|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowanego sprzętu**  **\*zaznaczyć właściwą odpowiedź (tak/nie)** |
| 1.Obszar skanowania | Skaner musi umożliwiać skanowanie z wykorzystaniem docisku szyby dociskowej obiektów o wielkości według standardu DIN minimum A2. | tak/nie\* |
| 2.Konstrukcja skanera | Konstrukcja skanera musi umożliwiać jego instalację wyłącznie na blacie stołu/biurka . Dodatkowo musi dawać operatorowi możliwość pracy w trybie siedzącym zgodnie z wymaganiami BHP. Regulowana wysokość ramy stołu w zakresie od 60 do 80cm. | tak/nie\* |
| 3.Dodatkowe uchwyty i kołyski | Skaner musi być wyposażony w dodatkową kołyskę umożliwiającą skanowanie obiektów formatu A1 przy kącie rozwarcia mniejszym niż 180°.  Do oferty lub na wezwanie zamawiającego wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oficjalny prospekt lub broszurę zawierającą zdjęcie potwierdzające taką funkcjonalność. | tak/nie\* |
| 4.Maksymalna grubość skanowanego obiektu | Skaner musi umożliwiać skanowanie z wykorzystaniem docisku szyby dociskowej obiektów o grubości nie mniejszej niż 150 mm, bez szyby dociskowej obiektów o grubości nie mniejszej niż 200mm. | tak/nie\* |
| 5. Głowica skanera | Odgórny system skanowania. Głowica skanująca może się składać z tylko jednego układu skanującego. W celu uniknięcia zjawiska tzw. „stitchingu” - łączenia fragmentów obrazów. Zamawiający nie dopuszcza stosowania kilku układów przechwytujących obraz.  Zamawiający nie dopuszcza stosowania technologii tzw. „multi-shot” oraz łączenia obrazu w trybie kolorowym z poszczególnych obrazów składowych wykonanych w osobnych kanałach barwnych „R” „G” „B”. | tak/nie\* |
| 6. Sensor obrazu | Sensor CCD liniowy, bez filtra Bayera | tak/nie\* |
| 7. System oświetlenia | Źródło światła nie emitujące promieniowania w zakresie UV i IR, włączane automatycznie tylko na czas skanowania, pozwalające na skanowanie głęboko zszytych dokumentów bez widocznych na skanach odbić, cieni i refleksów, oddalone od skanowanego obiektu o minimum 40cm w celu uzyskania równomiernego oświetlenia całego obszaru skanowania, oświetlające tylko aktualnie skanowany fragment | tak/nie\* |
| 8. Wydajność skanowania | Jednoczesne skanowanie i zapisywanie plików, możliwość skanowania wybranego obszaru. Możliwość wyodrębnienia przynajmniej 6 obszarów z jednego skanu i zapis każdego, niezależnie w innym formacie, rozdzielczości, kolorystyce, w innej lokalizacji sieciowej lub na dysku komputera. | tak/nie\* |
| 9. Szybkość skanowania | Maksymalnie 4 sekundy dla formatu A2, z rozdzielczością optyczną 400 dpi x 400 dpi w trybie 24bit kolor. Pod pojęciem szybkość skanowania Zamawiający rozumie czas liczony od momentu rozpoczęcia procesu skanowania do momentu zakończenia zapisu pliku (skanu) na dysku twardym komputera sterującego skanerem.  Zamawiający zweryfikuje szybkość skanowania poprzez pomiar ilości wykonanych i zapisanych skanów w trybie ciągłym, bez podnoszenia i opuszczania szyby, w czasie 60 sekund. | tak/nie\* |
| 10. Tryb skanowania wewnętrzny | 42-bitowy w kolorze, 14-bitowy w odcieniach szarości oraz 1 bitowy tryb czarno-biały | tak/nie\* |
| 11. Rozdzielczość optyczna | Maksymalna rozdzielczość optyczna, nieinterpolowana, nie mniejsza niż 400dpi x 400dpi na całym obszarze skanowania formatu A2 | tak/nie\* |
| 12. Głębia ostrości | Minimum 50 mm.  Za spełniający ten wymóg Zamawiający uzna skaner, który umożliwia uzyskanie czytelnego skanu wzorca ostrości (rozdzielczości) umieszczonego w odległości 50mm od opuszczonej  całkowicie płyty dociskowej. | tak/nie\* |
| 13. Stół roboczy | O wielkości nie mniejszej niż format A2 z ruchomymi szalkami dostosowującymi się do grubości skanowanego obiektu z regulacją rozsuwania w poziomie i pionie wraz z możliwością ich zablokowania w jednej pozycji.  Szalki elektrycznie sterowane góra-dół posiadające funkcję automatycznego dociskania skanowanego obiektu do płyty dociskowej po jej zamknięciu oraz automatycznego opuszczania przed podniesieniem szyby skanera. Szalki wyposażone w system (czujniki) kontroli i regulacji siły docisku | tak/nie\* |
| 14. Złącza | Ethernet lub Firewire lub USB. | tak/nie\* |
| 15. Płyta dociskowa | Szklana płyta dociskająca równomiernie skanowany obiekt, z funkcjami:  - automatycznego podnoszenia płyty dociskowej po wykonanym skanie do kąta minimum 40 stopni  - automatycznego rozpoczęcia skanowania po zamknięciu szyby  - elektrycznego podnoszenia i opuszczana (podnoszenie i opuszczanie bez użycia siły operatora skanera) wraz z możliwością regulacji kąta otwierania szyby z poziomu oprogramowania skanera  Zamawiający wymaga aby istniała możliwość wykonywania skanów bez płyty dociskowej, bez konieczności jej demontażu przy czym podczas skanowania bez docisku szyby, szyba nie może znajdować się między skanowanym obiektem a układem przechwytującym obraz. | tak/nie\* |
| 16. Obsługa skanera | Przy użyciu przycisków nożnych, poprzez dotykowy panel sterujący oraz poprzez funkcje w oprogramowaniu. | tak/nie\* |
| 17. Funkcje oprogramowania | Producent musi zapewnić bez dodatkowych kosztów oprogramowanie do obsługi skanera, pozwalające na:  - automatyczne wykrywanie, prostowanie i kadrowanie dokumentu  - zaawansowane zarządzenie kolorem i profilami ICC  - zachowywanie profilu ICC w nagłówkach plików TIFF  - korektę kontrastu, ostrości, szumów i jasności  - zapis metadanych  - tworzenie wielu plików różnych formatów o różnych rozdzielczościach i trybach koloru z jednego skanu  - zapis plików do formatów: TIFF, JPEG, JP2, PDF, BMP  - zapis plików równocześnie do wielu lokalizacji, także do zasobów sieciowych  - eksport w formacie XML  Oprogramowanie musi być w języku polskim i posiadać bezterminową licencję.  Wszystkie w/w funkcjonalności muszą być dostępne w ramach jednego oprogramowania, użytkownik musi mieć możliwość dokonywania zmian wszystkich w/w funkcji zarówno w trakcie procesu skanowania, jak i po jego zakończeniu. | tak/nie\* |
| 18. Kontrola jakości | Oprogramowanie skanera musi mieć możliwość rozszerzenia o moduł automatycznej kontroli jakości polegającym na wymuszaniu skanowania wzorców barw i ostrości oraz automatycznej weryfikacji wyników. | tak/nie\* |
| 19. Zestaw komputerowy | Zoptymalizowana pod wymagania skanera i oprogramowania zewnętrzna jednostka komputerowa, umożliwiająca optymalne pod względem wydajności wykorzystania skanera wraz z monitorem minimum 23 cale. | tak/nie\* |
| 20. Gwarancja | minimum 12-miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. | tak/nie\* |

**Skaner – 1 sztuka**

**Nazwa producenta: ……………………………………………………………………….**

**Typ produktu, model/symbol: ………………………………………………………..**

**Uwaga!**

**Niniejszy dokument należy opatrzyć, pod rygorem nieważności, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ.**

**Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem, może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji odrzuceniem oferty.**

**WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 3 do SWZ NALEŻY RÓWNIEŻ ZŁOŻYĆ PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE:**

* 1. **dokumenty potwierdzające wymagane parametry w oferowanym urządzeniu (np. karty katalogowe, firmowe materiały informacyjne producenta, ulotki, foldery, instrukcje użytkowania, opisy techniczne lub inne posiadane dokumenty), zawierające szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz będą podstawą dokonania oceny zgodności złożonej oferty przez Wykonawcę z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.**

***WYMAGANA FORMA:***

*Oświadczenia i dokumenty, o których mowa powyżej w lit. a) należy złożyć,* ***w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*** *osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.*

**PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE ORAZ INNE DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA, SPORZĄDZONE W JĘZYKU OBCYM PRZEKAZUJE SIĘ WRAZ Z TŁUMACZENIEM NA JĘZYK POLSKI.**