|  |
| --- |
| **Formularz ofertowy** |

**RG.271.17.2021.EW Załącznik nr 2 do SWZ**

|  |
| --- |
| **OFERTA**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (dane Wykonawcy – nazwa, adres, NIP, REGON)  w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych,  o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) na **„Doposażenie w sprzęt TIK Szkoły Podstawowej w Seceminie oraz Żelisławicach”** |
| 1. **Dane Wykonawcy**   Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/-ów, podpisująca ofertę wraz ze wskazaniem stanowiska pracy:  ………………………………………………………………………………………………...  Nazwa Wykonawcy:  ………………………………………………………………………………………………...  Adres:  ……………………………………………………………………………………………...…  Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:  ………………………………………………………………………………………………...  Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:  - adres e-mail :…………………………………………………………………………………  - adres skrzynki ePUAP:………………………………………………………………………  Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):  ………………………………………………………………………………………………... |
| 1. **Cena ofertowa – wyrażona w złotych netto i brutto**    1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:   netto ………….. zł (słownie zł ………………………………………………………….…..)  brutto ………….. zł (słownie zł:…………………………………………………………….)   * 1. Okres gwarancji na sprzęt wynosi ………. miesiące/miesięcy\*. |
| 1. **Oświadczenia** 2. zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w SWZ oraz we wzorze umowy; 3. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia; 4. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz ze wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte; 5. uważamy się za związanych niniejszą ofertą w terminie określonym w SWZ; 6. akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi na zasadach opisanych we wzorze umowy w terminie **do 14 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury; 7. wadium w wysokości ……….. PLN(słownie: ………………………………………) zostało wniesione w dniu .............................., w formie: …..……..............................; 8. prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 98 ustawy PZP, na następujący rachunek: …...……………….................................... 9. zostały wypełnione obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, 10. zamówienie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego: **TAK / NIE *(jeżeli TAK, należy podać dane określone w Rozdziale 13 pkt 7 SWZ)*** 11. jestem *(właściwe zaznaczyć)*:  * mikroprzedsiębiorstwem, * małym przedsiębiorstwem, * średnim przedsiębiorstwem. |
| 1. **Zobowiązania w przypadku przyznania zamówienia**  * zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego; * zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie określonym w umowie; * osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest ...................................................................................................   e-mail: ………...……............…………..……....….tel./faks:...................................... |
| 1. **Podwykonawcy**   *Wykonawca wypełnia tą rubrykę, jeżeli zamierza powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom.*  Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (jeżeli jest to wiadome, należy podać również nazwy proponowanych podwykonawców)  1) ..............................................................................................................................................  2) ..............................................................................................................................................  3) .............................................................................................................................................. |
| 1. **Załączniki do formularza oferty**   Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty\*:   1. ……………………………………………………………………………………….. 2. ……………………………………………………………………………………….. 3. ……………………………………………………………………………………….. 4. ………………………………………………………………………………………... 5. ………………………………………………………………………………………... 6. ………………………………………………………………………………………... 7. ………………………………………………………………………………………... 8. ………………………………………………………………………………………... 9. ………………………………………………………………………………………... 10. ………………………………………………………………………………………... |
| * Oferta została złożona na … kolejno ponumerowanych stronach. * **Oferta** powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. |

\*Niepotrzebne skreślić

**RG.271.17.2021.EW Załącznik nr 1 do Formularza oferty**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(dane Wykonawcy)

**Parametry techniczne oferowanego sprzętu**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129) oferujemy zakup, dostawę i montaż następujących urządzeń:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projektor ultra-krótkoogniskowy FULL HD** | | | |
| **Producent** |  | | |
| **Model** |  | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **Zestaw zawiera:**  Projektor, Przewód zasilający, Pilot sterowania, Baterie do pilota, Instrukcja obsługi na CD | |  |  |
| **Technologia wyświetlania :** DLP | |  |  |
| **Źródło światła:** Zwykła lampa | |  |  |
| **Rozdzielczość natywna (px) :** Min. 1920x1080 px | |  |  |
| **Format obrazu:** 16:9, 16:10 | |  |  |
| **Jasność:** Min 3600 ansi | |  |  |
| **Kontrast:** 20000 :1 | |  |  |
| **Funkcje projektora:**  Creston Roomview, LAN Display, USB Display, Pionowa korekcja cyfrowa, Pozioma korekcja cyfrowa, 3D, Zasilanie USB, Auto power off automatyczne wyłączanie, Szybkie ponowne uruchomienie, Pokaz slajdów, Technologia Amazing colour , Eco+, Ustawianie czterech rogów obrazu, PJLink , Wbudowana przeglądarka do plików Office | |  |  |
| **Dostępne złącza:** 1x HDMI , 1x VGA in , 1x USB typ A , 1x Mini JACK Out , 1x RS232 , 1x Composite in , 1x RJ45 , Wyjście VGA, | |  |  |
| **Współczynnik rzutu:** 0.25 | |  |  |
| **Żywotność lampy w trybie normalnym :** min. 3000h | |  |  |
| **Żywotność lampy w trybie ekonomicznym:** 10000h | |  |  |
| **Głośność pracy w trybie normalnym (db):** max 29 db | |  |  |
| **Głośność pracy w trybie ekonomicznym (db) :**max 26 db | |  |  |
| **Wbudowane głośniki:** Tak | |  |  |
| **Moc głośnika (W):** min. 16 W | |  |  |
| **Moc lampy (W):** min. 240W | |  |  |
| **Pobór mocy w trybie normalnej pracy:** (W) 275 W | |  |  |
| **Pobór mocy w trybie ekonomicznym:** (W) 200W | |  |  |
| **Poziom jasności:** min 3000 - 3999 ANSI | |  |  |
| **Gwarancja** min. 24 miesiące. | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablica interaktywna** | | |
| **Producent** |  | |
| **Model** |  | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **Technologia:** Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. |  |  |
| **Obszar interaktywny [szer./wys. cm]:** 195,90 x 105,20 |  |  |
| **Całkowity wymiar powierzchni użytkowej [cm]:** 201,50 x 110,80 |  |  |
| **Format:** 16:9 |  |  |
| **Funkcje specjalne:** 10 touch, Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy! Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem. Powierzchnia magnetyczna, umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych, rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników. |  |  |
| **Czułość na nacisk:** Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy |  |  |
| **Powierzchnia tablicy:** Magnetyczna powierzchnia stalowa pokryta ceramiką, suchościeralna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, bezpieczna dla oczu. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. |  |  |
| **Funkcja myszy:** TAK |  |  |
| **Wspomagany system operacyjny/ oprogramowanie:**  Windows XP/Vista/7/8/10, przejrzyste i intuicyjne oprogramowanie pozwalające na realizację wielu interaktywnych funkcji. |  |  |
| **Wyposażenie:** Półka na pisaki, kabel USB, 3 pisaki, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy; |  |  |
| **Certyfikaty produktu:** CE, ROHS |  |  |
| **Gwarancja:** min. 24 miesiące |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Głośnik do tablic interaktywnych** | | | |
| **Producent** |  | | |
| **Model** |  | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **Kolor:**  czarny | |  |  |
| **Moc RMS min:** 40W (4 głośniki 2”/10W + 2 membrany basowe) Długość max 940mm | |  |  |
| **Wejścia:** AUX, Line In, Bluetooth 4.2, USB, | |  |  |
| **Funkcje:** 2 kanały stereo, wyświetlacz LED, EQ, pilot | |  |  |
| **Częstotliwość** 50Hz-16KHz | |  |  |
| **Zasilanie:** zasilacz 19V 1.5A | |  |  |
| **Bluetooth** wersja 4.2 + EDR, zasięg 10m | |  |  |
| **Wykonanie:** metalowy stelaż + obudowa z tworzywa. | |  |  |
| **Zawartość opakowania:** soundbar, zasilacz sieciowy, pilot (wymaga jednej sztuki baterii CR2025), przewód mini jack/mini jack, kołki z wkrętami, instrukcja obsługi; | |  |  |
| **Gwarancja:** min. 24 miesiące | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Laptop** | | | |
| **Producent** |  | | |
| **Model** |  | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **Przekątna ekranu:** 15,6”  **Rozdzielczość ekranu** 1920x1080 (FullHD); | |  |  |
| **Typ ekranu:** Matowy, LED; | |  |  |
| **Procesor:** Intel i5 – 10 Gen. lub lepszy; | |  |  |
| **Pamięć RAM:** 8GB DDR4 lub więcej; | |  |  |
| **Dysk:** SSD 256GB lub większy; | |  |  |
| **Łączność:** karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi 5, moduł Bluetooth; | |  |  |
| **Złącza:** 1xHDMI, USB 3.0 – min 2 szt., USB2.0 – min 1szt. , RJ-45 – 1szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1szt., czytnik kart pamięci 1szt.; | |  |  |
| **Urządzenia:** Wbudowana kamera internetowa, głośniki i mikrofon. | |  |  |
| **Wbudowany napęd optyczny:** tak, DVD-+/- RW; | |  |  |
| **System operacyjny:** Windows 10; | |  |  |
| **Oprogramowanie:** Office 2019 Standard MOLP EDU (wersja dla edukacji); | |  |  |
| **Gwarancja:** min. 24 miesiące. | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podłoga interaktywna:** | | | |
| **Producent** |  | | |
| **Model** |  | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **Parametry wyświetlania** | | | |
| Rozdzielczość ekranu min. XGA (1024x768 pikseli) | |  |  |
| Jasność min. 3500 ANSI lumenów | |  |  |
| Wyświetlanie obrazu bezpośrednio na podłodze - bez wykorzystania technologii odbicia obrazu przez lustro | |  |  |
| **Parametry fizyczne** | | | |
| Wielkość urządzenia: 25cm x 34cm x 35cm | |  |  |
| Waga urządzenia: 5,0 kg | |  |  |
| Urządzenie zawiera komputer wbudowany klasy PC | |  |  |
| Procesor o wyniku PassMark 1626 punktów | |  |  |
| Wbudowany głośnik o mocy nominalnej 16W RMS | |  |  |
| **Funkcjonalność** | | | |
| Trzy rodzaje interakcji (ruchowa, pisaki interaktywne oraz robot) | |  |  |
| 4 pisaki interaktywne w zestawie - 3 krótkie (14cm) oraz 1 długi (54-119cm) | |  |  |
| 41 gier ruchowych oraz 21 gier z wykorzystaniem pisaka interaktywnego | |  |  |
| możliwość dokupienia gier w dedykowanym sklepie; | |  |  |
| sterowanie (w tym włączanie i wyłączanie) za pomocą jednego pilota | |  |  |
| połączenie bezprzewodowe z Internetem | |  |  |
| dostęp do bezpłatnych aktualizacji za pośrednictwem Internetu | |  |  |
| dostęp do serwisu zdalnego za pośrednictwem Internetu (bez czynnego udziału użytkownika) | |  |  |
| kalibracja nie jest wymagana przy montażu wedle wytycznych producenta | |  |  |
| **Sposób montażu** | | | |
| możliwość montażu na ścianie lub statywie mobilnym (opcja) | |  |  |
| uchwyt VESA 100mm x 100mm | |  |  |
| **Gwarancja i serwis** | | | |
| żywotność lampy: 6000 godzin w trybie eco | |  |  |
| 2 lata gwarancji na całe urządzenie | |  |  |
| wsparcie serwisu technicznego, telefonicznie i on-line - certyfikat ISO 9001 i 14001 dla serwisu | |  |  |
| pełna instrukcja obsługi w języku polskim | |  |  |
| **Dodatkowe pakiety gier i zabaw edukacyjnych** | | | |
| Zestaw 1.  Interaktywne zabawy ćwiczące sprawności percepcyjno-motoryczne do zajęć z dziećmi ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI - min 15 gier i zabaw  Gry i zabawy powinny posiadać:  1. Praca z jednym użytkownikiem, w parach, z grupą  2. Wybór poziomu złożoności ćwiczenia  3. Zgodny z zaleceniami dla aplikacji rewalidacyjnych  4. Zabawa na tablicy interaktywnej, ekranie dotykowym  5. Zabawa na podłodze interaktywnej SmartFloor  6. Interfejsy w języku polskim i angielskim | |  |  |
| Zestaw 2:  Zestaw do pracy z przedmiotem matematyka:  Zbiór min. 22 aplikacji. Znajdują się tam łamigłówki matematyczne związane z dodawaniem, odejmowaniem, mnożeniem i dzieleniem, a także liczeniem do 100. Oprócz zadań na zbiorach i ułamkach, znajdują się również gry i zabawy matematyczne, które świetnie łączą zabawę z nauką. | |  |  |
| Zestaw 3:  Zestaw do nauki języka angielskiego – musi zawierać minimum 21 gier i zabaw edukacyjnych do nauki i doskonalenia nauki języka angielskiego. | |  |  |
| Zestaw 4:  Zestaw gier i zabaw z kategorii trenuj umysł – pakiet zawierający minimum 10 aplikacji z kategorii matematyka, logika, kreatywność, kodowanie, edukacja językowa. | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Monitor interaktywny** | | | | |
| **Producent** |  | | | |
| **Model** |  | | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | | **Nie spełnia** |
| **WYŚWIETLACZ** | | | | |
| * podświetlenie LED | |  | |  |
| * rozdzielczość 4K (3840 x 2160) | |  | |  |
| * przekątna min. 65" cali | |  | |  |
| * odświeżanie ekranu nie mniej niż 60Hz | |  | |  |
| * wyświetlane kolory / głębia kolorów nie mniej niż 8 Bit | |  | |  |
| * jasność nie mniej niż 350 cd/m2 | |  | |  |
| * czas reakcji ekranu dotykowego/matrycy nie więcej niż 8 ms | |  | |  |
| * kąt widzenia min. 178 stopni | |  | |  |
| * kontrast nie mniej niż 4.000:1 * proporcje ekranu 16:9 | |  | |  |
| * szyba hartowane, matowe, twardość powierzchni dotykowej nie mniejsza niż H7, antyodblaskowe | |  | |  |
| * żywotność matrycy min. 50.000 godzin | |  | |  |
| **SPECYFIKACJA DOTYKU** | | | | |
| * technologia dotyku / pozycjonowanie w technologii podczerwieni | |  | |  |
| * narzędzie obsługi dotyku dedykowany pisak lub palec | |  | |  |
| * liczba punktów dotykowych obsługa nie mniej niż 31 jednoczesnych dotknięć | |  | |  |
| * wspierane systemy operacyjne Windows 7-10 | |  | |  |
| **WEJŚCIA / WYJŚCIA** | | | | |
| * HDMI nie mniej niż 2 wejścia i 1 wyjście | |  | |  |
| * VGA nie mniej niż 1 | |  | |  |
| * AV nie mniej niż 1 | |  | |  |
| * USB nie mniej niż 2 USB 2.0 i 1 USB 3.0 | |  | |  |
| * porty USB interfejs dotykowy nie mniej niż 2 | |  | |  |
| * port LAN | |  | |  |
| * gniazdo OPS | |  | |  |
| * Wi-Fi | |  | |  |
| * czytnik kart pamięci min. 1 | |  | |  |
| * wyjście słuchawkowe | |  | |  |
| * głośniki wbudowane, minimum 2 x 19W, na przedniej obudowie. | |  | |  |
| **ANDROID** | | | | |
| * wersja nie niższa niż 9.0 | |  | |  |
| * procesor nie mniej niż cztery i nie mniej niż 4 rdzeniowe | |  | |  |
| * rozdzielczość systemu Full HD | |  | |  |
| * RAM nie mniej niż 3 GB RAM | |  | |  |
| * ROM nie mniej niż 32 GB ROM | |  | |  |
| * moduł Bluetooth | |  | |  |
| **INNE** | | | | |
| * zużycie energii w trybie pracy max nie więcej niż 229 W, trybie czuwania nie więcej niż 0,9 W | | |  |  |
| * menu w języku polskim | | |  |  |
| * tryb plug&play | | |  |  |
| * uchwyt montażowy w zestawie | | |  |  |
| * obsługa menadżera plików | | |  |  |
| * certyfikaty produktu CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001 | | |  |  |
| * dołączone wyposażenie i akcesoria | | |  |  |
| * Pilot do bezprzewodowego sterowania urządzeniem, Piórko/długopis/pisak jako narzędzie do dotyku/rysowania, kabel HDMI min. 1 sztuka, kabel USB min. 1 sztuka | | |  |  |
| * gwarancja minimum 2 lata | | |  |  |
| * dodatkowe usługi: wsparcie serwisu technicznego, telefonicznie lub on-line - certyfikat ISO 9001 i 14001 dla serwisu | | |  |  |
| **OPROGRAMOWANIE** | | | | |
| * aplikacja do nanoszenia notatek | | |  |  |
| * nanoszenie notatek na dowolny obraz | | |  |  |
| * tryb białej tablicy | | |  |  |
| * odtwarzanie plików audio, wideo, obrazów, pdf-ów, plików Office | | |  |  |
| * wbudowana przeglądarka internetowa - możliwość otwierania standardowych stron internetowych www. | | |  |  |
| * wsparcie dla przeglądarek HTML 5 * aplikacja do nauki programowania | | |  |  |
| * możliwość instalowania aplikacji Android | | |  |  |
| * funkcja obustronnego aktywnego współdzielenia ekranu z komputera/tabletu/telefonu | | |  |  |
| * biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych | | |  |  |
| * interaktywne przyrządy kreślarskie min. cyrkiel, linijka, kątomierz, ekierka | | |  |  |
| * możliwość wspólnego rysowania rożnymi kolorami jednocześnie | | |  |  |
| możliwość pisania dwoma kolorami i dwiema grubościami używając jednego fizycznego dwustronnego pisaka. | | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenie wielofunkcyjne** | | | |
| **Producent** |  | | |
| **Model** |  | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **OGÓLNE** | | | |
| Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A4) 26 | |  |  |
| Urządzenie zawiera komplet materiałów eksploatacyjnych | |  |  |
| Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A4) 26 | |  |  |
| Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A3) 15 | |  |  |
| Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A3) 15 | |  |  |
| Format papieru: min.- maks. A5 - SRA3 | |  |  |
| Gramatura papieru (g/m²) 60 – 300 | |  |  |
| Pojemność: standardowa (arkuszy) 650 | |  |  |
| Pojemność: maks. (arkuszy) 6300 | |  |  |
| Czas nagrzewania (w sekundach) 20  Pamięć ogólna min./maks. (GB) 5 | |  |  |
| Twardy dysk STD | |  |  |
| Pojemność twardego dysku (GB) 500 | |  |  |
| Dupleks STD | |  |  |
| Gwarancja min. 24 miesiące | |  |  |
| **KOPIARKA** | | | |
| Format oryginału (maks.) A3 | |  |  |
| Czas pierwszej kopii kolorowej (sek.) 6.7 | |  |  |
| Czas pierwszej kopii cz.-b. (sek.) 4.7 | |  |  |
| Sorter elektroniczny (standard) | |  |  |
| Kopiowanie ciągłe (maks. kopii) 9,999 | |  |  |
| Rozdzielczość skanowania w trybie cz.-b. (dpi) 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300 | |  |  |
| Rozdzielczość skanowania w trybie kolorowym (dpi) 600 x 600 | |  |  |
| Rozdzielczość druku (dpi) 600 x 600, 9600 x 600 | |  |  |
| Gradacja (liczba odcieni) - tryb kolorowy 256 | |  |  |
| Zakres regulacji skali (%) 25 - 400 | |  |  |
| Zaprogramowane skale kopiowania 10 | |  |  |
| **PODAJNIK DOKUMENTÓW** | | | |
| Pojemność podajnika oryginałów (kartek) 100 | |  |  |
| **SKANER** | | | |
| Skaner sieciowy (std./opcja) STD | |  |  |
| Skanowanie w trybach "pull scan" i "push scan" | |  |  |
| Rozdzielczość w trybie "push scan" (dpi) 100, 150, 200, 300, 400, 600 | |  |  |
| Rozdzielczość w trybie "pull scan" (dpi) 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 to 9600 | |  |  |
| Formaty plików TIFF, PDF, PDF / A, szyfrowane pliki PDF, kompaktowe pliki PDF, JPEG,XPS | |  |  |
| Skanowanie na pulpit | |  |  |
| Skanowanie do FTP, Email | |  |  |
| Skanowanie do folderu sieciowego | |  |  |
| Skanowanie do pamięci USB | |  |  |
| **DRUKARKA** | | | |
| Rozdzielczość (dpi) 600 x 600, 9600 x 600 | |  |  |
| Drukarka sieciowa (std./opcja) W standardzie | |  |  |
| Interfejs standardowy/opcjonalny USB 2.0,10Base-T / 100Base-TX /1000Base-T | |  |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne – standardowo Windows Server 2008 / 2008R2 /  2012 / 2012R2 / 2016, Windows Vista, Windows 7, 8.1, 10 | |  |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne -opcjonalnie  Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8,  10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13 | |  |  |
| Protokoły sieciowe TCP / IP (IPv4 i IPv6) | |  |  |
| Protokoły druku LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie e-maili ), HTTP, FTP do pobieraniaplików do druku, IPP PDL std./opcja W standardzie emulacja PCL 6; opcjonalnie Adobe® PostScript® | |  |  |
| **SIEĆ BEZPRZEWODOWA** | | | |
| Sieć bezprzewodowa (std./opcja) OPT | |  |  |
| Zgodność IEEE802.11n / g / b Tryb dostępu Infrastructure mode, Software AP | |  |  |
| Mode Bezpieczeństwo WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA  / WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP | |  |  |
| **WYDAJNOŚĆ TONERA** | | | |
| Czarny (stron przy 5% pokryciu) 40000 | |  |  |
| Cyan (stron przy 5% pokryciu) 24000 | |  |  |
| Magenta (stron przy 5% pokryciu) 24000 | |  |  |
| Żółty (stron przy 5% pokryciu) 24000 | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tonery** | | | |
| **Producent** |  | | |
| **Model** |  | | |
| **Wymagania** | | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| Kompatybilność z urządzeniem wielofunkcyjnym wskazanym w poniższej specyfikacji | |  |  |
| **MINIMALNA WYDAJNOŚĆ TONERA** | | | |
| Czarny (stron przy 5% pokryciu) 24000 | |  |  |
| Cyan (stron przy 5% pokryciu) 15000 | |  |  |
| Magenta (stron przy 5% pokryciu) 15000 | |  |  |
| Żółty (stron przy 5% pokryciu) 15000 | |  |  |