# Załącznik 1 do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część pierwsza zamówienia

Wymagania ogólne dla urządzenia rentgenowskiego;

* Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany w 2016 roku, posiadać trwale naniesione oznaczenie nazwy, modelu, producenta i roku produkcji;
* Wykrywanie przedmiotów nie może być uzależnione od ich kształtu i ułożenia w kontrolowanej przestrzeni bagażu;
* Urządzenie nie może stanowić zagrożenia dla zdrowia operatorów lub osób postronnych, zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi promieniowania jądrowego i jonizującego;
* Działanie urządzenia nie może powodować szkód ani zmian jakościowych bagażu lub jego zawartości;
* Urządzenia powinny posiadać w załączeniu kompletne wyposażenie, takie jak: dodatkowe przewody i inne części dostarczone fabrycznie, oprogramowanie z licencjami na oryginalnych nośnikach zewnętrznych zawierających: system operacyjny, sterowniki do podzespołów, oprogramowanie narzędziowe itp.;
* Pracujące urządzenie nie może stanowić zagrożenia dla zdrowia operatora lub osób w najbliższym otoczeniu urządzenia, zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi promieniowania jądrowego i jonizującego – Rozporządzenie RM z dnia 12.07.2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2006r. Nr 140, poz. 994).
* Wykonawca dostarczy na własny koszt zamawiane urządzenia do siedziby Zamawiającego, dokona ich instalacji i uruchomienia w miejscu pracy oraz przeprowadzi i sporządzi protokół z przeprowadzonej kontroli dozymetrycznej.

**Zastawienie parametrów techniczno-użytkowych.**

Producent / firma: ............................................................................

Typ: ............................................................................

Rok produkcji: ............................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis** | **Informacje jakie muszą być zawarte w kolumnie 5** | **Oferta Wykonawcy – oferowane parametry** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | **Maksymalne wymiary zewnętrzne urządzenia**  | Długość – max. 2200 mm; | wpisać długość (mm) | ……....mm |
| Szerokość – max. 830 mm; | wpisać szerokość (mm) | ………mm |
| Wysokość – max. 1400 mm; | wpisać wysokość (mm) | ……....mm |
| 2. | **Minimalne wymiary wewnętrzne tunelu** | Szerokość – min. 610 mm; | wpisać szerokość (mm) | ……....mm |
| Wysokość – min. 420 mm; | wpisać wysokość (mm) | ……....mm |
| 3. | **Konstrukcja tunelu** | Tunel przelotowy; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 4. | **Minimalna wysokość taśmociągu od podłoża** | min. 700 mm; | wpisać wysokość taśmociągu od podłoża (mm) | ……....mm |
| 5. | **Funkcje taśmociągu** | Możliwość zmiany kierunku przesuwu taśmy i kierunku skanowania;  | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 6. | **Minimalna wytrzymałość obciążeniowa taśmociągu** | min. 160 kg; | wpisać wytrzymałość (kg) | ……....kg |
| 7. | **Maksymalna waga urządzenia**  | max. 400 kg; | wpisać wagę (kg) | ……....kg |
| 8. | **Konstrukcja urządzenia** | Konstrukcja jednolita; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Urządzenie powinno być wyposażone w kółka jezdne z możliwością blokowania w miejscu ostatecznej instalacji; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Dodatkowy stół rolkowy 100 cm na wejściu i wyjściu tunelu inspekcyjnego; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Całkowita długość urządzenia wraz z dodatkowymi stolami rolkowymi nie może być większa niż 4000 mm; | Wpisać całkowitą długość | ………………mm |
| Stanowisko operatorskie musi być wyposażone w kolorowy ekran dotykowy bez dodatkowego pulpitu operatora , umożliwiający w czytelny i wyraźny sposób wyświetlenie wszystkich szczegółowych informacji o obrazach. Wszelkie manipulacje obrazem muszą być aktywowane wyłącznie za pomocą ekranu dotykowego przez operatora; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 9. | **Zasilanie** | 230 V, 50-60 Hz; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 10. | **Temperatura pracy** | Temperatura pracy urządzenia w zakresie nie mniejszym od 0º C do + 40º C przy wilgotności powietrza do 95%; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 11. | **Rozdzielczość liniowa** | min. 40 AWG; | wpisać posiadaną rozdzielczość liniową | ………..AWG |
| 12. | **Rodzaj generatora** | Generator o napięciu anodowym o mocy nie mniejszej niż 160 kV; | wpisać rodzaj generatora i podać jego moc (kV) | ……………kV |
| 13. | **Maksymalna dawka promieni rentgenowskich** | Poziom promieniowania na powierzchni obudowy – max. 1,0 uSv/godz.; | wpisać poziom promieniowania na powierzchni obudowy (uSV/godz) | ……..uSv/godz. |
| 14. | **Cykl pracy** | Działanie w cyklu pracy ciągłej; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 15. | **Bezpieczeństwo** | Źródło promieniowania bezpieczne dla obsługi i osób postronnych; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Urządzenie powinno być bezpieczne dla kontrolowanej żywności, dla nośników informacji magnetycznej, dla filmów fotograficznych, gwarantowane: do ISO 1600 (33 DIN); | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Urządzenie powinno być wyposażone w dwa przyciski bezpieczeństwa odcinające zasilanie;  | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Wbudowany układ automatycznej diagnostyki po włączeniu zasilania;  | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 16. | **Monitor** | Ekran dotykowy LCD min. 22”, kolorowy; | wpisać rodzaj i rozmiar monitora  | …………….” |
| 17. | **Rozdzielczość obrazu** | min. 1280 x 1024; | wpisać rozdzielczość obrazu |  |
| 18. | **Funkcje obrazu** | Cyfrowy ZOOM obrazu min. 64 razy; | wpisać krotność powiększenia obrazu |  |
| Możliwość przesuwania taśmociągu i skanowania w obu kierunkach bez efektu pojawiania się kurtyn ochronnych na generowanym obrazie; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Możliwość rejestracji w postaci cyfrowego, kolorowego obrazu bagażu znajdującego się w punkcie wjazdu do tunelu inspekcyjnego za pomocą cyfrowej kamery. Uzyskane obrazy muszą być zapisywane w bazie obrazów wraz z datą i godziną wytworzenia i posiadać możliwość przypisania do odpowiadających im obrazom rtg . Obrazy cyfrowe muszą posiadać możliwość eksportowania poprzez port USB na inne nośniki. | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Obrazowanie dwuenergetyczne w perspektywie 3D (uwidaczniające poziome i pionowe krawędzie boczne prześwietlonego obiektu); | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Funkcje obróbki obrazu zwiększające czytelność i przejrzystość obrazu; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Tryb wyświetlania obrazu umożliwiający rozróżnienie materii organicznej i nieorganicznej, mieszanej i o dużej gęstości (różne kolory prześwietlonego materiału) z funkcją usuwania poszczególnych warstw obrazu i zwiększenia wyrazistości; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Funkcja obrazu czarno-białego; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Funkcja obrazu w postaci negatywu; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Podgląd ostatnich 5 prześwietlonych bagaży; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
|  |  | Automatyczna archiwizacja min. 70 000 obrazów; | Wpisać ilość archiwizowanych obrazów | ………………… |
| Funkcja automatycznego alarmu o zagrożeniu i klasyfikacji obrazów;  | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Min. 5 poziomów bezpieczeństwa; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Funkcja automatycznej detekcji metali szlachetnych jak złoto i platyna;  | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia |  |
| 19. | **Oprogramowanie** | Oprogramowanie w języku polskim; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Skaner musi posiadać możliwość szybkiego zmniejszania napięcia generatora rtg z min. 160 kV do 100 kV w celu uzyskania lepszej wizualizacji obszarów jaśniejszych, charakteryzujących się niską gęstością tak aby w skuteczny sposób operator mógł zidentyfikować obecność proszków w prześwietlanej kopercie. Operator musi mieć możliwość przełączenia napięcia generatora z z min. 160 kV do 100 kV za pomocą jednego polecenia lub przycisku. | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia |  |
| Projekcja obrazów zagrożenia (TIP);  | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Wbudowany program treningowy i system pomocy w języku polskim; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| wyświetlanie daty i czasu; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| alarm gęstości; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| zasilacz UPS; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| W pełni automatyczne, programowe kondycjonowanie (sezonowanie) generatora rtg. Urządzenie powinno dokonywać automatycznie wygrzania (sezonowania) lampy rtg, bez konieczności manualnej, fizycznej interwencji technika. Urządzenie automatycznie powinno zasygnalizować poprzez komunikat na ekranie potrzebę wykonania procedury sezonowania lampy rtg w przypadku długiego okresu nieużytkowania i wykonać ją przy następnym uruchomieniu skanera; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Gotowość do pracy sieciowej urządzenia; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Możliwość zdalnej diagnostyki parametrów pracy urządzenia za pośrednictwem sieci internetowej Urządzenie rtg powinno obsługiwać połączenia Wi-Fi/lub 3G/4G w celu uzyskania wstępnej diagnozy stanu technicznego urządzenia; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia |  |
| Możliwość zapisywania obrazów na zewnętrznych nośnikach pamięci USB; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia |  |
| 20. | **Zdolność penetracji stali** |  Min. 36 mm; | wpisać zdolność penetracji stali | ……………mm |
| 21. | **Gwarancja** | min. 2 lata; | wpisać czas gwarancji  |  ……………… lata |
| Wykonawca zapewni w okresie gwarancji serwis gwarancyjny, konserwację i przeglądy techniczne urządzenia min. 2 razy w roku w okresie trwania gwarancji; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 22. | **Warunki serwisu (czas usunięcia awarii i usterek)**  | Ewentualne usterki będą usuwane nie później niż 14 dni od chwili zgłoszenia; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| Ewentualne awarie będą usuwane nie później niż w ciągu 24 godz. od chwili zgłoszenia; | podać deklarowany czas usunięcia awarii  | ………godzin |
| W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż w 96 godz. od chwili zgłoszenia zostanie zapewnione, nie później niż do końca piątej doby od zgłoszenia awarii, urządzenie zastępcze o cechach użytkowych urządzenia naprawianego lub lepszych; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 23. | **Urządzenia powinny posiadać** | Oznaczenie CE:Odnośnie oferowanych urządzeń, zgodnie z ustawą o ocenie zgodności; | wpisać **TAK** (gdy posiada) lub **NIE** (gdy nie posiada) |  |
| Oznaczenia bezpieczeństwa pracy:- certyfikaty i dopuszczenia urządzeń do pracy zgodnie z obowiązującymi normami;- spełnienie międzynarodowych i polskich standardów dotyczących emisji promieniowania rentgenowskiego; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |
| 24. | **Do każdego urządzenia dołączone musza być następujące dokumenty** | - dokument gwarancyjny;- instrukcja obsługi w języku polskim;- licencja na zainstalowane oprogramowania;- dopuszczenia i certyfikaty w języku polskim; | wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia) |  |

# Załącznik 2 do SIWZ Wzór formularza ofertowego

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

 (pieczęć wykonawcy)

## OFERTA

Pełna nazwa wykonawcy:

Siedziba i adres wykonawcy:

REGON: NIP:

Telefon: Fax:

Adres e-mail:

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego publicznego pn. „Dostawa urządzenia rentgenowskiego do prześwietlania poczty i bagażu” numer postępowania ADM.271.45.2016 oferujemy wykonanie ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) za cenę:

**Cena oferty brutto:** ……………………………………………………… zł brutto

(słownie złotych: …………………………………………………………………………………………………………...)

*\*Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z polskim systemem płatniczym. Do ceny oferty brutto Wykonawca zobowiązany jest doliczyć koszty montażu oraz elementów obwodu elektrycznego, transportu, sprzętu niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.*

Dane podwykonawców oraz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy/com, (jeżeli dotyczy):

*Brak wpisu powyżej rozumiany jest, iż przedmiotowe zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców*

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty i przyjmujemy warunki określone w SIWZ.
2. Zaoferowana cena brutto oferty za realizację przedmiotu zamówienia, zawiera wszystkie koszty, jakie będzie musiał ponieść Zamawiający z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT), ewentualnych upustów i rabatów.

Wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 1 do SIWZ w terminie określonym w Rozdziale 4 SIWZ.

Uważamy się za związanych ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

W razie wybrania przez Zamawiającego naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

Udzielamy **gwarancji na** przedmiot zamówienia na okres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lat.

Oferujemy **termin realizacji przedmiotu zamówienia** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dni od dnia zawarcia umowy.

1. Informacje zawarte na stronach od nr ……….. do nr …………….. stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.).\*

*\*w przypadku zastrzeżenia części oferty należy* ***wykazać****, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jeżeli wykonawca nie wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiający będzie uprawniony do ujawnienia zastrzeżonych informacji osobom trzecim, bez żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy.*

Oferta wraz z załącznikami zawiera \_\_\_\_\_\_\_\_ zapisanych kolejno ponumerowanych stron.

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

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Załącznik 3 do SIWZ Wzór oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu

**Część A. (należy wypełnić obligatoryjnie)**

**Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Składając ofertę w prowadzonym przez Muzeum Historii Żydów Polskich postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa urządzenia rentgenowskiego do prześwietlania poczty i bagażu” oświadczam, że Wykonawca spełnia określone przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. kompetencji i uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej;
2. sytuacji ekonomicznej i finansowej;
3. zdolności technicznej i zawodowej.

(określone w rozdziale 5 ustęp 1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia).

……………………………………………………………………………………………

(data i podpis przedstawiciela Wykonawcy)

**Część B. (należy wypełnić tylko wtedy, gdy Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów)**

**Oświadczenie w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca polega na następujących zasobach innych podmiotów:

(należy wskazać dane podmiotu oraz zakres zasobów danego podmiotu)

……………………………………… - w zakresie: ……………………………………………………………………………………

……………………………………… - w zakresie: ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

(data i podpis przedstawiciela Wykonawcy)

# Załącznik 4 do SIWZ Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**Część A. (należy wypełnić, jeżeli wobec Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu; w przypadku wypełnienia części A, nie należy wypełniać części B oświadczenia)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielnie udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa urządzenia rentgenowskiego do prześwietlania poczty i bagażu” oświadczam, że wobec Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych.

………………………………………………………………………………………………

(data oraz podpis przedstawiciela Wykonawcy)

**Część B. (należy wypełnić, jeżeli nie wypełniono części A - gdy wobec Wykonawcy zachodzą określone przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu, a Wykonawca podjął środki wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa urządzenia rentgenowskiego do prześwietlania poczty i bagażu” oświadczam, że wobec Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29-01-2004 roku - Prawo zamówień publicznych, za wyjątkiem następujących przesłanek powodujących wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

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

*(wpisać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20 lub art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29-01-2004 r. - Prawo zamówień publicznych).*

Jednocześnie oświadczam, że w związku ze wskazanymi wyżej przesłankami, z powodu, których Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu, Wykonawca podjął na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy z dnia 29-01-2004 roku - Prawo zamówień publicznych następujące środki naprawcze, które są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy (należy wskazać dowody na to, że podjęte przez Wykonawcę środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności):

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

……………………………………………………………………………………………

(data i podpis przedstawiciela Wykonawcy)

**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.

# Załącznik 5 do SIWZ Istotne postanowienia umowy

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy dostawa urządzenia rentgenowskiego do prześwietlania poczty i bagażu.
2. W ramach przedmiotu Umowy, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot Umowy oraz zainstalować go w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie dla co najmniej 10 pracowników Zamawiającego.
4. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy stanowi załącznik numer 1 do Umowy.

**§ 2.**

**Wartość umowy**

1. Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 wynagrodzenie w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ brutto (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych), zgodnie z ofertą z dnia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Wynagrodzenie obejmuje podatek od towarów i usług w stawce obowiązującej w chwili zawarcia Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie należności związane z wykonaniem Umowy, do poniesienia których jest zobowiązany Wykonawca.
4. Płatność będzie jednorazowa, po całościowym wykonaniu przedmiotu Umowy, na podstawie protokołów odbiorów podpisanych bez uwag i zastrzeżeń ze strony Zamawiającego - wzór protokołu stanowi załącznik numer 2 do Umowy.

**§ 3.**

**Terminy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 1 w terminie \_\_\_ */termin zgodny z ofertą/* dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt wykonania przedmiotu Umowy, po czym Strony niezwłocznie ustalą termin dokonania odbioru, z którego zostanie sporządzony protokół.
3. Ujawnione podczas odbioru wady Wykonawca zobowiązuje się usunąć w terminie do 2 dni roboczych. W razie nieusunięcia stwierdzonych wad, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów.
4. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 1 przyjmuje się datę podpisania przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za wady ujawnione w okresie rękojmi i gwarancji.
5. Płatność nastąpi po należytym wykonaniu przedmiotu Umowy wskazanego w § 1, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru przyjętym bez uwag i zastrzeżeń, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
6. Za dzień zapłaty Strony uznają datę wprowadzenia płatności przez Zamawiającego do systemu bankowości elektronicznej.

**§ 4.**

**Rękojmia za wady i gwarancja**

1. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt dostarczony w ramach Umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany i został przetestowany przed dostarczeniem Zamawiającemu. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że urządzenie jest wolne od jakichkolwiek wad fizycznych
i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
2. Oferowane urządzenie nie mogą być przeznaczone do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
3. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne dostarczanego urządzenia oraz wykonanego montażu.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli przedmiot umowy ma wadę fizyczną lub prawną (rękojmia). Do odpowiedzialności Wykonawcy za wady przedmiotu umowy (dzieła) stosuje się przepisy o rękojmi, z zastrzeżeniem, że Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada zostanie stwierdzona przed upływem 2 lat od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
5. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłowe działanie przedmiotu Umowy na okres \_\_\_\_ */zgodnie z ofertą Wykonawcy/* od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
6. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest - według wyboru Zamawiającego - do wymiany wadliwej rzeczy lub jej naprawy.
7. W razie skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji, a polegających na żądaniu wymiany wadliwej rzeczy lub jej naprawy, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwej rzeczy lub jej naprawy w miejscu, w którym rzecz znajdowała się w chwili ujawnienia wady. W przypadkach, gdy usunięcie wady nie jest możliwe w ciągu 96 godzin od chwili jej zgłoszenia, a naprawa musi zostać wykonana poza miejscem używania przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na czas naprawy urządzenia zastępczego o takich samych lub nie gorszych parametrach, standardach i funkcjonalności. Montaż i demontaż oraz transport uszkodzonego elementu przedmiotu Umowy odbywa się każdorazowo na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca jest obowiązany wykonać swoje obowiązki wynikające z gwarancji - niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego wady przedmiotu Umowy.
9. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub naprawienia rzeczy. Jeżeli Wykonawca w ramach gwarancji wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
10. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z gwarancji, a polegających na wymianie wadliwej rzeczy lub jej naprawie, Zamawiający może dokonać takiej wymiany lub naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez potrzeby odrębnego wezwania, niezależnie od uprawnienia do naliczenia Wykonawcy kar umownych.
11. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.Zamawiający oczekuje pełnej kontroli nad zgłoszeniami serwisowymi. Zamawiający musi mieć możliwość monitorowania statusu zgłoszeń serwisowych w systemie producenta.

**§ 5.**

**Kary umowne**

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej
w wysokości 20% wartości brutto umowy wskazanej w § 2 ust. 1.
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości do 0,5% wartości brutto Umowy wskazanej w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przedmiotu Umowy w okresie rękojmi lub gwarancji Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości do 0,3% wartości brutto wadliwego sprzętu za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu usunięcia wad.
4. W przypadku innego niż określone w ust. 2 i 3 powyżej przypadku nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości do 1% wartości brutto Umowy, wskazanej w § 2 ust. 1 za każdy przypadek nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
5. Kary umowne określone w ust. 2, 3 i 4 podlegają kumulacji.
6. Zapłata kar umownych, o których mowa powyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 6**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

* + - * 1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 2 ust. 2, tj. w wysokości: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych** (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
				2. Strony ustalają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
				3. Zamawiający zwróci Wykonawcy wniesione zabezpieczenie należytego wykonania Umowy
				w następujący sposób:
1. 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie
do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane,
2. 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy – jako zabezpieczenie roszczeń
z tytułu rękojmi za wady – zostanie zwrócone w terminie do 15 dni licząc od dnia, w którym skończy się okres rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
	* + - 1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania umowy lub jej nienależytego wykonania.

**§ 7**

**Odstąpienie od Umowy**

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu Umowy.

**§ 8**

**Zmiana treści Umowy**

* + - 1. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
			2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień Umowy w stosunku
			do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia zmiany przepisów dotyczących wysokości podatku VAT, wynagrodzenie Wykonawcy ulegną zmianie stosownie do zmian przepisów dotyczących wysokości podatku VAT.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Żadna ze stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody drugiej Strony.
3. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów odbioru ze strony Zamawiającego są: …………………………… lub inne osoby wyznaczone przez Zamawiającego.
4. Osobami wyznaczonymi do koordynacji wykonania Umowy są:
5. ze strony Zamawiającego – …………………………………………………………………;
6. ze strony Wykonawcy – …………………………………………………………………;
7. W razie powstania jakiegokolwiek sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. W sprawach nieunormowanych Umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa polskiego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA                                                                             ZAMAWIAJĄCY**