**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 1 do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych wraz z oprogramowaniem sterującym i zestawem komputerowym**

 Odpowiadając na ogłoszenie przez Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT ww. przetargu nieograniczonego przedkładam/ przedkładamy\* niniejszą ofertę.

**Nazwa Wykonawcy**:.....................................................................................................................

**Siedziba Wykonawcy**...................................................................................................................

*(w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia należy wymienić* ***wszystkich Wykonawców*** *z określeniem nazwy i siedziby, ze wskazaniem Wykonawcy - Pełnomocnika i poniżej jego dane)*

Adres korespondencyjny: .................................................................................................................................................................

Kraj/Województwo: ......................................................................................................................

TEL. …………………………………………………… e-mail ………………………….………………….………….………

REGON: ………………………………..……………………\*\* NIP: ………………………………………………..……\*\*

1. Oświadczam/oświadczamy\*, że zapoznałam się/ zapoznałem się/ zapoznaliśmy się\* z SIWZ i akceptuję/ akceptujemy\* wszystkie warunki w niej zawarte.
2. Oferuję/oferujemy\* wykonanie przedmiotu zamówienia **za łączną cenę netto**: ...................................................................... zł.

Po doliczeniu do ww. kwoty ……… % podatku VAT w wysokości ............................... zł, **cena ofertowa brutto wynosi** ………………………………….… zł (słownie złotych: ………………………………………………….…………..……….…………………….…...).

1. Wyżej podana cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponoszę/ponosimy\* w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z realizacji zamówienia.
2. Gwarantuję/gwarantujemy\* utrzymanie stałej ceny, o której mowa w pkt 2 przez cały okres trwania umowy.
3. Oświadczam/my\*, że termin dostawy przedmiotu zamówienia wyniesie ………………… dni od dnia zawarcia umowy.
4. Oferuję/my\* ……………….-miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia.
5. Oświadczam/my\*, że przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 2 do SIWZ.
6. Oświadczam, że zapoznałam się/ zapoznałem się\*/ oświadczamy, że zapoznaliśmy się\* z postanowieniami wzoru umowy, który jest częścią SIWZ i akceptuję/ akceptujemy\* warunki płatności w nim zawarte.
7. Oświadczam/my\*, że zobowiązuję się/ zobowiązujemy się\* w przypadku wyboru mojej/ naszej\* oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w niej przez Zamawiającego w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
8. Oświadczam/ oświadczamy\*, że jeżeli nastąpią jakiekolwiek znaczące zmiany przedstawione w moich/ naszych\* dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję/ poinformujemy\* o nich Zamawiającego.
9. Oświadczam/ oświadczamy\*, że okres związania złożoną przeze mnie/ przez nas\* ofertą wynosi 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert oraz oświadczam/ oświadczamy\*, że oferta pozostanie dla mnie/ nas\* wiążąca i może być zaakceptowana w każdym czasie przed upływem terminu związania ofertą.
10. Do niniejszego formularza przedkładam/ przedkładamy\* załączniki zgodnie z pkt 10.1., 10.2. i 10.3. SIWZ.
11. Oświadczam/ oświadczamy\*, że:
* całość zamówienia wykonam/ wykonamy\* własnymi siłami\*

*(jeżeli nie, poniżej Wykonawca musi wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom)*

* powierzę/powierzymy\* podwykonawcy wykonanie części zamówienia w zakresie:

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

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

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy:

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

Firma podwykonawcy: ……………………………………………………………………….……………………………………………………..…

1. Informuję, że autoryzowany serwis aparatury stanowiącej przedmiot zamówienia realizowany jest przez następujące przedsiębiorstwa:

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

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

1. Informuję/ Informujemy\*, że wybór złożonej oferty prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:

Nazwa towaru / usługi: ……………………………………………………………………………………………

Wartość towaru / usługi bez podatku VAT: …………………………………………….………zł.

1. Dane dotyczące wielkości przedsiębiorstwa: Oświadczam/-my, że jestem/-my małym/średnim przedsiębiorcą\*\*\*

TAK\* NIE\*

............................................., ............... 2020 r. .………................................................

 miejscowość data podpis i pieczątka Wykonawcy

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* Wykonawcy zagraniczni nie wypełniają*

*\*\*\* zgodnie z art. 7 ustawy Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 ze zm.)*

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 2 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych oraz zestawem komputerowym i oprogramowaniem sterującym.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP. | WYMAGANY PARAMETR/CECHA | TAK/NIE |
| **Wymagania/parametry minimalne:** |
| **I. MIKROSKOP BADAWCZY ODWRÓCONY Z PUNKTOWYM, LASEROWYM SYSTEMEM KONFOKALNYM**  |
|  | statyw z wbudowanym fabrycznie, wewnętrznym, automatycznym przesuwem w osi Z o minimalnym kroku maks. 10nm |  |
|  | min. 3 porty optyczne w mikroskopie umożliwiające jednoczesne podłączenie głowicy skanującej, innych urządzeń dokumentacyjnych oraz obserwację |  |
|  | automatyczne obniżanie i podnoszenie obiektywów do płaszczyzny fokalnej np. do zmiany preparatu, czy zakropienia olejku imersyjnego |  |
|  | tubus o kącie pochylenia 45˚, z automatyką odcięcia światła od okularów |  |
|  | pole widzenia mikroskopu min. FN=23 |  |
|  | dwa okulary o polu widzenia min. FN=23, oba z korekcją dioptrii |  |
|  | stolik skaningowy z możliwością automatycznego przesuwu w osiach x,y, z uchwytem szkiełek, naczyń wielodołkowych oraz szalek Petriego (przesuw za pomocą joysticka oraz oprogramowania) |  |
|  | zmotoryzowany rewolwer obiektywowy na min. 6 obiektywów |  |
|  | obiektywy korygowane na nieskończoność o standardowej długości optycznej 45mm: planarny, fluorytowy (powiększenie / min. apretura numeryczna / min. odległość robocza)* 10x/0,30/min. 5mm,
* 20x/0,40/8,4mm, obiektyw z pierścieniem korekcji grubości szkła w zakresie min. 0-1,5mm
* 100x/1,30/0,2mm, olejowy
* oraz planapochromatyczne (powiększenie / min. apretura numeryczna / min. odległość robocza)
* 20x/0,80/min. 0,55mm,
* 40x/1,30/min. 0,21mm, olejowy
* 63x /1,40/ min. 0,19mm, olejowy
 |  |
|  | kondensor obrotowy z aperturą numeryczna min. 0,55 i odległością roboczą min. 26mm z elementami do kontrastu DIC dla obiektywów 20x oraz 40x |  |
|  | zmotoryzowany rewolwer na min. 6 filtrów fluorescencyjnych |  |
|  | zestaw czterech filtrów fluorescencyjnych pasmowych (typu „bandpass”), umożliwiający obserwację takich fluorochromów jak: Cy5 (standardowy) oraz DAPI, GFP, Cy3 (transmisja co najmniej 95%) |  |
|  | oświetlacz halogenkowy (halidkowy) do fluorescencji o mocy 120W z regulacją natężenia świecenia, podłączenie światłowodowe do statywu mikroskopu |  |
|  | lampa halogenowa 100W do światła przechodzącego - montowana bezpośrednio na statywie mikroskopu, alternatywnie statyw mikroskopu wyposażony w nowoczesny oświetlacz LED, o długim czasie życia (powyżej 20.000 godz.), niższym zużyciu energii (do 15 W) i mocy światła odpowiadającej 100 W lampie halogenowej |  |
|  | umieszczony poza statywem (dla eliminacji przepięć i zakłóceń elektrycznych) zewnętrzny zasilacz sieciowy mikroskopu |  |
|  | regulacja natężenia obu lamp ze wskazaniem nastawionej wartości  |  |
|  | zmotoryzowana przesłona lampy fluorescencyjnej (automatyczne zamykanie i otwieranie przesłony oświetlenia fluorescencyjnego) |  |
|  | współosiowa śruba z pokrętłami mikro/makrometrycznymi położonymi z obu stron statywu |  |
|  | umieszczone na statywie mikroskopu klawisze funkcyjnez możliwością dowolnego przypisania przez użytkownika odpowiadających im funkcji automatycznych mikroskopu (zmiana obiektywów, filtrów itp.) lub wyłączenia tej funkcji |  |
|  | sterowanie automatycznymi funkcjami mikroskopu dodatkowo poprzez dotykowy panel LCD umożliwiający podgląd ustawionych wartości, możliwość przekładania przez użytkownika panela LCD i mocowania bezpośrednio na mikroskopie lub w zewnętrznej stacji dokującejalternatywnie:statyw mikroskopu z dwoma dotykowymi panelami LCD umożliwiającymi sterowanie automatycznymi funkcjami mikroskopu: jednym zamocowanym bezpośrednio na mikroskopie i drugim w zewnętrznej stacji dokującej, pod warunkiem pełnej możliwości automatycznego sterowania funkcjami mikroskopu przez panel umieszczony w zewnętrznej stacji dokującej  |  |
|  | duży inkubator obejmujący statyw mikroskopu  |  |
| 1.
 | wyposażenie inkubatora: * regulacja temperatury całego wnętrza inkubatora oraz niezależnie uchwytu preparatów na szkiełka typu LabTek
* regulacja CO2 wraz z kontrolą wilgotności
* regulacja O2 poprzez wprowadzanie azotu
 |  |
|  | kolorowa kamera cyfrowa typu CCD z gwintem typu C:* efektywna liczba pikseli: min. 2,8 milionów pikseli (min. 1930 x 1460 pikseli)
* przetwornik obrazu min. 2/3”, wielkość przetwornika min.: 8.8 mm x 6.6 mm (przekątna 11 mm)
* wielkość piksela min.: 4.5 μm x 4.5 μm
* głębia odcieni szarości min. 14 bitów
* wbudowane chłodzenie w układzie Peltier, regulowane do min. 18ºC
* czasy ekspozycji regulowane w zakresie min.: 1ms – 60s
* funkcja binning min. od 1x1 do 5x5
* podłączenie do komputera za pomocą złącza USB 3.0 (transfer danych oraz niezależne zasilanie)

alternatywnie:* kolorowa, chłodzona kamera cyfrowa spełniającą wszystkie wymienione wyżej parametry z formatem obrazu 1920 x 1440 pikseli i rozmiarem pojedynczego piksela 4.54 x 4.54 µm, posiadająca głębię odcieni szarości – 16 bit; zakres czasów ekspozycji: od 0,004ms do 200 sekund
 |  |
|  | mikroskop pomocniczy stereoskopowy o parametrach minimalnych:* całkowite powiększenie 7,5x-225x
* obiektywy klasy Achromat 1x, Achromat 1,5x
* okulary 10x/23
* tubus binokularny z wyjściem foto
* oświetlenie 6000 LED
* światłowód dwuramienny]
* kolorowa kamera cyfrowa ze standardowym gwintem typu C o parametrach minimalnych:
* efektywna liczba pikseli: min. 5 milionów pikseli (2560 x 1920 pikseli)
* przetwornik obrazu typu CMOS, wielkość przetwornika min. 0,4 cala
* (5.7 mm x 4.28 mm)
* wielkość piksela min. 2,2x2,2µm
* głębia kolorów min. 3 x 8 bitów/piksel
* czasy ekspozycji regulowane w zakresie min.: 100 μs - 2 s
* wbudowane złącze USB 3.0
* prędkość rejestracji przy pełnej rozdzielczości min. 15 ramek/s
* adapter do połączenia mikroskopu z kamerą z optyką 0,5x
* pakiet oprogramowania do analizy obrazów pracujący w trybie 64-bitowym
* możliwość automatycznego wyskalowania powiększeń i pomiarów w skali rzeczywistej
* funkcje poprawy kontrastu, jasności, korekcja gamma, balans bieli, wygaszanie tła, funkcja wygładzania/wyostrzania
* import oraz eksport obrazów w standardowych rozszerzeniach
* opis obrazów: tekst, strzałki, wskaźniki, skala pomiarowa
* funkcje pomiarowe: pomiar długości, obwodu, powierzchni
* lub alternatywna kolorowa kamera o parametrach minimalnych: rozdzielczość 4 K z efektywną liczbą pikseli – 12 Mpiks (4000 x 3000), przy jednoczesnej wielkości piksela 1,55 x 1,55 µm (możliwość łączenia pikseli w większe zespoły w trybie pracy z binningiem) oraz czas ekspozycji: od 100 µs do 1 s, co umożliwia prędkość obrazowania: do 60 ramek/s w rozdzielczości 4K oraz prędkość wykonywania zdjęć do 30 zdjęć/s w rozdzielczości Full HD
 |  |
| **II. WYPOSAŻENIE DO REJESTRACJI KONFOKALNYCH** |
|  | zestaw laserów oraz sterowanie zapewniające niezależną pracę ze wszystkimi dostępnymi wzbudzeniami:* laser diodowy lub ciała stałego 405nm +/- 2nm, maksymalna moc 5mW +/- 0.5mW
* laser diodowy lub ciała stałego 488nm +/- 2nm, maksymalna moc 10mW +/- 1mW
* laser diodowy lub ciała stałego 561nm +/- 2nm, maksymalna moc 10mW +/- 1mW
* laser diodowy lub ciała stałego 640nm +/- 2nm, maksymalna moc 5mW +/- 0.5mW
 |  |
|  | układ modulacji zapewniający płynne sterowanie mocą wszystkich linii laserów w zakresie 0-100% oraz ich wygaszania i selekcji linii |  |
|  | apochromatyczna, zmotoryzowana w osiach x,y, o płynnie regulowanej wielkości przysłona konfokalna |  |
|  | programowa procedura automatycznego ustawiania optymalnej pozycji przesłony konfokalnej |  |
|  | układ detekcji pracujący w zakresie min. 400-720 nm, z minimum dwoma fizycznymi fotopowielaczami (2 detektory) do jednoczesnej rejestracji wzbudzonej fluorescencji, umożliwiający rejestrację klasyczną oraz spektralną, rozdzielczość skanowania ustawiana w zakresie do min. 6000x6000 pikselialternatywnie:układ detekcji pracujący w zakresie od 410 do 850 nm, z rozdzielczością skanowania 8192 x 8192 pikseli |  |
|  | detekcja z wykorzystaniem min. 2 ultraczułych detektorów typu GaAsP lub opartych na innych komponentach ale o porównywalnej czułości, możliwość jednoczesnego wykorzystania detektorów w trybie rejestracji klasycznej lub spektralnej |  |
|  | detektory konfokalne oraz inne elementy układu detekcji umieszczone razem ze skanerem w jednej głowicy konfokalnej, montowanej bezpośrednio na porcie mikroskopu – brak połączeń światłowodowych pomiędzy detektorami, a mikroskopem |  |
|  | dodatkowy fotopowielacz (detektor) do światła przechodzącego działający z dowolną linią laserów, niezależny od detektorów do rejestracji fluorescencji |  |
|  | możliwość jednoczesnej rejestracji obrazów na wszystkich detektorach |  |
|  | układ skanujący o stałej, liniowej wartości przesuwu z 2 lub 3 lustrami galwanometrycznymi  |  |
|  | możliwość dowolnego obrotu układu skanującego o 360˚ z dokładnością 1˚, dowolny obrót luster galwanometrycznych bez przerywania procesu skanowania |  |
|  | prędkość skanowania umożliwiająca rejestrację min. 8 ramek na sekundę przy obrazach o rozdzielczości 512x512 pikseli |  |
|  | dodatkowa możliwość zwiększenia prędkości skanowania poprzez skanowanie krokowe, czyli co określoną wartość linii i interpolacji danych w liniach pominiętych |  |
|  | układ skanujący z możliwością regulacji szybkości skanowania (min.16 różnych nastaw)  |  |
|  | możliwość skanowania jedno- lub dwu- kierunkowego  |  |
|  | rejestracja obrazów w trybie 8 i 16 bitowym we wszystkich kanałach (także w kanale światła przechodzącego) |  |
|  | zmiana powiększenia optycznego głowicy skanującej (zoom optyczny) regulowana w zakresie min. od 0,5x do 40x z krokiem min. 0,1, alternatywnie w szerszym zakresie (powyżej 40x) przy min. powiększeniu od 0,5x |  |
|  | tryb skanowania równoległego oraz sekwencyjnego, umożliwiający rejestrację wielokanałową (możliwość podglądu wszystkich kanałów oraz ich nałożenia) |  |
|  | tryby skanowania: linie oraz obrazy dwuwymiarowe w osiach xy, xz, yz, obrazy trójwymiarowe w osiach xyz oraz wszystkie te kombinacje dodatkowo rejestrowane w sekwencjach czasowych |  |
|  | możliwość definiowania sekwencji czasowych z opcją fotoaktywacji lub fotowypalania (pojedynczego lub sekwencyjnie powtarzającego się) w dowolnym obszarze, dowolną linią laserów, z dowolną mocą |  |
|  | detekcja spektralna w zakresie min. 450-650 nm, nastawiana z dokładnością min. 1 nm |  |
|  | możliwość automatycznej kompensacji zmian jasności podczas rejestracji obrazów 3D poprzez regulację intensywności wykorzystywanej mocy laserów lub czułości detektorów wraz ze zmianą w osi z |  |
|  | dowolnie definiowany kształt obszarów, w których odbywa się skanowanie, odwzorowywany z dokładnością piksela (przy skanowaniu kilku obszarów, możliwość wyboru różnych mocy i linii laserów) |  |
|  | wszystkie parametry głowicy skanującej ustawiane automatycznie oraz zapisywane wraz z rejestrowanym obrazem, możliwość odtworzenia wszystkich parametrów za pomocą jednego przycisku |  |
|  | sterowanie systemem skanującym poprzez elektronikę pracującą w czasie rzeczywistym (możliwość niezależnej rejestracji obrazu oraz analizy wcześniej zapisanych danych) |  |
| **III. UKŁAD DETEKCJI SUPER-ROZDZIELCZEJ** |
|  | układ detekcji super-rozdzielczej o rozdzielczość obrazowania min. 140nm w osiach X,Y oraz 400nm w osi Z (przy długości fali ok. 488nm), |   |
|  | układ współpracujący z klasycznym skanerem konfokalnym do rejestracji punktowej |   |
|  | możliwość zastosowania do obrazowania super-rozdzielczego wszystkich laserów dostępnych w mikroskopie  |   |
|  | obsługa detektora poprzez oprogramowanie współpracujące z główną jednostką konfokalną |   |
|  | równoległa detekcja sygnału z punktu centralnego oraz otaczających go dookoła minimum dwóch warstw pikseli, dla każdego z punktów rejestracja odpowiadająca otwarciu średnicy konfokalnej do wartości maks. 0,25 AU (Airy Unit) |   |
|  | równoległa detekcja sygnałów z wykorzystaniem min. 20 ultraczułych detektorów typu GaAsP |   |
|  | wydajność kwantowa na poziomie min. 45%  |   |
|  | możliwość wykorzystania detektora do klasycznej rejestracji konfokalnej, równolegle z pozostałymi detektorami |   |
| **IV. ZESTAW STERUJĄCY SYSTEMEM** |
|  | Autonomiczny zestaw komputerowy o parametrach wskazanych przez producenta aparatury, zapewniający płynne i bezawaryjne sterowanie pracą aparatury i kompatybilność wszystkich jej podzespołów oraz do analizy danych o parametrach minimalnych:* Procesor – klasy x86, wielordzeniowy, obsługujący instrukcje 64 bitowe. Wydajność procesora musi być nie mniejsza niż 541 punktów w rankingu dla procesorów w przedstawionym na stronie www.notebookcheck.com w teście Cinebench R15 CPU Multi 64Bit. Zaoferowany procesor nie musi spełniać wymagań punktowych w zaoferowanej konfiguracji sprzętowej. Musi jedynie znajdować się na liście i spełniać wymogi podane w teście. W przeciwnym wypadku Wykonawca będzie musiał samodzielnie wykonać testy i przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu
* Karta graficzna – z przeznaczeniem do pracy w stacjach roboczych:
* Obsługiwana rozdzielczość – 4096 x 2160 z odświeżaniem 60 Hz.
* Złącze – PCI Express 3.0 x16,
* Wbudowana pamięć – 8 GB GDDR5 o przepustowości 192 BG/s, szyna danych 256 bit,
* Wyposażona w cztery złącza DisplayPort 1.2,
* Możliwość wyświetlania obrazu na 4 monitorach,
* Obsługa DirectX 12.0, OpenGL 4.5, Shader Model 5.0,
* Przystosowana do pracy w systemie operacyjnym Windows 10 Professional, RAM: 64 GB
* dysk 1 x 256 GB SSD oraz 1 x 4 TB SATA 7200 upm
* DVD SuperMulti SATA
* klawiatura i mysz
* system Windows 10 64 bity lub równoważny, tzn. w pełni kompatybilny z siecią komputerową Zamawiającego opartą na systemie operacyjnym Windows 10 Pro
 |  |
|  | Monitor LCD min. 27’’ (1 szt.)rozdzielczość: 2560 x 1440 pixeli, jasność: 350 cd/m2, kontrast: 1000:1 |  |
| **V. OPROGRAMOWANIE DO REJESTRACJI I ANALIZY OBRAZÓW** |
|  | funkcja zapisywania istotnych parametrów skanowania wraz z obrazem, możliwość automatycznego odtwarzania tych parametrów |  |
|  | pełna obsługa automatycznych komponentów mikroskopu, stolika oraz głowicy skanującej z poziomu oprogramowania |  |
|  | prezentacja obrazu w skali szarości, pseudokolorach lub skalach barwnych |  |
|  | rekonstrukcja i animacja 3D |  |
|  | pomiary intensywności świecenia wzdłuż dowolnej krzywej, pomiary średniej intensywności świecenia z dowolnie wybranego obszaru |  |
|  | pomiary zmian intensywności świecenia w czasie, w wybranym obszarze  |  |
|  | pakiet do analizy kolokalizacji sygnałów z możliwością podglądu nakładających się punktów na obrazie oryginalnym, wykres kolokalizacji oraz dane liczbowe z możliwością eksportu |  |
|  | pakiet „channel unmixing” do programowego separowania sygnałów o nakładających się widmach |  |
|  | pakiet do prezentacji obrazów wysokorozdzielczych z pakietem do dekonwolucji obrazów |  |
|  | pakiet umożliwiający współpracę z automatycznym przesuwem stolika w celu rejestracji obrazu z kilku wybranych miejsc na preparacie oraz do składania większych obrazów z sąsiadujących pozycji rejestrowanego obrazu |  |
|  | pakiet umożliwiający rejestracje w czasie, z możliwością definiowania częstotliwości akwizycji obrazu oraz fotowyświecania/fotoakwizycji |  |
|  | pomiary geometryczne (odległość, obwód), nanoszenie skali, opisów, wskaźników itp. |  |
|  | możliwość importu oraz eksportu danych do powszechnie wykorzystywanych formatów np. tif, gif, jpg, bmp, avi, mov |  |
|  | pakiet do wizualizacji i analizy (3D oraz 4D/time series) obrazów mikroskopowych, generowanie oraz eksport animacji, możliwość przeprowadzania interaktywnych pomiarów |  |
|  | darmowe oprogramowanie dla dowolnej ilości użytkowników umożliwiające pracę z bazą danych obrazowych zarejestrowanych przy pomocy mikroskopu, odtwarzanie animacji (3D, 4D), nakładanie opisów i wskaźników, rzeczywista skala, pomiary interaktywne, import oraz export danych, funkcja drukowania |  |
|  | dodatkowa licencja oprogramowania zawierająca wszystkie zaoferowane pakiety do analizy obrazów i danych, niezależna od licencji podstawowej, umożliwiająca zainstalowanie tego oprogramowania na komputerze innym niż sterujący mikroskopem konfokalnym |  |
|  | pakiet oprogramowania umożliwiający korelowanie obrazów z innymi obrazami, umożliwiający import obrazów z innych mikroskopów w standardowych Bio-Formatach |  |
| **VI. STÓŁ ANTYWIBRACYJNY TŁUMIĄCY DRGANIA** |
|  | stół pod mikroskop z systemem aktywnej absorpcji wibracji o wymiarach ok. 900mm x 750mm |  |
|  | nagwintowane w blacie stołu otwory metryczne umożliwiające montaż mikroskopu oraz elementów dodatkowych |  |
| **VII. INSTALACJA I INSTRUKTAŻ** |
| 1. | usługa instalacji i uruchomienia aparatury w laboratorium Zamawiającego w układzie uzgodnionym z Zamawiającym w okresie prowadzenia instruktażu zgodnie z pkt 2 |  |
| 2. | instruktaż dla użytkowników z obsługi mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych oraz dedykowanego mu oprogramowania w wymiarze co najmniej 3 spotkań po 8h, w układzie uzgodnionym z Zamawiającym (np. szkolenie dwuetapowe z obsługi + aplikacyjne w układzie “2+1”), które odbędzie się nie później niż do 4 tygodni od dostarczenia przedmiotu zamówienia |  |
| **VIII. GWARANCJA** |
| 1. | okres gwarancji: minimum 12 miesięcy |  |
| 2. | autoryzowany serwis gwarancyjny |  |
| **IX. CZAS DOSTAWY** |
| 1. | Do 84 dni (12 tygodni) od daty zamówienia (podpisania umowy) |  |
| **X. INNE** |
| 1. | Dostawa obejmuje wniesienie aparatury do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego, które znajduje się w Budynku Technologicznym na III piętrze (możliwość skorzystania z windy towarowej). Dostawa musi zawierać wszelkie akcesoria i materiały, w tym przewody elektryczne, niezbędne do zmontowania i zainstalowania przedmiotu zamówienia tak by był on gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem. Wraz z zestawem powinny być dostarczone dokumentacje techniczne w języku polskim lub angielskim oraz instrukcje obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej lub papierowej. |  |

**Przedstawione powyżej parametry są parametrami granicznymi. W przypadku nie spełnienia jakiegokolwiek parametru, oferta zostanie odrzucona.**

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 3 do SIWZ**

**ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA WYKONAWCY DO DYSPOZYCJI OKREŚLONYCH ZASOBÓW ZGODNIE Z ART. 22A UST. 2 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**(DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1843 ZE ZM.)**

**Nazwa podmiotu**: ...........................................................................................................................

**Siedziba podmiotu:** .........................................................................................................................

Tel.: ………………………..……… Faks: ………………………… e-mail: ……………………………………...………..

 W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych wraz z oprogramowaniem sterującym i zestawem komputerowym** - zobowiązuję/my się oddać do dyspozycji Wykonawcy:

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

*(podać nazwę Wykonawcy, a w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie – wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę)*

niezbędne zasoby:

1. zdolności techniczne i/lub zawodowe\*;
2. sytuacja finansowa i/ lub ekonomiczna\*

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Oświadczam/my\*, że:

a) udostępniam/my\* Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

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

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie/przez nas\* zasobów będzie następujący:

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

c) charakter stosunku łączącego mnie/nas\* z Wykonawcą będzie następujący:

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

d) zakres mojego/naszego\* udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

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

e) okres mojego/naszego\* udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

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

f) zobowiązuję/my\* się do udostępnienie zasobów, o którym mowa powyżej, a w przypadku szkody powstałej wskutek nieudostępnienia tych zasobów, odpowiadamy solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosimy winy.

..............................., ............... 2020 r. ................................................................

 miejscowość, data podpis i pieczątka podmiotu

**Uwaga!**

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:*

1. *pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 ustawy;*
2. *dokumenty dotyczące:*
3. *zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,*
4. *sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,*
5. *charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,*
6. *zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.*

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 4 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Nazwa Wykonawcy**:.....................................................................................................................

**Siedziba Wykonawcy:**..................................................................................................................

Oświadczam, że wobec Wykonawcy nie został wydany prawomocny wyroku sądu lub ostateczna decyzja administracyjna o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.\*

Oświadczam, że wobec Wykonawcy został wydany prawomocny wyroku sądu lub ostateczna decyzja administracyjna o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wobec czego w załączeniu składam dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.\*

..............................., ............... 2020 r. ................................................................

 miejscowość, data podpis i pieczątka Wykonawcy

*\* niepotrzebne skreślić*

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 5 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Nazwa Wykonawcy**:......................................................................................................................

**Siedziba Wykonawcy:**...................................................................................................................

Oświadczam, że wobec Wykonawcy nie zostało wydane tytułem środka zapobiegawczego orzeczenie zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

..............................., ............... 2020 r. ................................................................

 miejscowość, data podpis i pieczątka Wykonawcy

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 6 do SIWZ**

**WYKAZ DOSTAW**

na potwierdzenie spełniania warunku posiadania zdolności technicznej i zawodowej opisanego w pkt 9.2.2.3. SIWZ

**Nazwa Wykonawcy**:............................................................................................................

**Siedziba Wykonawcy**: .........................................................................................................

*(w przypadku oferty składanej przez* ***Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia****, należy wpisać* ***wszystkich Wykonawców*** *z określeniem ich nazwy i siedziby)*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych wraz z oprogramowaniem sterującym i zestawem komputerowym,** przedkładam wykaz dostaw wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie dostaw.

W przypadku wykazania w wykazie większej liczby głównych dostaw niż minimum wymagane przez Zamawiającego, Wykonawca samodzielnie rozszerza poniższą tabelę.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana/jest wykonywana** (nazwa i adres) | **Opis przedmiotu (rodzaj) wykonanej/wykonywanej dostawy, wraz z podaniem wartości dostawy** | **Data wykonania / wykonywania** (należy podać dzień, miesiąc i rok) | **Rodzaj dowodu na potwierdzenie należytego wykonania dostawy\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  |  | od……………do…………… |  |
| 2 |  |  | od……………do…………… |  |

 ............................................, ............... 2020 r. .……..……….............................................

 miejscowość data podpis i pieczątka Wykonawcy

*\* wypełnić, jeśli dotyczy*

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji powyższych danych.

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 7 do SIWZ**

**Nazwa Wykonawcy**:......................................................................................................................

*(w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, należy wymienić* ***Wykonawcę, który składa ww. oświadczenie w swoim imieniu,*** *z określeniem nazwy i siedziby)*

**Siedziba Wykonawcy** ..................................................................................................................

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/**

**informacja Wykonawcy\***

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych wraz z oprogramowaniem sterującym i zestawem komputerowym**:

- **przedkładam/ przedkładamy\* listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.)\*

*(Wykonawca w powyższym przypadku wymienia poniżej podmioty należące do tej samej grupy kapitałowej. W przypadku wykazania większej liczby podmiotów, Wykonawca samodzielnie rozszerza poniższą listę).*

1. ……………………………………………………………..
2. ……………………………………………………………..

- **informuję, że nie należę/ informujemy, że nie należymy\* do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.)\*.

**Art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych brzmi następująco:**

*Wykonawca, w terminie 3 dni od przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1, albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 3, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

..............................., ............... 2020 r. …..............................................................

 miejscowość, data podpis i pieczątka Wykonawcy

***Uwaga!***

*\* niepotrzebne skreślić*

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 8 do SIWZ**

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA NR CEZAMAT …………………….**

zawarta w dniu ..................... 2020 r. w Warszawie pomiędzy:

**Politechniką Warszawską**, 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, reprezentowaną przez Pana Mariusza Wielca – Dyrektora Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, zwaną dalej "Zamawiającym”

a

**………………………….** z siedzibą w …………………………., NIP: …………………., REGON ……………………, wpisaną do …………………… prowadzonego przez ………………………………………………………, pod numerem KRS ………………….,którą reprezentuje …………………………….. – ………………………..,zwaną dalej "Wykonawcą".

**§ 1. Przedmiot i termin obowiązywania umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych oraz zestawem komputerowym i oprogramowaniem sterującym, zwanymi dalej „aparaturą”, wraz z instalacją i uruchomieniem aparatury w laboratorium Zamawiającego, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy oraz opisem przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna aparatury) stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Wraz z aparaturą Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną w języku polskim lub angielskim, instrukcje obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej lub papierowej, oraz certyfikat CE. W przypadku dostawy urządzenia, które zostało zarejestrowane jako wyrób medyczny, w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych dopuszczony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca dostarczy wystawioną przez producenta deklarację zgodności zgodną z Dyrektywą Medyczną 93/42/EEC oraz  potwierdzenie rejestracji wyrobu przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych.
3. W zakres obowiązków Wykonawcy wchodzi przeprowadzenie instruktażu dla pracowników zamawiającego w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy) w siedzibie Zamawiającego, w wymiarze co najmniej 3 roboczodni (1 roboczodzień rozumiany jako 8 godzin), w terminie ustalonym z Zamawiającym nie dłuższym jednak niż 4 tygodnie od dnia dostawy aparatury.
4. Wykonawca wykona dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, w terminie wskazanym w ofercie Wykonawcy, jednakże nie później niż do upływu 84 dni od daty podpisania umowy.
5. Miejscem realizacji zmówienia jest Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19, pomieszczenie wskazane przez Zamawiającego.

**§ 2. Warunki wykonania dostawy**

1. Wykonawca dostarczy aparaturę do siedziby Zamawiającego: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa ul. Poleczki 19, przy wykorzystaniu własnego transportu Wykonawcy, na własny koszt i ryzyko.
2. Wykonawca dostarczy aparaturę będącą przedmiotem umowy wraz ze wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do jej zmontowania i uruchomienia w jednej dostawie.
3. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej na 4 dni przed terminem dostawy.
4. Dostawa odbywać się będzie w dni robocze w godzinach 8.30-15.30. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonej aparatury w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostarczaną aparaturę do chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
6. Jeżeli aparatura będąca przedmiotem umowy zostanie dostarczona do innego miejsca niż wskazane w § 1 ust. 5 umowy jako miejsce realizacji zamówienia, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za tę aparaturę.
7. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania wniesienia aparatury do miejsca wskazanego w § 1 ust. 5 umowy nie później niż w ciągu 2 dni od daty dostarczenia. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu,
o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie tego zadania innej firmie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Po dostawie aparatury przedstawiciel technicznego serwisu Wykonawcy zmontuje, uruchomi i przetestuje dostarczoną aparaturę.
9. Przeprowadzenie czynności, o których mowa w ust. 8 z uzyskaniem pozytywnego wyniku testowania potwierdzone zostanie podpisaniem przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy protokołu odbioru.
10. Przeprowadzenie przez Wykonawcę instruktażu pracowników Zamawiającego, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy, zostanie potwierdzone podpisaniem przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy protokołu.
11. Po zakończeniu instalacji i procesu testowania oraz po przeprowadzeniu instruktażu pracowników Zamawiającego przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego podpiszą protokół odbioru końcowego.
12. Przez termin wykonania przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru końcowego przez obie Strony.
13. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych lub jakościowych przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu. Protokół taki zostanie podpisany po dostarczeniu i zainstalowaniu przez Wykonawcę kompletnego i wolnego od wad przedmiotu umowy.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do chwili przekazania Zamawiającemu prawidłowo zainstalowanej aparatury na podstawie protokołu odbioru końcowego.
15. W każdym przypadku Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za tę część zamówienia, którą powierza Podwykonawcom.
16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków określonych w umowie, w tym również za szkody wyrządzone przez osoby przez niego upoważnione, osoby działające w jego imieniu lub/i na rzecz Wykonawcy.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczne działanie dostarczonej aparatury tzw. „product liability”, co oznacza że Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody na życiu, zdrowiu lub mieniu spowodowane wadliwą pracą aparatury.

**§ 3. Oprogramowanie i prawa własności intelektualnej**

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu przez siebie lub właściciela oprogramowania, na czas nieoznaczony, licencji niewyłącznej na korzystanie z dostarczonego oprogramowania.
2. Licencja na dostarczone oprogramowanie winna być licencją niewyłączną, bezterminową. Licencja winna umożliwiać możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania, przeprowadzanej samodzielnie przez użytkownika bez konieczności wsparcia serwisu bądź przeprowadzenia aktualizacji przez serwis.
3. Wykonawca zapewnia, że:
4. licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiałyby korzystanie z udzielonej licencji, w szczególności, osoba dysponująca tymi prawami nie zobowiązała się do przeniesienia tych praw w całości lub części na osobę trzecią, jeśli miałoby to skutkować utratą bądź ograniczeniem uprawnień licencyjnych Zamawiającego;
5. osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do licencjonowanego oprogramowania nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego. W przypadku wystąpienia z takim roszczeniem wobec Zamawiającego, Wykonawca spełni to świadczenie, zwalniając w tym zakresie Zamawiającego;
6. licencje uprawniać będą Zamawiającego do korzystania z oprogramowania i jego poszczególnych elementów, co najmniej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
7. licencje nie będą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania oprogramowaniem, jego konfigurowania, strojenia, parametryzacji przez Zamawiającego oraz korzystania z danych oprogramowania przez Zamawiającego;
8. licencje nie mogą zawierać ograniczeń, w myśl których z oprogramowania, realizującego określoną funkcjonalność, Zamawiający może korzystać w zakresie mniejszym, aniżeli zostało to przewidziane w ustaleniach pisemnych lub elektronicznych między Stronami, a w szczególności umowie i załącznikach do niej;
9. licencje nie mogą zawierać ograniczeń polegających na tym, że oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane, itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów;
10. licencja na jakikolwiek z elementów oprogramowania, nie może zawierać ograniczeń, co do korzystania z niego w przypadku zmiany podmiotu świadczącego serwis gwarancyjny lub inne podobne usługi (typu maintenance, itp.), na rzecz Zamawiającego;
11. licencje winne obejmować co najmniej pola eksploatacji obejmujące trwałe i czasowe zwielokrotnianie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie (bez limitu, co do środowisk), wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności, wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie, instalowanie i deinstalowanie oprogramowania, a także sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa).
12. Przejście na Zamawiającego praw do oprogramowania następuje z chwilą jego wydania Zamawiającemu.
13. Udzielenie licencji na oprogramowanie nastąpi na standardowych warunkach producenta oprogramowania, przy czym będą one uwzględniać, co najmniej warunki zawarte w umowie.
14. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń opartych na zarzucie, że korzystanie z jakiegokolwiek produktu będącego przedmiotem umowy przez Zamawiającego lub jego następców prawnych lub inny podmiot uprawniony na podstawie niniejszej umowy narusza prawa własności intelektualnej przysługujące tym osobom, w szczególności prawa autorskie, tajemnicę przedsiębiorstwa lub prawa patentowe, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty z tym związane, w szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu lub innemu podmiotowi uprawnionemu na podstawie niniejszej umowy powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie z tym związane koszty i odszkodowania, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych lub innego podmiotu uprawnionego na podstawie niniejszej umowy.
15. Z chwilą uzyskania licencji Zamawiający nabywa własność nośników, na których utrwalono oprogramowanie i dokumentację producenta, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy, jeżeli oprogramowanie i odpowiednia dokumentacja producenta zostały wydane na nośniku.

**§ 4. Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ………………. zł netto (słownie: ……………………………………….……….. złotych netto), co z należnym podatkiem VAT wg obowiązującej stawki …….% daje wynagrodzenie brutto w wysokości ……………….. zł (słownie: …………………………………. złotych brutto), z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, ustalone na podstawie ust. 1 i 2, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszt fabrycznie nowej aparatury zgodnej z opisem zawartym w § 1 ust. 1 umowy i ofertą Wykonawcy oraz wszelkich materiałów i akcesoriów niezbędnych do zmontowania i uruchomienia aparatury, koszty montażu, instalacji i testowania aparatury, instruktażu dla pracowników, koszty dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej, opakowania, transportu wraz z wyładowaniem i wniesieniem do miejsca realizacji zamówienia wskazanego w § 1 ust. 5 umowy, koszty ubezpieczenia, koszty związane ze świadczeniem usługi serwisu, koszty związane z udzieloną gwarancją i obowiązującą rękojmią za wady.
4. W przypadku dostawy aparatury z kraju spoza Unii Europejskiej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć aparaturę w ramach Wspólnoty Europejskiej, tj. po odprawie celnej.
5. Rozliczenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo po wykonaniu przedmiotu umowy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
6. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury VAT po podpisaniu przez przedstawicieli stron protokołu odbioru końcowego zgodnie z postanowieniem § 2 ust. 11 umowy.
7. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć wystawioną prawidłowo fakturę VAT nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
8. Faktura VAT powinna zawierać:
9. nazwę przedmiotu umowy,
10. numer umowy,
11. numer konta Wykonawcy,
12. termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 7,
13. wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, oraz odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19.
14. oznaczenie kodowe właściwe dla przedmiotu umowy zgodnie ze słownikiem CPV (………………………………….).
15. W przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów po otrzymaniu poprawnie wystawionej faktury Zamawiający zapłaci podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami do urzędu skarbowego w Polsce.
16. Zamawiający dopuszcza złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej – spełniającej wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zm.).
17. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 10, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: …………………………… za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.

**§ 5. Przedstawiciele stron**

1. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie …………………….., e-mail: …………………………………………, tel. ……………………..
2. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Wykonawcy sprawować będzie ………………………………………., e-mail: …………………………………………, tel. ……………………..
3. Przedstawiciele stron wskazani w ust. 1 i 2 są upoważnieni do nadzorowania i zarządzania realizacją umowy.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści umowy.

**§ 6. Gwarancja**

* + 1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres …..… miesięcy na (nie krócej niż 12 miesięcy) od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przez Strony.
		2. Postanowienia niniejszego paragrafu stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 5771 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji w rozumieniu art. 5772 Kodeksu cywilnego jest umowa.
		3. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
		4. Jeżeli Wykonawca wymieni urządzenie będące przedmiotem umowy bądź jego element, wówczas okres gwarancji biegnie dla tego urządzenia lub danego elementu od początku.
		5. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest wykonywać usługi serwisu gwarancyjnego i ponosi wszelkie koszty z tym związane. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem, oprzyrządowaniem oraz posiada uprawnienia poświadczone oświadczeniem producenta aparatury pozwalające na świadczenie usług serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji.
		6. Wykonawca może świadczyć usługi serwisu gwarancyjnego za pomocą innego podmiotu. W takim przypadku podmiot te winien spełniać wymagania określone w ust. 5.
		7. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w miejscu instalacji aparatury w siedzibie Zamawiającego. W przypadku konieczności wykonania serwisu i / lub naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia kosztów demontażu przedmiotu umowy, ponownego montażu i uruchomienia, transportu przedmiotu umowy z i do siedziby Zamawiającego, ubezpieczenia przedmiotu umowy na czas serwisu / naprawy realizowanego poza siedzibą Zamawiającego.
		8. Wykonawca pokrywa koszty napraw dostarczonego przedmiotu umowy oraz koszty wymiany wadliwych elementów, podzespołów lub całego przedmiotu umowy, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty związane z powyższymi czynnościami, jak koszty części zamiennych, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny, ewentualne koszty dojazdów i pobytu serwisantów, inne pokrywa Wykonawca.
		9. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady dostarczonego przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od ich zgłoszenia. Termin ten może ulec wydłużeniu do 21 dni kalendarzowych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennej z zagranicy. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
		10. W przypadku, gdy:
1. Wykonawca / podmiot świadczący usługi serwisu gwarancyjnego dokona trzech napraw przedmiotu umowy w okresie gwarancji,
2. Wykonawca / podmiot świadczący usługi serwisu gwarancyjnego stwierdzi, że usunięcie zgłoszonej wady nie jest możliwe,

Zamawiający może żądać wymiany przedmiotu umowy na nowy, a Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy na nowy na żądanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 30 dni od otrzymania żądania.

* + 1. W przypadku konieczności wymiany urządzenia w okresie gwarancji na nowe i braku dostępności urządzenia na rynku Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nowe urządzenie o nie gorszych parametrach technicznych niż będące przedmiotem umowy na koszt Wykonawcy.
		2. Jeżeli Wykonawca odmówi lub będzie zwlekał z wypełnieniem swoich zobowiązań wynikających z gwarancji powyżej terminu określonego w ust. 9, lub też nie działał z należytą starannością, to Zamawiający ma prawo wykonać konieczne naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw wynikających z gwarancji.
		3. Postanowienia zawarte w § 7 ust. 3-8 stosuje się.

**§ 7. Rękojmia za wady**

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy określone w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancyjnym, a sprzeczne z poniższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
2. Termin rękojmi za wady wynosi 24 miesiące. Bieg terminu rękojmi za wady rozpoczyna się z datą podpisania protokołu odbioru końcowego przez Strony.
3. Termin rękojmi za wady ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę każdorazowo o wadzie najpóźniej w terminie miesiąca od daty jej wykrycia – za pośrednictwem faksu, drogą elektronicznąlub pisemnie na adres Wykonawcy.
5. Wady ujawnione w terminie rękojmi za wady usuwane będą na koszt Wykonawcy(dotyczy wszystkich materiałów, części, robocizny, transportu, ubezpieczenia, opakowania, cła oraz czynności podjętych w związku z usunięciem wady w przedmiocie umowy), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady.
6. Wady usuwane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
7. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność Wykonawca ponosi od chwili wydania wadliwego produktu jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru wolnego od wad przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
8. Z czynności odbioru przedmiotu umowy po usunięciu wady zostanie spisany protokół.
9. Jeżeli wady przedmiotu umowy usunąć się nie da Zamawiający ma prawo, wedle swego wyboru:
10. odstąpić z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy od umowy bez względu na charakter i rozmiar wady przekazując przedmiot umowy do dyspozycji Wykonawcy i żądając zwrotu zapłaconego wynagrodzenia oraz zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust.1 pkt 1) umowy, lub
11. Zamawiający zażąda wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad.
12. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie określonym w ust. 5, albo po usunięciu wady przedmiot umowy nadal wykazuje wady, Zamawiający może zlecić dokonanie naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 8. Kary umowne**

* + 1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, o których mowa w pkt 1)-3) bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała:
1. w razie odstąpienia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
2. z tytułu opóźnienia w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,3% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w umowie lub na jej podstawie;
3. w wysokości 1% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy inny przypadek niż określone w pkt 1 i 2 przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności za dostawę aparatury niezgodnej z opisem przedmiotu zamówienia lub dostarczonej w niewłaściwej liczbie, w przypadku nieuwzględnienia wcześniej zgłoszonej reklamacji w ramach gwarancji lub rękojmi za wady.
	* 1. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
		2. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może potrącić swoją wierzytelność z tytuł kar umownych z wierzytelności pieniężnych Wykonawcy wobec Zamawiającego, w tym z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia należnego zgodnie z umową, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o dokonaniu potrącenia nie później niż w następnym dniu po dokonaniu potrącenia.
		3. Naliczenie przez Zamawiającego kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania umowy.
		4. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca wysokość zastrzeżonej kary umownej, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu, na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody na zasadach ogólnych zgodnie z przepisami ustawy Kodeks cywilny.
		5. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w wykonaniu umowy oraz niewykonanie własnych zobowiązań wynikających z umowy, o ile takie opóźnienie lub niewykonanie będzie spowodowane przez czynniki od Stron niezależne, wywołane w szczególności zdarzeniami siły wyższej przez co rozumie się katastrofalne działania przyrody (np. niezwykłe mrozy), akty władzy ustawodawczej i wykonawczej (np. wywłaszczenie) oraz niektóre zaburzenia życia zbiorowego (np. zamieszki uliczne) z wyłączeniem protestów pracowniczych, ogłoszone pandemie i ograniczenia z tym związane, uniemożliwiające wykonanie części lub całości zobowiązań umownych Stron.
		6. Wystąpienie i zakończenie zdarzenia spowodowanego siłą wyższą zostanie zakomunikowane Stronie drugiej niezwłocznie w formie pisemnej. Za datę zgłoszenia wystąpienia zdarzenia spowodowanego siłą wyższą uznaje się datę otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Stronę drugą. Realizacja umowy zostaje zawieszona na czas trwania takiego zdarzenia, przy czym okres realizacji umowy ulega przedłużeniu o czas zawieszenia.

**§ 9. Przedterminowe zakończenie umowy**

* + - 1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
			2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
			3. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy. Przyczynami odstąpienia od umowy leżącymi po stronie Wykonawcy są:
	1. stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części,
	2. sytuacja, o której mowa w § 6 ust. 12 umowy lub / i w § 7 ust. 9 pkt 1 umowy,
	3. opóźnienie w wykonywaniu umowy lub części umowy przekraczające 30 dni kalendarzowych.

**§ 10. Postanowienia końcowe**

1. W razie sporu związanego z realizacją umowy, Strony będą dążyć do jego polubownego rozstrzygnięcia, a w przypadku braku porozumienia Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W razie wystąpienia jakichkolwiek sporów lub niejasności na tle wykonania umowy, Strony zobowiązują się do rozstrzygania ich na drodze rokowań oraz zawezwania do próby ugodowej określonej przepisami art. 184 – 186 ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego.
3. W sprawach nieuregulowanych umową, zastosowanie mają w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
4. Jeżeli jedno lub więcej z postanowień umowy okaże się nieważne z mocy prawa, lub wykonanie go będzie niemożliwe, pozostałe postanowienia pozostaną w mocy, zaś Strony podejmą rozmowy w celu stosownej zmiany lub uzupełnienia umowy.
5. Zmiana postanowień warunków umowy może nastąpić w następujących przypadkach:
6. w części dotyczącej sposobów realizacji poszczególnych czynności opisanych w umowie w przypadku konieczności dostosowania tych zapisów do aktualnych standardów rynkowych lub regulacyjnych wymaganych dla prawidłowego i akceptowalnego poziomu świadczonej dostawy;
7. w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy poprzez zmianę w szczególności: nazwy przedsiębiorstwa, adresu siedziby, formy prawnej Wykonawcy;
8. w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do zamówienia;
9. w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez co rozumie się okoliczności, o których mowa w § 8 ust. 6 umowy, powodującej konieczność zmiany pierwotnych warunków realizacji usługi przewidzianej w umowie, gdy realizacja dostawy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiałaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych postanowień umowy, pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań;
10. w przypadku zaistnienia okoliczności, z przyczyn obiektywnych niezależnych od Stron umowy, powodujących konieczność zmiany pierwotnych warunków realizacji dostawy i instalacji przewidzianych w załączniku nr 2 do umowy, gdy dalsza realizacja przedmiotu umowy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiałaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych warunków postanowień umowy, pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań.
11. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna aparatury)

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 9 do SIWZ**

**STANDARDOWY FORMULARZ**

**JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

|  |
| --- |
| **Numer ogłoszenia w Dz.U. S: \_\_\_\_/S \_\_\_-\_\_\_\_\_\_****Informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (adres publikacyjny na poziomie krajowym), w przypadku, gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana:** [………………………………] |

**INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tożsamość zamawiającego**  | **Odpowiedź:**  |
| Nazwa:  | **Politechnika Warszawska****W imieniu Zamawiającego postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przygotowuje i prowadzi:****Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa** |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?***  | ***Odpowiedź:***  |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia:  | **Dostawa mikroskopu badawczego odwróconego z głowicą do rejestracji konfokalnych wraz z oprogramowaniem sterującym i zestawem komputerowym** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, (*jeżeli dotyczy*): | **CEZAMAT/ZP15/2020** |

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

**A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identyfikacja:**  | **Odpowiedź:**  |
| Nazwa:  |  |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy[[1]](#footnote-1): Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie[[2]](#footnote-2).  | [……][……] |
| Adres pocztowy:  |  |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów[[3]](#footnote-3): Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www), (jeżeli *dotyczy)*:  | [……] [……] [……] [……] |
| **Informacje ogólne:**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem**[[4]](#footnote-4)**?  | □Tak □ Nie  |

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone[[5]](#footnote-5):** czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[6]](#footnote-6) lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? **Jeżeli tak,** jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy. | □Tak □ Nie    […….....] […….....]   |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)**[[7]](#footnote-7)**?  | □Tak □ Nie □ Nie dotyczy |
| **Jeżeli tak**:**Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.**1. Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:
2. Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:
3. Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[[8]](#footnote-8):
 | 1. [……]
2. (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

[……][……][……][……]1. [……]
 |
| 1. Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?

**Jeżeli nie:** **Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.** **WYŁĄCZNIE, jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:** 1. Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:  |  □Tak □ Nie      □Tak □ Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): […………...…][………….…][……………][………….…]  |
| **Rodzaj uczestnictwa:**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[9]](#footnote-9)?  | □Tak □ Nie |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.  |
| **Jeżeli tak**: 1. Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):
2. Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
3. W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:
 | 1. [……]
2. [……]
3. [……]
 |
| ***Części***  | ***Odpowiedź:***  |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [……………..] |

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

|  |
| --- |
| W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:**  | **Odpowiedź:**  |
| Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:  | [……], [……]  |
| Stanowisko/Działający(-a) jako:  | [……]  |
| Adres pocztowy:  | [……]  |
| Telefon:  | [……]  |
| Adres e-mail:  | [……]  |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):  | [……]  |

# **C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zależność od innych podmiotów:**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?  | □Tak □ Nie |

|  |
| --- |
| Jeżeli tak, należy przedstawić – **dla każdego z podmiotów**, których to dotyczy – **odrębny formularz** jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w części II sekcje A i B, w części III (podstawy wykluczenia) oraz w – zakresie, w jakim korzysta z zasobów podmiotu trzeciego - w części IV (kryteria kwalifikacji). Takie formularze powinny być wypełnione i podpisane przez te podmioty.Powyższe dotyczy również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, należy dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V[[10]](#footnote-10). |

**D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawstwo:**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia?  | □Tak □ Nie Jeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: […]  |

|  |
| --- |
| Jeżeli zamawiający żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.  |

# **Część III: Podstawy wykluczenia**

# **A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO**

|  |
| --- |
| W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:1. udział w organizacji przestępczej[[11]](#footnote-11);
2. korupcja[[12]](#footnote-12);
3. nadużycie finansowe[[13]](#footnote-13);
4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną[[14]](#footnote-14);
5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[15]](#footnote-15);
6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi[[16]](#footnote-16).
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok** z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?  | □Tak □ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): […………][……..…][……..…][…………][[17]](#footnote-17) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[18]](#footnote-18): 1. datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;
2. wskazać, kto został skazany […];
3. **w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:**
 |  1. data: [….], punkt(-y): [….], powód(-ody): [.…]
2. [……]
3. długość okresu wykluczenia […] oraz punkt (-y), którego (-ych) to dotyczy.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[19]](#footnote-19) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[20]](#footnote-20) („samooczyszczenie”)? | □Tak □ Nie |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[21]](#footnote-21):  | [……]  |

# **B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:**  | **Odpowiedź:**  |  |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?  | □Tak □ Nie |
|  | **Podatki**  | **Składki na ubezpieczenia społeczne**  |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać: 1. państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;
2. jakiej kwoty to dotyczy?
3. w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:
4. w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej:
	* - Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?
	* - Proszę podać datę wyroku lub decyzji.
	* - W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia:
5. w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki:

d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?  |  1. [……]
2. [……]

c1) □Tak □ Nie- □Tak □ Nie- [……] - [……]  c2) [ …] d) □Tak □ Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……]  |  1. [……]
2. [……]

 c1) □Tak □ Nie- □Tak □ Nie- [……] - [……]  c2) [ …] d) □Tak □ Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……]  |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:  | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)[[22]](#footnote-22):[……][……][……] |

# **C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW**

# **LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI[[23]](#footnote-23)**

|  |
| --- |
| Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy[[24]](#footnote-24)**?  | □Tak □ Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? □Tak □ Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]  |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji[[25]](#footnote-25): 1. **zbankrutował**; lub
2. **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lub
3. zawarł **układ z wierzycielami**; lub
4. znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych; lub
5. jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub
6. jego działalność gospodarcza jest zawieszona?

**Jeżeli tak:** - Proszę podać szczegółowe informacje: - Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[26]](#footnote-26). * *Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*
 | □Tak □ Nie       * - [……]
* - [……]

*(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[……][……][……]* |

|  |  |
| --- | --- |
| Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego[[27]](#footnote-27)**? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:  | □Tak □ Nie  [……] |
|  | **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? □Tak □ Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |

|  |  |
| --- | --- |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:  |  □Tak □ Nie[…]  |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?□Tak □ Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]  |
| Czy wykonawca wie o jakimkolwiek **konflikcie interesów** spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia[[28]](#footnote-28)? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:  | □Tak □ Nie  […]  |
| Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą **doradzał(-o)** instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób **zaangażowany(-e) w przygotowanie** postępowania o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:  | □Tak □ Nie   […]  |
| Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została **rozwiązana przed czasem**, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:  | □Tak □ Nie     […]  |
|  | **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? □Tak □ Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]  |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że: 1. nie jest winny poważnego **wprowadzenia w błąd** przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;
2. nie **zataił** tych informacji;
3. jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz
4. nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?
 | □ Tak □ Nie |

**D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W**

**PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**  | **Odpowiedź:**  |
| Czy mają zastosowanie **podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? *Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | □ Tak □ Nie *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[…….…][…….…][…….…][[29]](#footnote-29)*  |
| **W przypadku, gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki:  | □Tak □ Nie [………..…]  |

**Część IV: Kryteria kwalifikacji**

***W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja* α *lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:***

**α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji**  | **Odpowiedź**  |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:  | □ Tak □ Nie  |

**A: KOMPETENCJE**

|  |
| --- |
| Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje**  | **Odpowiedź**  |
| 1. **Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym** prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy[[30]](#footnote-30):

*Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:* | […]  *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]*  |
| 1. **W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:**

Czy konieczne jest **posiadanie** określonego **zezwolenia lub bycie członkiem** określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  *Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:* | □Tak □ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] □Tak □ Nie *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]* |

# **B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA**

|  |
| --- |
| Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**  | **Odpowiedź:**  |
| 1a) Jego („ogólny”) **roczny obrót** w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący**:** **lub** 1b) Jego **średni** roczny **obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący[[31]](#footnote-31):** *Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | rok: […..…] obrót: [……….…] [….…] waluta rok: […..…] obrót: [……….…] [……] waluta rok: […..…] obrót: [………….] [……] waluta  (liczba lat, średni obrót)**:**[………], [……….…] [……] waluta *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[……][……][……]*  |
| 2a) Jego roczny („specyficzny”) **obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem** i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: **lub** 2b) Jego **średni** roczny **obrót w przedmiotowym** **obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący[[32]](#footnote-32):** *Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | rok: [………] obrót: […………] [……] waluta rok: [………] obrót: […………] [……] waluta rok: [………] obrót: […………] [……] waluta   (liczba lat, średni obrót)**:** [………], [……….…] [……] waluta *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[……][……][……]*  |
| 3) W przypadku, gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę: | [……]  |
| 4) W odniesieniu do **wskaźników finansowych[[33]](#footnote-33)** określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):*Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | (określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y[[34]](#footnote-34) – oraz wartość): [………], [………][[35]](#footnote-35) *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[……][……][……]*  |
| 5) W ramach **ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego** wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: *Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | [………] [……] waluta *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[……][……][……]*  |
| 6) W odniesieniu do **innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych**, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która **mogła** zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:  | [………]    (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]  |

# **C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA**

|  |
| --- |
| Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zdolność techniczna i zawodowa**  | **Odpowiedź:**  |
| 1a) Jedynie w odniesieniu do ***zamówień publicznych na roboty budowlane***: W okresie odniesienia[[36]](#footnote-36) wykonawca **wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju**: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać*:*  | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [………] Roboty budowlane: [……] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]  |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi**  W okresie odniesienia[[37]](#footnote-37) wykonawca **zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju**:Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych[[38]](#footnote-38): | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […………..]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis  | Kwoty  | Daty  | Odbiorcy  |
|   |   |   |   |

 |
| 2) Może skorzystać z usług następujących **pracowników technicznych lub służb technicznych[[39]](#footnote-39)**, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:  | [……..…]   [……..…]  |
| 3) Korzysta z następujących **urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości**, a jego **zaplecze naukowo-badawcze** jest następujące:  | […………]  |
| 4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy **zarządzania łańcuchem dostaw** i śledzenia łańcucha dostaw:  | […………]  |
| **5)W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:**Czy wykonawca **zezwoli** na przeprowadzenie **kontroli[[40]](#footnote-40)** swoich **zdolności produkcyjnych** lub **zdolności technicznych**, a w razie konieczności także dostępnych mu **środków naukowych i badawczych**, jak również **środków kontroli jakości**?  |  □Tak □ Nie  |
| 6) Następującym **wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi** legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: **lub** (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza: |   1. [……]
2. [……]
 |
| 7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące **środki zarządzania środowiskowego**:  | […………]  |
| 8) Wielkość **średniego rocznego zatrudnienia** u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące  | Rok, średnie roczne zatrudnienie: [……], [……] [……], [……] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [……], [……] [……], [……]  |
| 9) Będzie dysponował następującymi **narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi** na potrzeby realizacji zamówienia:  | [……]  |
| 10) Wykonawca **zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom[[41]](#footnote-41)** następującą **część (procentową)** zamówienia:  | [……]  |
| 11) W odniesieniu do ***zamówień publicznych na dostawy:***  Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:  |  □Tak □ Nie   □Tak □ Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [………][………][………]  |
| 12) W odniesieniu do ***zamówień publicznych na dostawy***:Czy wykonawca może przedstawić wymagane **zaświadczenia** sporządzone przez urzędowe **instytuty** lub agencje **kontroli jakości** o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały  określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? **Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: |  □Tak □ Nie  […………………..] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

# **D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO**

|  |
| --- |
| Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszenia.  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego***  | ***Odpowiedź:***  |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych **norm zapewniania jakości**, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? **Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: *Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | □Tak □ Nie   [………] [………]  *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]*  |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych **systemów lub norm zarządzania środowiskowego**? **Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące **systemów lub norm zarządzania środowiskowego** mogą zostać przedstawione: *Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:*  | □Tak □ Nie   [………] [………]  *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):* *[……][……][……]*  |

**Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów**

|  |
| --- |
| Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego. |

**Wykonawca oświadcza, że:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ograniczanie liczby kandydatów***  | ***Odpowiedź:***  |
| W następujący sposób **spełnia** obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku, gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla **każdego** z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej[[42]](#footnote-42), proszę wskazać dla **każdego** z nich: | […………..]   □Tak □ Nie[[43]](#footnote-43)   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[44]](#footnote-44) |

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

1. *instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim[[45]](#footnote-45), lub*
2. *najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r[[46]](#footnote-46)., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację*.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby* [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data [……………………..], miejscowość [………………..…..…..], podpis(-y): […………………………………..]

**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP15/2020 Załącznik nr 10 do SIWZ**

Klucz publiczny: **1df07e4c-cfdf-4650-b16b-1cd941bff295**

1. W przypadku wykonawców posługujących się numerem VAT należy wpisać ten numer (Numer Identyfikacji Podatkowej poprzedzony symbolem PL). [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku wykonawców nieposługujących się numerem VAT należy wpisać numer, którym wykonawca posługuje się w związku z prowadzoną działalnością: odpowiednio REGON, Numer Identyfikacji Podatkowej.

W przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, które do celów podatkowych posługują się numerem ewidencyjnym Pesel, należy wpisać ten numer. [↑](#footnote-ref-2)
3. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

**Mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

**Małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa**: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zob. Ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-5)
6. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-6)
7. Polscy wykonawcy w tej podsekcji zaznaczają opcję „nie dotyczy” i pozostawiają dalszą część podsekcji niewypełnioną. [↑](#footnote-ref-7)
8. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-8)
9. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-9)
10. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości należy uzupełnić część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-10)
11. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42. [↑](#footnote-ref-11)
12. Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s.1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy. [↑](#footnote-ref-12)
13. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-13)
14. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz. U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-14)
15. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15). [↑](#footnote-ref-15)
16. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1). [↑](#footnote-ref-16)
17. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-17)
18. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-18)
19. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-19)
20. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-20)
21. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-21)
22. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-22)
23. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-23)
24. O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-24)
25. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-25)
26. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a) – f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie. [↑](#footnote-ref-26)
27. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosowny, ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-27)
28. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-28)
29. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-29)
30. Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku. [↑](#footnote-ref-30)
31. Jedynie, jeśli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-31)
32. Jedynie, jeśli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-32)
33. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-33)
34. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-34)
35. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-35)
36. Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił **do pięciu lat** i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem **sprzed ponad pięciu lat**. [↑](#footnote-ref-36)
37. Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił **do trzech lat**, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem **sprzed ponad trzech lat**. [↑](#footnote-ref-37)
38. Należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-38)
39. W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. [↑](#footnote-ref-39)
40. Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku, gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę. [↑](#footnote-ref-40)
41. Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C). [↑](#footnote-ref-41)
42. Proszę jasno wskazać, do której pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-42)
43. Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-43)
44. Należy powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-44)
45. Pod warunkiem, że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu wykonać tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu. [↑](#footnote-ref-45)
46. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-46)