**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wymagania i parametry techniczne na dostawę** **mikroskopu cyfrowego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Wymaganie** | **Kolumna do wypełnienia przez oferenta** |
|  | Typ  |  | Podać |
|  | Producent |  | Podać |
|  | Kraj pochodzenia  |  | Podać |
|  | Rok produkcji  | 2024 | Potwierdzić |
|  | Urządzenie | Fabrycznie nowe, nieużywane | Potwierdzić |
|  | Główne zastosowanie | Urządzenie do obserwacji obiektów i rejestracji ich cyfrowych obrazów z wymaganym powiększeniem. | Potwierdzić |
|  | **Mikroskop cyfrowy** |
| * 1. **Kamery mikroskopu**
 |
| Wymagane parametry techniczne: | **7.1.1** Czujnik wizyjny CMOS 1/1,7cala, min. 12.22 megapikseli. | Potwierdzić |
| **7.1.2** Rozdzielczość min. 4000 (poziom) x 3000 (pion) pikseli. | Potwierdzić |
| **7.1.3** Prędkość zapisu min. 30 klatek/ sek. | Potwierdzić |
| **7.1.4** Kamera z wbudowanym światłem LED w kamerze. | Potwierdzić |
| **7.1.5** Funkcja HDR. | Potwierdzić |
| * 1. **Jednostka sterująca mikroskopem**
 |
| Wymagane parametry techniczne: | **7.2.1** Monitor Min. LCD 27" i liczbie pikseli 3840 ×2160. | Potwierdzić |
| **7.2.2** Dyski min. 1TB HDD oraz min. 256GB SSD . | Potwierdzić |
| **7.2.3** Pamięć robocza min. 32GB oraz procesor nie gorszy niż Intelcore i5 1.9GHz. | Potwierdzić |
| **7.2.4** Zewnętrzna konsola zawierającą przyciski wyzwalające podstawowe funkcje mikroskopu; joystick sterujący stolikiem XY oraz sterowanie osią Z, oznaczenia przycisków na konsoli w języku polskim; mysz optyczna bezprzewodowa. | Potwierdzić |
| **7.2.5** System operacyjny umożliwiający pracę z używanym przez Zamawiającego licencjonowanym programem Origin do analizy i wizualizacji danych pomiarowych. | Potwierdzić |
| **7.2.6** Dwa dedykowane porty kamery, umożliwiające jednoczesne podłączenie dwóch kamer oraz zmiany pracującej kamery z poziomu oprogramowania. | Potwierdzić |
| **7.2.7** Wyjście LAN, 4 portów USB w tym 2 porty USB 3.0. | Potwierdzić |
| **7.2.8** Wejścia DVI lub DISPLAY lub HDMI. | Potwierdzić |
| **7.2.9** Formaty zapisu obrazów JPEG , TIFF, CSV. | Potwierdzić |
| **7.2.10** Funkcja łączenia w jeden obraz o rozmiarze min. 100 000 pikseli x 100 000 pikseli. | Potwierdzić |
| **7.2.11** Dedykowane oprogramowanie mikroskopu w języku polskim. | Potwierdzić |
| **7.2.12** Możliwość podpięcia jednostki do zewnętrznego PC nie zintegrowanego z jednostką sterującą mikroskopem. | Potwierdzić |
| **7.3 Oprogramowanie** |
| Wymagane parametry techniczne: | **7.3.1** Powiększenia cyfrowe od min. 1x do 10x. | Potwierdzić |
| **7.3.2** Funkcja automatycznej analizy cieniowej wykorzystująca technikę fotostereoskopii oraz różniczkowego kontrastu fazowego do lepszego obrazowania. | Potwierdzić |
| **7.3.3** Funkcja tworzenia zdjęcia w pełnej głębi ostrości. | Potwierdzić |
| **7.3.4** Funkcja usuwania odblasku oraz poświaty. | Potwierdzić |
| **7.3.5** Nawigacja 2D i 3D widoczna na ekranie zapamiętująca położenie XY oraz wysokość w osi Z w danym punkcie. | Potwierdzić |
| **7.3.6** Funkcja tworzenia i porównywania 2 modeli 3D.  | Potwierdzić |
| **7.3.7** Funkcja nakładania dwóch obrazów na siebie z zaznaczaniem kolorem różnicy między obrazami. | Potwierdzić |
| **7.3.8** Funkcja podziału ekranu na 4 części, jeden obraz pozostaje na żywo z możliwością przełączania kamer i obrazów podczas obserwacji. | Potwierdzić |
| **7.3.9** Możliwość doposażenia w moduł do pomiarów chropowatości – min. Ra, Rz, Sa, Sz. | Potwierdzić |
| **7.3.10** Funkcja pomiaru objętości z opcją wypełniania pola. | Potwierdzić |
| **7.3.11** Oprogramowanie do pomiarów 2D ruchami statywu według położenia śruby mikrometrycznej. | Potwierdzić |
| **7.3.12** Funkcja nagrywania .avi w FullHD. | Potwierdzić |
| **7.3.13** Funkcja automatycznego uczenia dopasowania ostrości z pamięcią ruchów motoru Z wraz z przesunięciem statywu i samodzielnego wyostrzania obrazu. | Potwierdzić |
| **7.3.14** Funkcja do pomiarów 2D (odległość, kąt, średnica) z automatycznym wykrywaniem krawędzi. | Potwierdzić |
| **7.3.15** Funkcja do automatycznego pomiaru powierzchni obrazu 2D -pole, obwód, długość szerokość. | Potwierdzić |
| **7.3.16** Funkcja automatycznego zliczania min. 23 000 cząstek, na podstawie kontrastu i koloru z możliwością wyświetlania statystyki, pojedynczych zdjęć cząstek, spełniająca normy: JIS G5505, ISO 945-1, ISO 945-2, ISO 945-4, ISO 16112, ASTM A247, ASTM E2567, GB/T 9441, JIS G5502. | Potwierdzić |
| **7.3.17** Funkcja do wpisywania komentarzy i znaczników na obraz. | Potwierdzić |
| **7.3.18** Zmienny kąt doświetlenia próbki i zapisu na jednym obrazie zdjęć z 5 stron oraz zmiany pomiędzy ciemnym i jasnym polem. Funkcja z możliwością przesuwania oświetlenia pod dowolnym kątem na wykonanym wcześniej jednym zdjęciu w oprogramowaniu mikroskopu na modelu planetarnym. | Potwierdzić |
| **7.3.19** Oświetlenie wykorzystujące techniki AI wyszukujące automatycznie najlepszy kąt doświetlania próbki po wcześniejszym zaznaczeniu punktu na powierzchni. | Potwierdzić |
| **7.3.20** Funkcja stałej rotacji oświetlenia pierścieniowego podczas obserwacji zapewniającego stałą obserwacje pod dowolnym kątem oświetleniowym. | Potwierdzić |
| **7.3.21** Funkcja automatycznego łączenia obrazów o wymiarze min. 100 000 x 100 000 pikseli. | Potwierdzić |
| **7.3.22** Możliwość szybkiego odwzorowania ustawień z wykonanych wcześniej zdjęć w celu ponownego ich użycia (min. tryb oświetlenia, automatyczne dopasowanie powiększenia, pomiar 3D profili, użyte tryby np. HDR). | Potwierdzić |
| **7.3.23** Możliwość doposażenia w moduł do wykonywania pomiarów 3D za pomocą linii profilowych (w tym możliwość wykonania uśrednionego profilu próbki z min. 10 linii profilowych). | Potwierdzić |
| **7.3.24** Możliwość korekty płaszczyzn. | Potwierdzić |
| **7.3.25** Autofocus z trybem ciągłej pracy podczas przesuwania statywem mikroskop powinien sam ustalać wysokość, aby obserwowany punkt pozostawał stale wyostrzony w trakcie ruchu stolikiem. | Potwierdzić |
| **7.3.26** Możliwość poruszania stolika XY oraz osi Z za pomocą myszki. | Potwierdzić |
| **7.3.27** Funkcja nauki i pomiarów automatycznych z automatycznym dopasowaniem odpowiedniego obiektywu i powiększenia do wykonanego wcześniej wzorca pomiarowego. | Potwierdzić |
| **7.3.28** Automatyczna kalibracja systemu. | Potwierdzić |
| **7.3.29** 100 profili użytkownika w celu zapisania wybranych ustawień. | Potwierdzić |
| **7.3.30** Śledzenie wykonanych czynności na mikroskopie zmiana ustawień, ruchy stolika, zapis i kasowanie zdjęć przez użytkowników widoczne z poziomu administratora oraz możliwość wyłączania funkcji mikroskopu dla poszczególnych użytkowników. | Potwierdzić |
| **7.3.31** Oprogramowanie do pomiarów 2D przy użyciu śrub mikrometrycznych statywu XY. | Potwierdzić |
| * 1. **Automatyczna głowica rewolwerowa składająca się z min. 2 obiektywów**
 |
| Wymagane parametry techniczne: | **7.4.1** Obiektyw 1z powiększeniami w zakresie 100-500x i odległości roboczej 24 mm dla wszystkich powiększeń.  | Potwierdzić |
| **7.4.2** Obiektyw 2z powiększeniami w zakresie 500-2500x o odległości roboczej 6mm dla wszystkich powiększeń. | Potwierdzić |
| **7.4.3** Obserwacja w jasnym i w ciemnym polu. | Potwierdzić |
| **7.4.4** Oświetlenie pierścieniowe podzielone na 4 sekcje z możliwością wyboru pojedynczej sekcji. | Potwierdzić |
| **7.4.5** Oświetlenie koaksjalne podzielone na 4 sekcje z możliwością wyboru pojedynczej sekcji. | Potwierdzić |
| **7.4.6** Możliwość doposażenia w kontrast Nomarskiego oraz filtr polaryzacyjny. | Potwierdzić |
|  | **7.4.7**  Obiektywy zmieniane automatycznie przy użyciu dedykowanego pokrętła na konsoli lub w oprogramowaniu. | Potwierdzić |
|  | **7.4.8** Głowica mikroskopu z czujnikiem automatycznego wykrywania obiektywu i powiększeń. | Potwierdzić |
| * 1. **Możliwości rozbudowy**
 |
| Wymagane parametry techniczne: | **7.5.1** Możliwość doposażenia głowicy w obiektyw z powiększeniami w zakresie min. 2500-6000× i odległości roboczej min. 1 mm dla wszystkich powiększeń. | Potwierdzić |
| **7.5.2** Możliwość doposażenia głowicy w obiektyw z powiększeniami w zakresie min. 20-100× i odległości roboczej min. 30 mm dla wszystkich powiększeń. | Potwierdzić |
| **7.6 Podstawa mikroskopu** |
| Wymagane parametry techniczne: | **7.6.1**  Podstawa osi XY z napędem elektrycznym. | Potwierdzić |
| **7.6.2**  Zakres ruchu podstawy w osiach min. XY 40 x 40 mm. | Potwierdzić |
| **7.6.3** Wymiary podstawy XY min. 171 mm x 168 mm. | Potwierdzić |
| **7.6.4** Posiada możliwość obrotu próbki bez jej dotykania o kąt min. 180 stopni. | Potwierdzić |
| **7.6.5** Ładowność min. 5 kg. | Potwierdzić |
| **7.6.6** Prędkości ruchu podstawy w osiach min. XY 10 mm/s. | Potwierdzić |
| **7.6.7** Dodatkowa kamera zamontowana w statywie celem wizualizacji dystansu roboczego i odległości obiektywu od próbki. | Potwierdzić |
| **7.6.8** Podstawa dolna XY posiadająca min. 2 fazowy silnik krokowy służący do napędu stolika w osi Z o skoku min. 1 μm i prędkości min. 10 mm/s. | Potwierdzić |
| **7.6.9** Podstawa górna osi Z z napędem elektrycznym z min. 5 –fazowym krokiem skokowym o rozdzielczości min. 0,1 µm w celu dokładnych pomiarów 3D i prędkość podstawy w osi Z min. 17 mm/s. | Potwierdzić |
| **7.6.10** Ustawienie eucentryczne, aby zachować próbki w polu widzenia nawet przy pochylaniu podstawy do kąta min. 90° wykonane automatycznie przy użyciu 2 motorów Z. | Potwierdzić |
| **7.6.11** Funkcja zapamiętywania pozycji na próbkach oraz szybkiego poruszania się między punktami przy użyciu konsoli sterującej. | Potwierdzić |
| **7.6.12** Funkcja ochrony przed kolizją obiektywu widoczną na ekranie w widoku na żywo z wbudowanej w statywie kamery oraz z możliwością regulacji ochrony na wybranej wysokości. | Potwierdzić |
| **7.6.13**  Funkcja wyświetlania kąta nachylenia na ekranie z dokładnością min. 1°. | Potwierdzić |
| **7.6.14**  Wbudowane w statywie światło przechodzące z dyfuzorem oraz z możliwością zamontowania światła spolaryzowanego. | Potwierdzić |
| **7.6.15** Funkcja automatycznego doboru kroków motoru do powiększeń jak również możliwość wprowadzenia skoku podstawy osi Z przez operatora w oprogramowaniu. | Potwierdzić |
| **7.6.16** Zakres ruchu motoru osi Z min. 49mm. z możliwością zwiększenia górnej podstawy i odległości od próbki o kolejne 50mm.  | Potwierdzić |
| **7.6.17** System stabilizacji statywu od drgań przy większych powiększeniach. | Potwierdzić |
| * 1. **Konsola do jednostki sterującej mikroskopu:**
 |
|  | Wymagane parametry techniczne: | **7.7.1** Podwójne pokrętło do sterowania osią Z (pionową) (ruch szybszy i wolniejszy) oraz joystick do sterowania ruchami osi XY.  | Potwierdzić |
| **7.7.2**  Klawisze skrótów do głównych funkcji mikroskopu. | Potwierdzić |
| **7.7.3**  Dodatkowe pokrętło do automatycznej zmiany obiektywu rewolwerowego i powiększenia bez konieczności dotykania obiektywu lub kamery. | Potwierdzić |
| **7.7.4**  Wszystkie oznaczenia w języku polskim. | Potwierdzić |
|  | **Dodatkowe informacje:** |
| **8.1** Możliwość doposażenia urządzenia o dedykowaną certyfikowaną płytkę kalibracyjną montowaną w statyw. | Potwierdzić |
| **8.2** Automatyczna kalibracja systemu za pomocą dedykowanej płytki kalibracyjnej z automatycznych rozpoznawaniem odpowiedniej skali i przesuwaniem motoru XY we właściwe miejsce na płytce kalibracyjnej. | Potwierdzić |
| **8.3** Możliwość rozbudowy mikroskopu o inne obiektywy np. z powiększeniem 5-20x, 20-100x, 2 500-100 000 oraz drugą kamerę doświetlającą. | Potwierdzić |
| **8.4** Możliwość zamontowania do mikroskopu analizatora składu chemicznego typu LIBS. | Potwierdzić |
| **8.5** Wszystkie główne składowe mikroskopu cyfrowego muszą pochodzić od jednego producenta (z wyłącznością klawiatury i myszki). | Potwierdzić |
| **8.6** Możliwość podpięcia dedykowanego kontrolera mikroskopu również do monitora/ TV zewnętrznego przez złącze HDMI lub DVI lub DISPLAY do rzutnika. | Potwierdzić |
| **8.7** Oprogramowanie mikroskopu w języku polskim.  | Potwierdzić |
| **8.8** Deklaracja zgodności CE. | Potwierdzić |
| **8.9** Bezpłatne aktualizacje oprogramowania sterującego mikroskopem przez okres 7 lat. | Potwierdzić |
|  | **Gwarancja:** |
| **9.1** Gwarancja na wszystkie elementy urządzenia będącego przedmiotem postepowania 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo odbiorczego. | Potwierdzić |
|  | **Serwis:** |
| **10.1** Darmowe wsparcie techniczne realizowane w języku polskim przez okres 7 lat. | Potwierdzić |
| **10.2**  Dostarczenie darmowego zestawu zastępczego na czas serwisowania zestawu w konfiguracji zamawianego zestawu, adekwatnej lub wyższej w przypadku awarii, także po gwarancji przez okres 7 lat. | Potwierdzić |
| **10.3**  Czas przybycia serwisu na miejsce instalacji zestawu po zgłoszeniu awarii do 48 godzin w dni robocze. | Potwierdzić |
| **10.4** Darmowa kalibracja sprzętu 1 raz w roku przez okres 7 lat. | Potwierdzić |
|  | **Dostawa i przekazanie do eksploatacji:** |
| **11.1**  Instalacja, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji. | Potwierdzić |
|  | **Szkolenie:** | Przeprowadzone w języku polskim, w siedzibie zamawiającego w wymiarze 1 dnień roboczy dla max 6 osób wskazanych przez użytkownika. Próbki dostarcza Zamawiający. | Potwierdzić |
|  | **Instrukcja obsługi** | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim. | Potwierdzić |
|  | **Dokumentacja techniczna** | Dokumentacja techniczna urządzenia w języku angielskim lub polskim. | Potwierdzić |

 **…………………………………. ………………………………………….**

 *miejscowość, data podpis Wykonawcy*



**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Oświadczenie Wykonawcy**

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

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

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY**

**O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU
AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ……………………………………………… *(nazwa postępowania)*,prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki *(oznaczenie zamawiającego),* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 108 ust.1 i 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 pkt 1-3 ustawy z 13 kwietnia 2022r.
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

lub

* zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp*.*

*Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………….*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

* Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

* Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e Podwykonawcą/mi: ……………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**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.

Wskazuję, że dokumenty na potwierdzenie tych faktów, o których mowa w Rozdziale VII SWZ znajdują się
w formie elektronicznej pod następującymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych *(należy zaznaczyć):*

* <https://prod.ceidg.gov.pl>
* <https://ems.ms.gov.pl>
* inny rejestr (wskazać adres mailowy):[………………………………..](https://ems.ms.gov.pl)



**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres)*

reprezentowany przez:

……………………………………………………………………..

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O ZAKRESIE WYKONANIA ZAMÓWIENIA PRZEZ WYKONAWCÓW**

**WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**………………………………………………………………………………………..**

oświadczamy, że:

1. Wykonawca …………………………………….. *(nazwa i adres wykonawcy)* zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane\*:…………………………………………………………………………
2. Wykonawca …………………………………….. *(nazwa i adres wykonawcy)*zrealizuje następujące dostawy, usługi lub

roboty budowlane\*:…………………………………………………………………………

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

Oświadczam/my\*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*\*niewłaściwe skreślić*



**Załącznik nr 4 do SWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | **Dostawa mikroskopu cyfrowego** |
| 1. | Nazwa i adres Wykonawcy | ……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………. |
| 2. | NIPREGONlub odpowiednie numery z państw | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………. |
| 3. | Telefon:e-mail: | ............................................................................................................................................................. |
| 4. | Całkowita cena oferty nettoStawka podatku VATWartość VATCałkowita cena oferty brutto | **podać**: ............................ PLNsłownie:........................................................**podać**: .....................%**podać**: .......................................... PLN**podać**: ............................ PLNsłownie: ...................................................... |
| 5. | Termin wykonania zamówienia:maksymalnie **do 8 tygodni**  od daty zawarcia umowy. | **podać:** ........................................ *(w tygodniach)* |
| 6. | Okres gwarancji: minimum **24 miesiące** | **podać:……………………..** *(w miesiącach)* |
| 7. | Oświadczenie | Oświadczam, iż wybór mojej oferty **będzie/ nie będzie\*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Wskazuje następujące nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich **wartość bez kwoty podatku**:........................................ **nazwa towaru** …..………………………………........................ |
| 8. | Rodzaj Wykonawcy | Oświadczam, iż jestem:* Mikro przedsiębiorcą
* Małe przedsiębiorstwo
* Średnie przedsiębiorstwo
* Jednoosobowa działalność gospodarcza
* Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej
* Inny rodzaj: **podać** ……………………….

w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców.*(Uwaga! Zaznaczyć „X” odpowiednią kratkę)* |
| 9. | Oświadczenie | Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SWZ (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i akceptuję jej brzmienie bez zastrzeżeń. |
| 10. | Oświadczam, że wypełniłem 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. | **potwierdzić:**……………………………………………..*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 treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).* |
| 11. | Osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy | **podać:** ........................................... |
| 12. | Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom | **podać części zamówienia :** .......................**podać nazwy firm**: ………………………….. |
| 13. | Dokumenty załączone do oferty | 1.2. |

\**niepotrzebne skreślić*



**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OŚWIADCZENIE**

**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU,
O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 PZP,
W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Wykonawca:……………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………….……

*(pełna nazwa/firma, adres, NIP)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….., oświadczamy, że **informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:**

1. **art. 108 ust. 1** ustawy Pzp
2. **art. 7 ust 1 pkt 1-3** ustawy z 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach
w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**są aktualne / są nieaktualne\***

UWAGA!: W przypadku braku aktualności podanych uprzednio informacji należy złożyć dodatkową informację
w tym zakresie, w szczególności określić jakich danych dotyczy zmiana i wskazać jej zakres**.**