do formatu A1,</p> <p>możliwość skanowania materiałów płaskich i książek</p> <p>dodatkowa nadstawka do skanowania rozłożonych książek,</p> <p>maksymalny udźwig ramienia kamery nie mniejszy niż całkowita waga oferowanej kamery skanującej z osprzętem,</p> <p>gwint kamery dostosowany do oferowanej kamery skanującej,</p> <p>możliwość skanowania bez docisku szybą, bez konieczności jej demontażu</p> <p>mechanika podnoszenia szyby: ręczna, elektryczna lub pneumatyczna.</p> <p>maksymalna wysokość kolumny wraz z zamontowanym aparatem nie może przekroczyć 230 cm.</p>	<p>Stół reprodukcyjny o formacie roboczym blatu – 78 cm x 95 cm z kolumną 210 cm, 160 cm nad powierzchnią blatu</p> <p>Profesjonalny stół reprodukcyjny, stacjonarny, z szybą dociskową:</p> <p>realna powierzchnia szyby – 70 cm x 95 cm - format A1 ++</p> <p>możliwość skanowania materiałów płaskich</p> <p>dodatkowa nadstawka do skanowania rozłożonych książek (wymiar 40 cm x 27 cm x 23 cm)</p> <p>maksymalny udźwig ramienia kamery – 10 kg</p> <p>gwint mocujący kamerę - 3/8 cala lub 1/4 cala</p> <p>możliwość skanowania bez docisku szybą, bez konieczności jej demontażu</p> <p>mechanika podnoszenia szyby: ręczna</p> <p>wysokość kolumny wraz z zamontowanym aparatem wynosi 225 cm</p>



2	<p><b>Kamera skanująca Phase One XF/IQ4 150/Phase One/Schneider Kreuznach (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>aparat cyfrowy średnioformatowy, przystawka średnioformatowa o następujących parametrach minimalnych:</p> <p>matryca: 150 mln pikseli, rozmiar matrycy: 40 x 53 mm, głębokość koloru: 16-bit/kanał, rozpiętość tonalna : 12 stopni, czułość ISO: 50-800,</p> <p>wyświetlacz dotykowy o przekątnej min. 3 cali.</p> <p>obiektyw typ 1 – stałogniskowy o ogniskowej mieszczącej się w zakresie od 80 do 100 mm – do skanowania obiektów do formatu A1,</p> <p>obiektyw typ 2 – o ogniskowej 120 mm makro - do skanowania obiektów o małym formacie (poniżej A7).</p>	<p>a) Phase One XF aparat cyfrowy średnio formatowy z zestawem akcesoriów b) IQ4 150 MP przystawka średnio formatowa o następujących parametrach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• matryca: 151 mln pikseli</li> <li>• rozmiar matrycy: 40mm x 53,4 mm</li> <li>• zapis plików w formacie RAW oraz JPG</li> <li>• głębokość koloru: 16-bit/kanał</li> <li>• rozpiętość tonalna : 15 f-stop</li> <li>• czułość ISO: 50-12800</li> <li>• możliwość pracy w trybie migawki centralnej lub elektronicznej</li> <li>• wyświetlacz dotykowy o przekątnej 3,2 cala</li> </ul> <p><b>Obiektyw typ 1-</b> stałogniskowy obiektyw Schneider 80 mm AF LS Blue Ring Mark II do skanowania obiektów do formatu A1 <b>Obiektyw typ 2</b> stałogniskowy obiektyw Schneider Kreuznach 120 mm Macro AF LS Blue Ring - do skanowania obiektów o małym formacie (poniżej A7)</p>
3	<p><b>Stół podświetlany do materiałów transparentnych AC&amp;C Photo Scanner/Negative Scanner Pro do formatu 8 x 10 cali/AC&amp;C Sp. z o.o. (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>nadstawka, podświetlarka LED umożliwiającą odpowiednie podświetlenie materiałów o wymiarach od 35 x 35 mm do 20 x 25,4 cm</p> <p>zestaw ramek do standardowych formatów negatywów obejmujący co najmniej formaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 35mm (dla błon zwojowych),</li> <li>o 120mm (dla błon zwojowych),</li> <li>o 9 x 12 cm,</li> <li>o 13 x 18 cm,</li> <li>o 18 x 24 cm,</li> <li>o 4 x 5 cali,</li> <li>o 8 x 10 cali.</li> </ul>	<p>Stół podświetlany o wymiarach zewnętrznych 63 cm na 53 cm Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nadstawkę dostosowaną do formatu ramek</li> <li>• podświetlarkę LED AKURAT RTD-1 (o pow. podświetlanej o wymiarach 24 cm x 28 cm) umożliwiającą odpowiednie podświetlenie materiałów o wymiarach od 35 x 35 mm do 20 x 25,4 cm</li> </ul> <p>• zestaw ramek do standardowych formatów negatywów wymaganych przez zamawiającego: - 35mm (dla błon zwojowych), - typ 120 (dla błon zwojowych), - 9 x 12 cm, - 13 x 18 cm, - 18 x 24 cm, - 4 x 5 cali, - 8 x 10 cali.</p>
4	<p><b>Oświetlenie 2 panele LED/D8/AKURAT (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>Jasność światła: regulowana dla pojedynczego panelu do 3000 luksów (zmierzonych przy odległości źródła światła do oświetlanego obiektu nie większej niż 1 m).</p> <p>Barwa światła: regulacja temperatury barwowej, bez emisji promieniowania UV i IR.</p>	<p>Panel LED Akurat D8 (510 mm x 304 mm) na statywach Jasność światła: regulowana do 3000 luksów (zmierzonych przy odległości źródła światła do oświetlanego obiektu nie większej niż 1 m).</p> <p>Barwa światła: regulacja temperatury barwowej bez emisji promieniowania UV i IR</p>



5	<p><b>Komputer stacjonarny Dell Precision/T3640/Dell (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>Parametr wydajności – procesora System operacyjny Karta graficzna Pamięć Dysk twardy 1 Dysk twardy 2 Karta sieciowa Napęd optyczny Klawiatura Mysz Dodatkowe elementy wyposażenia</p>	<p>Parametr wydajności Intel I9 – CPU Benchmark 21058 System operacyjny Windows 10 Pro 64 bit Karta graficzna NVIDIA P2200 Pamięć 2 x 32 GB Dysk twardy 1- 1 TB M2 SSD Dysk twardy 2 - 2 TB - 5400 RPM Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną Napęd optyczny DVD+/-RW Klawiatura bezprzewodowa Mysz bezprzewodowa Dodatkowe elementy: Przewód zasilający, dokumentacja użytkownika</p>
6	<p><b>Monitor LCD Monitor CG2420-BK/Eizo (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>Rodzaj matrycy Rozdzielczość ekranu Przekątna ekranu Jasność Kontrast statyczny Czas reakcji Odwzorowanie przestrzeni barw Gniazda sygnałowe Porty komunikacyjne Dodatkowe elementy wyposażenia</p>	<p>Rodzaj matrycy IPS Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 pikseli Przekątna ekranu 24,1” Jasność 400 cd/m<sup>2</sup> Kontrast statyczny 1 500:1 Czas reakcji 10 ms Odwzorowanie przestrzeni barw sRGB - 100% Gniazda sygnałowe DisplayPort, HDMI, DVI-D Porty komunikacyjne Porty USB 3.1: 1 szt. port upstream, 2 szt. porty downstream Dodatkowe elementy wyposażenia Przewód zasilający, kabel sygnałowy DisplayPort, kabel sygnałowy HDMI</p>
7	<p><b>Wzornik jakości odwzorowania Wzornik FADGI/ FADGI ISO 19264/Image Science Associates (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b></p>	<p>Konstrukcja sztywna o wielkości zbliżonej do A4 (zakres tolerancji +/- 4 cm na każdym wymiarze).</p>	<p>Konstrukcja sztywna o wymiarach 23x31,5 cm</p>



8	<b>Oprogramowanie Capture One/CH - Cultural Heritage/Capture One (nazwa handlowa/nazwa modelu/nazwa producenta)</b>	Podgląd w czasie rzeczywistym skanowanych materiałów (Live view) Obsługa profili ICC Możliwość korekty barwnej Możliwość automatyzacji kadrowania i prostowania Możliwość precyzyjnej kontroli kolorów zgodnie z wytycznymi FADGI Kontrolę oraz możliwość zmiany ustawień kamery Tryb automatycznego podziału stron Możliwość przesuwania, zmiany rozmiaru kadru wielu obrazów Automatyczny zapis serii skanowanych dokumentów;	Podgląd w czasie rzeczywistym skanowanych materiałów (Live view) Obsługa profili ICC Możliwość korekty barwnej Możliwość automatyzacji kadrowania i prostowania Możliwość precyzyjnej kontroli kolorów zgodnie z wytycznymi FADGI Kontrolę oraz możliwość zmiany ustawień kamery Tryb automatycznego podziału stron Możliwość przesuwania, zmiany rozmiaru kadru wielu obrazów Automatyczny zapis serii skanowanych dokumentów;
---	---	---	---

**PODPIS(Y):**

Izabelin-Laski, dnia 15/04/2021 r.

.....  
*Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)*