Załącznik nr 1 do SWZ

# O F E R T A

na dostawę:

skanerów z osprzętem

dla Sieci Badawczej Łukasiewicz-

 Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie

podstawowym

Znak KZP/04/2021

## DANE WYKONAWCY

Nazwa...........................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

Adres............................................................................................................................................

......................................................................................................................................................

Telefon..........................................................................................................................................

Fax................................................................................................................................................

E-mail...........................................................................................................................................

**FORMULARZ OFERTY**

Ja/my\* niżej podpisani:

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

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

działając w imieniu i na rzecz:

..................................................................................................

..................................................................................................

(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się

Wykonawca jest mikro, małym, średnim przedsiębiorcą – TAK ( zaznaczyć właściwe)/NIE\*

Ubiegając się o udzielenie Zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego SKŁADAMY OFERTĘ na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym

w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:

**Część I**

1.1. Cena oferty brutto za realizację I części zamówienia wynosi…………….. zł., w

tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Część II**

1.1. Cena oferty brutto za realizację I części zamówienia wynosi…………….. zł., w

tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Część III**

1.1. Cena oferty brutto za realizację I części zamówienia wynosi…………….. zł., w

tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Zaoferowany sprzęt wyszczególniony w załącznik nr do Oferty**

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.

3. OŚWIADCZAMY, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego

przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

4. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu

składania ofert do dnia ……………………………………….…

5. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.

6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

7. SKŁADAMY ofertę na stronach.

8. Wraz z ofertą SKŁADAMY następujące oświadczenia i dokumenty:

1.…….

2.…….

3.…….

 ……… dnia ……..2021 r.

*Informacja dla Wykonawcy:*

*Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

Załącznik nr 1 do Oferty

#### Oferowany sprzęt

Uwaga: w kolumnie „oferowane” należy wpisać konkretne wartości parametrów oferowanego sprzętu.

**Część 1.**

**Skanery**

1.1 Skaner automatyczny A3 – 1 sztuka

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez Zamawiającego** | **Oferowany** |
| Technologia | 2 × (CIS lub CCD)  |  |
| Źródło światła | LED (LIGHT BAR)  |  |
| Sposób podawania dokumentów | ADF oraz możliwość podłączenia zintegrowanego cyfrowo w sterowniku skanera płaskiego formatu A3 lub A4 z krawędzią umożliwiającą skanowanie teczek i książek bez konieczności rozszywania do formatu A2 |  |
| Ścieżki przejścia dokumentów | Możliwość przejścia dokumentów w tzw. trybie U-Turn oraz wprost |  |
| Rozdzielczość optyczna (dpi) | 600 × 600 |  |
| Możliwość ustawienia rozdzielczości wyjściowej | 72‒1200 dpi z krokiem co 1 dpi |  |
| Odwzorowanie półtonów | * Dithering i rozpraszanie błędów
 |  |
| Tryb szarości | 16-bitowe wejście, 8-bitowe wyjście  |  |
| Tryb koloru | 48-bitowe wejście, 24-bitowe wyjście  |  |
| Maksymalne wymiary urządzenia (szerokość × głębokość × wysokość) | 460 × 444 × 328 mm (18.1 × 17.4 × 12.9 in. )  |  |
| Maksymalna waga urządzenia | 33 kg  |  |
| Interfejs | USB 3.0  |  |
| Poziom hałasu | Praca < 55 dB Stan gotowości < 45 dB  |  |
| Rekomendowane dzienne obciążenie ADF | Do 60 000 stron  |  |
| Systemy operacyjne | Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10  |  |
| Obsługiwane formaty plików | BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR ( for iScan only ), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML |  |
| Funkcje sterownika | Poprawa jakości skanowanych dokumentów dla sterownika TWAIN – automatyczne rozpoznawanie rozmiaru arkusza, likwidacja przekosu, automatyczne obracanie arkuszy, łączenie obrazów (przednia i tylna strona widoczna na jednym obrazie), automatyczne wykrywanie koloru, automatyczne wykrywanie skali szarości, usuwanie ramek, wypełnianie otworów, usuwanie kolorów (drop out), wypełnianie krawędzi obrazu, usuwanie pustej strony według procentowej zawartości tekstu, poprawa jakości skanów (korekta barw, jasności, kontrastu, czytelności, ostrości, wyglądu tła) |  |
| Dołączone oprogramowanie | ISIS, TWAIN, WIA Driver, Button Manager V2, AVScan X, Nuance PaperPort 14SE, A+Manager, Adobe Acrobat Standard 11, Edytor Metadanych – lub równoważne. Zaoferowane oprogramowanie musi występować w pełnej wersji bez ograniczeń licencyjnych typu Limited Edition powodujących znaczne okrojenie funkcjonalności pracy. Oprogramowanie musi umożliwiać bezpłatne aktualizacje bezterminowo.  |  |
| Wymagania do oprogramowania | Oprogramowanie musi cyfrowo integrować funkcjonalność skanera ADF i szyby, aby działały jako jedno urządzenie oraz dające możliwość pracy niezależnie na szybie albo na ADFie bez konieczności podłączania obydwu urządzeń do komputera. Oprogramownie umożlwiające pracę batchową i zapamiętywać batche po ponownym uruchomieniu oprogramowania. |  |
| Oprogramowanie wspierające proces digitalizacji | Skaner będzie dostarczony wraz z oprogramowaniem wspomagającym proces digitaliazcji.Oprogramowanie wspomagające proces digitalizacji ma interfejs użytkownika w języku polskim.Oprogramowanie umożliwia:1. grupową edycję metadanych plików TIFF/EXIFF takich pól jak DocumentName, Make, Model, Software, Artist, Copyright, UserComments,

wykonywanie kopii bezpieczeństwa każdego pliku podczas osadzania metadanych |  |
| Oprogramowanie do zarządzania i monitoringu  | Wraz ze skanerem należy dostarczyć oprogramowanie w architekturze klient-serwer, umożliwiające scentralizowane zarządzanie i monitoring oferowanych skanerów w sieci w tym: zdalną aktualizację sterowników, generowanie alertów o stanie skanera (błędy) i potrzebie wymiany elementów eksploatacyjnych. |  |
| Właściwości |  |  |
| Ultradźwiękowe wykrywanie zacięć | Tak – za pomocą minimum 3 sensorów ultrasonicznych. |  |
| Skanowanie papieru ciągłego | Do 200 dpi Color Duplex (236 cali) Do 300 dpi Color Duplex (218 cali) Do 600 dpi Color Duplex (59 cali)  |  |
| Skanowanie kart plastikowych | Tłoczona karta (grubość 1,25 mm)  |  |
| Funkcje dodatkowe | Wykrywanie zszywek |  |
| Rozmiary skanowania |  |  |
| ADF Minimum | 52 × 74 mm  |  |
| ADF Maksimum | 297 × 432 mm |  |
| Pojemność ADF | 500 arkuszy (A4 : 80 g/m²)  |  |
| Gramatura papieru | 27–413 g/m²  |  |
| Prędkość skanowania |  |  |
| ADF B/W, kolor – 200 dpi, A4 | Simplex : 120 ppm Duplex : 240 ipm  |  |
| ADF B/W, kolor – 300 dpi, A4 | Simplex : 80 ppm Duplex : 160 ipm  |  |
| Dodatkowe funkcjonalności | Skaner musi być wyposażony w przystawkę sieciową wyprodukowaną przez producenta skanera, która umożliwi pracę urządzenia w sieci. Skaner musi umożliwiać instalację imprintera wewnątrz skanera.  |  |
| Dostawa gwarancji i serwis |  |  |
| Gwarancja i serwis | 1) Skaner musi być objęty minimum 2 letnim okresem gwarancji z naprawą w miejscu instalacji urządzenia 2) Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania lokalnego, sieciowego oraz wspomagającego, które są elementem zamówienia, w ciągu minimum 24 miesięcy od daty zakupu. 3) Wraz ze skanerem należy zapewnić subskrypcję na bezpłatną aktualizację (możliwość bezpłatnego pobrania ze stron internetowych producenta) oprogramowania w całym okresie obowiązywania gwarancji 4) Skaner musi pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta w Polsce i musi reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia skanerów odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych 5) Serwis skanerów musi być świadczony przez Autoryzowany Serwis Producenta w rygorze normy ISO 9001:2015 lub równoważnej. Certyfikat ISO należy okazać na wezwanie Zamawiającego.6) Należy dołączyć oświadczenie producenta skanera lub dystrybutora na terenie Polski, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. |  |
| Dostawa | Skaner musi zostać dostarczony w ciągu 21 dni od momentu odpisania umowy. |  |

**1.2 Skaner automatyczny A3 z funkcją skanowania kalki – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez Zamawiającego** | **Oferowany** |
| Technologia | 2 × ( CIS lub CCD )  |  |
| Źródło światła | LED (LIGHT BAR)  |  |
| Sposób podawania dokumentów | ADF, oraz możliwość podłączenia zintegrowanego cyfrowo w sterowniku skanera płaskiego formatu A3 lub A4 z krawędzią umożliwiającą skanowanie teczek i książek bez konieczności rozszywania do formatu A2 |  |
| Ścieżki przejścia dokumentów | Możliwość przejścia dokumentów w trybie tzw. U-Turn oraz wprost. |  |
| Rozdzielczość optyczna (dpi) | 600 × 600 |  |
| Możliwość ustawienia rozdzielczości wyjściowej  | Od 72 do 1200 dpi z krokiem co 1 dpi |  |
| Odwzorowanie półtonów | * Dithering i rozpraszanie błędów
 |  |
| Tryb szarości | 16-bitowe wejście, 8-bitowe wyjście  |  |
| Tryb koloru | 48-bitowe wejście 24-bitowe wyjście  |  |
| Maksymalne wymiary urządzenia (szerokość x głębokość x wysokość) | 460 × 444 × 328 mm ( 18.1 × 17.4 × 12.9 in. )  |  |
| Maksymalna waga urządzenia | 13 kg  |  |
| Interfejs | USB 3.0  |  |
| Poziom hałasu | Praca < 58 dB Stan gotowości < 25 dB  |  |
| Rekomendowane dzienne obciążenie ADF | Do 20000 stron  |  |
| Systemy operacyjne | Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10  |  |
| Obsługiwane formaty plików | BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML |  |
| Funkcje sterownika | Poprawa jakości skanowanych dokumentów dla sterownika TWAIN – automatyczne rozpoznawanie rozmiaru arkusza, likwidacja przekosu, automatyczne obracanie arkuszy, łączenie obrazów (przednia i tylna strona widoczna na jednym obrazie), automatyczne wykrywanie koloru, automatyczne wykrywanie skali szarości, usuwanie ramek, wypełnianie otworów, usuwanie kolorów (drop out), wypełnianie krawędzi obrazu, usuwanie pustej strony według procentowej zawartości tekstu, poprawa jakości skanów (korekta barw, jasności, kontrastu, czytelności, ostrości, wyglądu tła) |  |
| Dołączone oprogramowanie | ISIS, TWAIN, WIA Driver, Button Manager V2, AVScan X, Nuance PaperPort 14SE, A+Manager, Adobe Acrobat Standard 11, Edytor Metadanych – lub równoważne. Zaoferowane oprogramowanie musi występować w pełnej wersji bez ograniczeń licencyjnych typu Limited Edition powodujących znaczne okrojenie funkcjonalności pracy. Oprogramowanie musi umożliwiać bezpłatne aktualizacje bezterminowo.  |  |
| Wymagania do oprogramowania | Oprogramowanie musi cyfrowo integrować funkcjonalność skanera ADF i szyby aby działały jako jedno urządzenie oraz dające możliwość pracy niezależnie na szybie albo na ADFie bez konieczności podłączania obydwu urządzeń do komputera. Oprogramownie umożlwiające pracę batchową i zapamiętywać batche po ponownym uruchomieniu oprogramowania. |  |
| Oprogramowanie wspierające proces digitalizacji | Skaner dostarczany zostanie wraz z oprogramowaniem z wspomagającym proces digitaliazcji.Oprogramowanie wspomagające proces digitalizacji ma interfejs użytkownika w języku polskim.Oprogramowanie umożliwia:1. grupową edycję metadanych plików TIFF/EXIFF takich pól jak DocumentName, Make, Model, Software, Artist, Copyright, UserComments,

wykonywanie kopii bezpieczeństwa każdego pliku podczas osadzania meta danych |  |
| Oprogramowanie do zarządzania i monitoringu  | Wraz ze skanerem należy dostarczyć oprogramowanie w strukturze klient-serwer, umożliwiające scentralizowane zarządzanie i monitoring oferowanych skanerów w sieci w tym: zdalną aktualizację sterowników, generowanie alertów o stanie skanera (błędy) i potrzebie wymiany elementów eksploatacyjnych. |  |
| Właściwości |  |  |
| Ultradźwiękowe wykrywanie zacięć | Tak – za pomocą co najmniej 1 sensora ultrasonicznego. |  |
| Skanowanie papieru ciągłego | Do 200 dpi Color Duplex (236 cali) Do 300 dpi Color Duplex (218 cali) Do 600 dpi Color Duplex (59 cali)  |  |
| Skanowanie kart plastikowych | Tłoczona karta (grubość 1,25 mm)  |  |
| Rozmiary skanowania |  |  |
| ADF Minimum | 50 × 65 mm (pojedyncze kartki)  |  |
| ADF Maksimum | 308 × 432 mm  |  |
| Pojemność ADF | 150 arkuszy (A4 : 80 g/m²)  |  |
| Gramatura papieru | 27 - 413 g/m²  |  |
| Prędkość skanowania |  |  |
| ADF B/W, kolor – 200 dpi, A4 | Simplex : 90 ppm Duplex : 180 ipm  |  |
| ADF B/W, kolor – 300 dpi, A4 | Simplex: 90 ppm Duplex: 180 ipm  |  |
| Dodatkowe funkcjonalności | Skaner musi być wyposażony w przystawkę sieciową wyprodukowaną przez producenta skanera, która umożliwi pracę urządzenia w sieci. Skaner musi mieć możliwość instalacji imprintera wewnątrz skanera.  |  |
| Dostawa gwarancji i serwis |  |  |
| Gwarancja i serwis | 1) Skaner musi być objęty minimum 2-letnim okresem gwarancji z naprawą w miejscu instalacji urządzenia 2) Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania lokalnego, sieciowego oraz wspomagającego, które są elementem zamówienia, w ciągu minimum 24 miesięcy od daty zakupu. 3) Wraz ze skanerem należy zapewnić subskrypcję na bezpłatną aktualizację (możliwość bezpłatnego pobrania ze stron internetowych producenta) oprogramowania w całym okresie obowiązywania gwarancji 4) Skaner musi pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta w Polsce i musi reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia skanerów odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych 5) Serwis skanerów musi być świadczony przez Autoryzowany Serwis Producenta w rygorze normy ISO 9001:2015 lub równoważnej. Certyfikat ISO należy okazać na wezwanie Zamawiającego.6) Należy dołączyć oświadczenie producenta skanera lub dystrybutora na terenie Polski, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. |  |
| Dostawa | Skaner musi zostać dostarczony w ciągu 21 dni od momentu odpisania umowy. |  |

**1.3 Skaner książek – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez Zamawiającego** | **Oferowany** |
| Rodzaj skanera | Skaner dziełowy do masowej digitalizacji map, książek, starodruków z głowicą skanującą przejeżdżającą nad skanowanym obiektem |  |
| Głębia koloru | Wewnętrznie – 36 bit |  |
| Zewnętrznie kolor – 24 bity, odcienie szarości – 8 bitów, bitonal |  |  |
| Maksymalny format skanowanych obiektów | Minimum 300  432 mm (A3). |  |
| Rozdzielczość optyczna urządzenia | Minimum 600  600 dpi. |  |
| Rozdzielczość głowicy skanującej optyczna | Minimum 600  600 dpi. |  |
| Formaty plików wynikowych | Skaner musi umożliwiać transfer zeskanowanych obrazów do stacji skanującej w postaci plików o formatach JPEG, TIFF oraz PDF. |  |
| Oświetlenie | Skaner musi zapewniać oświetlenie oryginału zimnym światłem LED nie zawierającym promieniowania UV oraz IR.Skaner musi być wyposażony w oświetlenie diodowe, o niskim poborze energii, oświetlające wyłącznie skanowany fragment obiektu, minimalizujące czas naświetlania oryginału. Oświetlenie musi być zintegrowane z głowicą skanującą.Skaner musi umożliwiać skanowanie przy świetle dziennym, które nie może mieć wpływu na jakość skanów.W celu jak największej ochrony obiektów skanowanych oświetlenie nie powinno być oddalone więcej niż 10 cm od skanowanego obiektu. |  |
| Kołyska do książek | Skaner musi być wyposażony w kołyskę do dzieł zwartych umożliwiających skanowanie dzieł o grubości grzbietów minimum 10 cm.Kołyska manualna, wysuwana umożliwiająca lepsze pozycjonowanie skanowanego obiektu. |  |
| Kalibracja urządzenia | Urządzenie musi mieć skalibrowaną fabrycznie głowicę.  |  |
| Szyba dociskowa | Skaner musi być wyposażony w szybę dociskową. |  |
| Czas skanowanie | Skaner musi skanować obiekty przynajmniej 2,5 sekundy dla A3 w 300 dpi4,5 sekundy dla A3 w 600 dpi |  |
| Korekcja obrazów | Skaner musi automatycznie rozpoznawać format skanowanego obiektu i zwracać obraz w postaci wykadrowanej. |  |
| Interfejs fizyczny | Skaner musi być wyposażony w interfejs komunikacyjny USB 2.0 |  |
| Oprogramowanie | ISIS, TWAIN, WIA Driver, Button Manager V2, AVScan X, Nuance PaperPort 14SE, A+Manager, Adobe Acrobat Standard 11, Edytor Metadanych – lub równoważne. Zaoferowane oprogramowanie musie występować w pełnej wersji bez ograniczeń licencyjnych typu Limited Edition powodujących znaczne okrojenie funkcjonalności pracy. Oprogramowanie musi umożliwiać bezpłatne aktualizacje bezterminowo. |  |
| Sterowanie skanerem | Skaner musi być wyposażony w uchwyt sterujący urządzeniem oraz przyciski: wyzwalające skan  |  |
| Gwarancja i serwis | 1) Skaner musi być objęty minimum 2 letnim okresem gwarancji z naprawą w miejscu instalacji urządzenia 2) Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania lokalnego, sieciowego oraz wspomagającego, które są elementem zamówienia, w ciągu minimum 24 miesięcy od daty zakupu. 3) Wraz ze skanerem należy zapewnić subskrypcję na bezpłatną aktualizację (możliwość bezpłatnego pobrania ze stron internetowych producenta) oprogramowania w całym okresie obowiązywania gwarancji 4) Skaner musi pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta w Polsce i musi reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się użycia skanerów odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych 5) Serwis skanerów musi być świadczony przez Autoryzowany Serwis Producenta w rygorze normy ISO 9001:2015 lub równoważnej. Certyfikat ISO należy okazać na wezwanie Zamawiającego.6) Należy dołączyć oświadczenie producenta skanera lub dystrybutora na terenie Polski, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. |  |
| Dostawa | Skaner musi zostać dostarczony w ciągu 21 dni od momentu odpisania umowy. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.3:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**…………………………………………………………………**

**Część 2**

**Komputer PC z akcesoriami ( monitory, dyski)**

**2.1. Komputer PC z akcesoriami – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 8-rdzeniowy, 16-wątkowy, osiągający co najmniej 23 000 pkt. w teście CPU Benchmark Net (www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 3,9 GHz (4,5 GHz w trybie Turbo Speed), 36 MB pamięci podręcznej. Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 64 GB łącznie, typ DDR4, o taktowaniu co najmniej 3200 MHz, kompatybilna z oferowanym procesorem i płytą główną, |  |
| Płyta główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, min. 4 wejścia USB 3.0 lub nowsze, min. 2 × PCI-Express × 16, min. 2 × PCI-Express × 1, 4 gniazda na pamięć RAM DDR4, złącze M.2, obsługa RAID 0,1,10 |  |
| Karta graficzna | Dedykowana, wyposażona w 6 GB pamięci GDDR5, osiągająca minimum 13000 pkt. w teście https://www.videocardbenchmark.net/, wyposażona co najmniej w 1 wyjście HDMI i 1 DisplayPort |  |
| Chłodzenie procesora | Załączone wraz z procesorem, dedykowane do oferowanego procesora |  |
| Dysk SSD M.2 NVME | Dysk SSD M2 NVME – 1 sztuka, o pojemności co najmniej 500 GB, interfejs M2 osiągający prędkość zapisu co najmniej 2300 MB/s i odczytu, co najmniej 940 MB/s.  |  |
| Dyski HDD | Dyski HDD – 2 sztuki, o pojemności 2 TB każdy, prędkość obrotowa 7200 obrotów/min. |
| Napęd | Nagrywarka DVD-RW, SATA III |  |
| Zasilacz | Moc min. 1000 W, sprawność co najmniej 80%, Standard 230 V EU, zabezpieczenia: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC, kompatybilny z oferowanymi podzespołami komputera |  |
| Obudowa | Stojąca typu Tower, co najmniej dwa gniazda USB 3.0 na przednim panelu, wyposażona w co najmniej jeden wentylator PWM 200 mm zasilany z płyty głównej oraz 1 wentylator 140 mm, możliwość montażu 6 dysków 3,5 cala. |  |
| Akcesoria | Klawiatura multimedialna USB z min. 2 wbudowanymi portami USB.Mysz optyczno-laserowa, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11 cm długości i 5 cm szerokości, o rozdzielczości nie mniej niż 1000 dpi, cztery przyciski i rolka z opcją płynnego przewijania. |  |
| Dodatkowe | Karta zamontowana w komputerze do przechwytywania obrazu: karta umożliwia zgranie materiału z wielu źródeł cyfrowych i analogowych. Karta zapewnia przechwytywanie i playback nieskompresowanych materiałów SD, HD i Ultra HD za pośrednictwem interfejsu HDMI, jak również ze źródeł analogowych, wykorzystując do tego złącza S-Video lub component. Produkt wykorzystuje złącze PCI Express.Dane techniczne produktu:* Wbudowane złącza:
	+ wejście video analogowe - Komponent, Composite lub S-Video
	+ wyjście video analogowe - Komponent, Composite lub S-Video
	+ wejście video HDMI – 1 x HDMI
	+ wyjście video HDMI – 1 x HDMI
	+ wejście audio analogowe - 2 kanały RCA HiFi audio w 24bitach
	+ wyjście audio analogowe - 2 kanały RCA HiFi audio w 24bitach
	+ wejście audio HDMI - 8 kanałów
	+ wyjście audio HDMI - 8 kanałów
	+ wyjście audio SPDIF - 2 kanały 24-bitowe
	+ interfejs komputerowy - PCI Express x 4
* Obsługiwane standardy:
	+ wsparcie dla SD - 625i/50 PAL oraz 525i/59.94 NTSC
	+ wsparcie dla HD - 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.
	+ wsparcie dla Ultra HD - 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97 and 2160p30.
	+ próbkowanie video HDMI - RGB 4:4:4 w HD i YUV 4:2:2 w Ultra HD
	+ próbkowanie audio HDMI - 48kHz oraz 24 bity
	+ precyzja koloru HDMI - 10-bit
	+ przestrzeń koloru - REC 601, REC 709
* Przetwarzanie danych:
	+ konwerter HD/UHD down - Programowa konwersja podczas odtwarzania wideo

konwerter HD up - SD czasu rzeczywistego do 1080HD lub do 720HD w trakcie przechwytywania |  |
| Oprogramowanie | Microsoft Windows 10 Pro PL OEM |  |
| Gwarancja  | Pisemna, nie krótsza niż 24 miesiące |  |

Zaoferowane podzespoły komputerowe powinny być określone z wykorzystaniem testów PassMark Software (w tym: procesor, karta graficzna, dysk twardy)

**2.2. Monitory – 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Przekątna ekranu | 27 cali  |  |
| Format obrazu | 16:9 |  |
| Rozdzielczość nominalna | nie mniej niż 2560 × 1440 ( WQHD) |  |
| Rodzaj matrycy | Matowa IPS |  |
| Kąty widzenia pion/poziom | Nie mniej niż 178/178 pion/poziom |  |
| Gniazda | Nie mniej niż po 1 szt.: DisplayPort, DVI-D, HDMI, Wyjście na słuchawki |  |
| Jasność | Co najmniej 250 cd/m2 |  |
| Kontrast statyczny | Nie mniejszy niż 1000:1 |  |
| Czas reakcji | Nie dłuższy niż 5 ms (szarości) |  |
| Gwarancja  | Pisemna, nie krótsza niż 24 miesiące |  |

 **2.3. Stacja dokująca do dysków 3,5” i 2,5” wraz z dyskami- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry stacji dokującej: | * Obsługa funkcji UASP (USB Attached SCSI Protocol) zwiększona prędkość transferu danych
* Wstecznie kompatybilna z USB2.0 USB1.1
* Obsługa funkcji uśpienia dysku
* Wsparcie systemów: XP / 7 / Vista / 8 / 8.1 / 10 (32 / 64 bit), Linux, Mac OS.
* HotSwapp oraz Plug&Play
* Złącza: 1 × USB3.0 Typ-B żeński
* Interfejs dysku: SATA
* Zasilanie 12 V 2A – zasilacz w zestawie
 |  |
| Dyski dedykowane do pracy w systemach typu NAS lub nadzoru video – 2 sztuki | * Format 3,5 cali
* Pojemność 4000 GB (4 TB)
* Interfejs Serial ATA III
* Prędkość obrotowa 5400 rpm
* Pamięć Cache 64 MB
 |  |
| Dysk przenośny SSD o parametrach nie gorszych niż | * Rodzaj Zewnętrzny
* Interfejs USB 3.1
* Pojemność [GB] 500 GB
* Maks. odczyt [MB/s] 540 MB/s
 |  |
| Gwarancja  | 1. Pisemna, nie krótsza niż 24 miesiące
 |  |

**2.4. Oprogramowanie- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Oprogramowanie Pinnacle Studio 24 Ultimate – oprogramowanie do montażu i obróbki video. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.2:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.3:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.4:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………**

**Część 3**

**Urządzenie wielofunkcyjne**

**3.1.Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Technologia druku | laserowa |
| Rozmiar papieru | A4 |
| Automatyczny druk dwustronny | tak |
| Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni | nie mniej niż 33 str./min. |
| Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze | nie mniej niż 33 str./min. |
| Prędkość w dupleksie A4 w czerni | nie mniej niż 33 str./min. |
| Prędkość w dupleksie A4 w kolorze | nie mniej niż 33 str./min. |
| Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni | nie dłużej niż 6 sek. |
| Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze | nie dłużej niż 8 sek. |
| Rozdzielczość kopiowania (dpi) | nie mniej niż 600 x 600 dpi |
| Funkcje skanowania | skanowanie w kolorze, skanowanie dwustronne, skanowanie do e-maila |
| Rozdzielczość drukowania (dpi) | nie mniej niż 1200 x 1200 dpi |
| Język opisu strony | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3; XPS |
| Szybkość kopiowania w kolorze | nie mniej niż 33 str./min. |
| Tryby skanowania | Bezpośrednie skanowanie na adres e-mail użytkownika lub do folderu SMB |
| Standardowa pamięć systemu (MB) | nie mniej niż 4096 MB  |
| Standardowe interfejsy | 10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour |
| Gramatura papieru (g/m²) | 60-210 g/m² |
| Koszt tonera w przeliczeniu na stronę wydruku (toner oryginalny) - black | nie więcej niż 3gr brutto (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| Koszt tonera w przeliczeniu na stronę wydruku (toner oryginalny) - cyan, magenta, yellow | nie więcej niż 11gr brutto (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| Gwarancja | pisemna nie krócej niż 12 miesięcy |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………**

Załącznik nr 2 do SWZ

Wykonawca:

…………………………………….

…………………………………….

…………………………………….

…………………………………….

(pełna nazwa/firma, adres,

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

…………………………………….

…………………………………….

 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp) **DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Dostawa sprzętu komputerowego KZP/04/2021 oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 .

 …………….……. (miejscowość), dnia r.

…………………………………………

(podpis)

**Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania**

na podstawie art. ….. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp) lub 109 ustawy. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

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

…………….……. (miejscowość), dnia r.

…………………………………………

(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. (miejscowość), dnia r.

…………………………………………

(podpis)