



Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

nr sprawy: OA/ZO-20/2021

**Zapytanie ofertowe dla zamówienia, do którego nie mają
zastosowania przepisy ustawy Pzp**

**Przedmiot zamówienia: Usługa opracowania i wykonania mobilnego systemu
pomiarowego**

Rozdział 1 - Nazwa i adres Zamawiającego

Korespondencja pisemna: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;

Czynne w dni robocze w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰.

Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami: Urszula Wysocka;

E-mail/telefon do korespondencji: urwys@ciop.pl, tel. 22 623 46 30.

Rozdział 2 - Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, zwanego dalej ZO, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 2019), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Rozdział 3 - Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania, wykonania i uruchomienia mobilnego systemu pomiarowego przeznaczonego do oceny zagrożenia pracowników promieniowaniem UV na stanowiskach pracy.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i wykonania w ramach zamówienia dwóch podstawowych elementów mobilnego systemu pomiarowego:

- urządzenia pomiarowego zawierającego niezbędny układ elektroniczny i odpowiednią, dwudetektorową głowicę UV,
- oprogramowania, które będzie można zainstalować na przenośnym urządzeniu wyposażonym w system Android.

Urządzenie pomiarowe musi być samodzielnym elementem wyposażonym w dwa detektory do pomiaru promieniowania UV oraz mieć zapewnioną łączność wykorzystującą standardowy protokół bezprzewodowej komunikacji z przenośnym urządzeniem wyposażonym w system Android. Wskazania detektorów mają być wyświetlane w czasie rzeczywistym na urządzeniu przenośnym oraz możliwe do zapisania w jego pamięci nieulotnej w dowolnym momencie.

Oprogramowanie, które będzie można zainstalować na przenośnym urządzeniu wyposażonym w system Android musi zapewnić następujące, podstawowe funkcje:

- zapewnienie dwukierunkowej komunikacji z detektorami,
- wykonanie zadanych obliczeń,

- wyświetlanie wyników pomiarów i obliczeń,
- przetrzymywanie w pamięci tymczasowej danych pomiarowych do momentu ich zapisania w pamięci nieulotnej (czyszczenie danych przy użyciu funkcji „wyczyść”),
- zapisywanie danych z wykorzystaniem ogólnodostępnego formatu CSV, który umożliwia eksport do oprogramowania analitycznego,

Szczegółowy, techniczny opis przedmiotu zamówienia zamieszczony jest w Załączniku nr 1.

W ramach niniejszego zamówienia wykonawca dokona kalibracji detektorów pomiarowych, oszacowania błędów pomiarowych oraz przedłoży w wersji papierowej i elektronicznej (edytor tekstu MICROSOFT WORD) opracowanie sprawozdania z przebiegu wszystkich wykonanych prac.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zamawiającemu w jego siedzibie działającego przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w Załączniku nr 1, wraz z dokumentacją techniczną oraz kodem źródłowym aplikacji w wersji elektronicznej na przenośne urządzenia wyposażone w system Android.

Założenia techniczne do urządzenia pomiarowego zawierającego niezbędny układ elektroniczny i odpowiednią, dwudetektorową głowicę UV:

1. Głowica dwudetektorowa wyposażona w następujące detektory:
 - do pomiaru promieniowania UV w zakresie od wartości minimalnej wynoszącej około 235 nm do maksimum 400 nm, skorygowany do krzywej skuteczności $S(\lambda)$
 - do pomiaru promieniowania UV-A w zakresie od wartości minimalnej wynoszącej około 315 do maksimum 400 nm bez żadnej korekcji.Każdy z detektorów musi być wyposażony w korekcję kosinusową.
2. Zakres pomiarowy (czułość) detektorów związana z poziomem sygnału:
 - przedział UV – od minimum 0,0001 W/m² do maksimum około 500 W/m²
 - przedział UV-A – od minimum 0,001 W/m² do maksimum około 100 W/m²
3. Zasilane za pomocą wbudowanego akumulatora ładowanego poprzez standardowe gniazdo mikro USB.
4. Wyposażone w moduł zapewniający łączność z przenośnym urządzeniem wyposażonym w system Android wykorzystujący standardowy protokół bezprzewodowej komunikacji.

Założenia do wykonania oprogramowania przeznaczonego do zainstalowania na przenośnym urządzeniu wyposażonym w system Android:

1. Rejestracja wyników pomiarów w formacie CSV w pamięci smartfonu w zadanych plikach, które zostaną stworzone i nazwane z pozycji smartfonu. Dane zapisywane w pliku poprzez funkcję „zapisz dane” to: wartości pomiarów z obu detektorów, data i godzina poszczególnych pomiarów oraz wyniki obliczeń.
2. Prezentacja wskazań detektorów w dwóch kolumnach (mogących pomieścić co najmniej 100 wskazań), gromadzonych przy użyciu funkcji „pomiar” lub funkcji „pomiar czasowy” (w tym przypadku należy ręcznie wprowadzić interwał czasowy)
3. Wykonanie i wyświetlenie następujących obliczeń na smartfonie:
 - wyznaczenie średniej arytmetycznej dla każdego pliku oddzielnie,
 - możliwość wprowadzenia wartości całkowitego czasu ekspozycji,
 - obliczenie średniego poziomu ekspozycji,
 - wyznaczenie krotności (PE) średniego poziomu ekspozycji w stosunku do wartości MDE: 30 J/m^2 dla promieniowania UV i $10\,000 \text{ J/m}^2$ dla promieniowania UV-A oraz przypisanie do wyniku odpowiedniej oceny ryzyka zawodowego wg następującej zależności:
 - duże, jeśli: $PE > MDE$
 - średnie, jeśli : $0,7 MDE < PE \leq MDE$
 - małe, jeśli: $PE \leq 0,7 MDE$
 - wyznaczenie czasu dopuszczalnej ekspozycji dla obu rodzajów promieniowań ze wzoru $K = MDE / PE$.

Powyższe obliczenia będą wykonywane zgodnie z algorytmem obliczeniowym mobilnego systemu pomiarowego, do którego dostarczenia zobowiązany jest zamawiający podczas podpisywania umowy.

Nazwa i kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

71334000-8 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie

71350000-6 Usługi inżynierskie naukowe i techniczne

72212421-6 Usługi opracowania oprogramowania do zarządzania urządzeniami

Rozdział 4 - Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 30.09.2021 od dnia podpisania umowy.**

Rozdział 5 - Informacje dotyczące ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

Rozdział 6 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, w tym wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków (o ile są wymagane)

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku;

- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej umożliwiającej realizację przedmiotu zamówienia;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku;

- c) zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku;

Rozdział 7 – Informacja o sposobie porozumiewania się

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest **Urszula Wysocka**, adres: urwys@ciop.pl ;
2. We wszelkiej korespondencji kierowanej do Zamawiającego drogą elektroniczną dotyczącej niniejszego postępowania należy wskazywać numer sprawy oraz nazwę postępowania.
3. Zamawiający informuje, że Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ZO. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ZO wpłynął nie później niż do dnia 28.06.2021 r., w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Rozdział 8 – Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 9 – Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w ZO.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

4. Ofertę należy przygotować w języku polskim.
5. Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do jej podpisania zgodnie z zasadami reprezentacji z aktualnego wpisu do właściwych rejestrów/ewidencji lub przez pełnomocnika/pełnomocników zgodnie z zakresem załączonego pisemnego pełnomocnictwa. Jeśli upoważnienie nie wynika z ogólnie dostępnych danych rejestrowych (wpis KRS, CEIDG) wówczas należy załączyć dokument poświadczający umocowanie danej osoby/ osób do podpisania oferty.
6. Wszelkie poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez upoważnioną(e) osobę(y).
7. **Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała co najmniej:**

1)	Formularz ofertowy – Załącznik nr 2 do ZO
2)	Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – Załącznik nr 3 do ZO
3)	Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy

Rozdział 10 – Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia: 30.06.2021 r. godz. 10:00 (decyduje data i godzina wpływu do CIOP-PIB).
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem poczty elektronicznej (jako skan podpisanej oferty i załączników lub dokument elektroniczny podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym/ zaufanym lub osobistym) na adres: urwys@ciop.pl
3. W tytule wiadomości proszę podać numer zapytania tj: „Zapytanie ofertowe nr OA/ZO-20/2021.”.
4. **Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną pozostawione bez rozpatrzenia.**

Rozdział 11 – Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ZO, powinien w cenie brutto za realizację przedmiotu zamówienia ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty.
2. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Cenę należy wyrazić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

Rozdział 12 – Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Oceniane kryteria i ich waga

KRYTERIUM	waga	SPOSÓB OBLICZANIA
Oferowana cena [wartość brutto]	90%	Wartość punktowa = $90 \cdot C_{\min} / C_n$ C_{\min} - cena najniższa spośród złożonych ofert C_n - cena oferty badanej
Okres gwarancji	10%	Zasady przyznawania punktów: Wykonawca udzielający 12 miesięcznej gwarancji otrzyma 0 pkt. Wykonawca udzielający 24 miesięcznej gwarancji otrzyma 5 pkt. Wykonawca udzielający 36 miesięcznej gwarancji lub dłuższej otrzyma 10 pkt.

2. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w ww. kryterium oceny ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział 13 – Informacje o wykluczeniu

1. Z udziału w postępowaniu wyłączone są osoby, które powiązane są Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. W celu wskazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy obowiązani są przedłożyć Oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do ZO.
3. Wykonawcy, którzy nie przedłożą oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zostaną odrzuceni z przyczyn formalnych.

Rozdział 14 – Odrzucenie oferty

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy który:
 - a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
 - b) przedstawi nieprawdziwe informacje,
 - c) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
 - d) złożył ofertę po terminie składania ofert;
 - e) podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Rozdział 15 – Informacje dotyczące RODO

1. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą przy ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;
- 2) Administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ciop.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **OA/ZO-20/2021** na; „**Usługa opracowania i wykonania mobilnego systemu pomiarowego**”.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 5) W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Prezes UZP zapewnia techniczne utrzymanie systemu oraz określa okres przechowywania danych osobowych w BZP.
- 6) Zasada jawności ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 RODO.
- 7) W odniesieniu do danych osobowych w kategorii dane wrażliwe dotyczące wyroków skazujących, o których mowa w art. 10 RODO Zamawiający będzie udostępniał te dane jedynie w sytuacji, w której ujawnianie jest niezbędne w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej do upływu terminu do ich wniesienia.
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- 9) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 10) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 11) posiada Pani/Pan:
- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
(Jeżeli wykonanie tego obowiązku wymagać będzie niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać, od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *(skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);*
na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO *(prawo do ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO).*
 - c) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 12) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 13) W przypadku udostępnienia do CIOP-PIB przez Podmiot biorący udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie Zamówienia, będący adresatem niniejszego dokumentu, danych osobowych swoich pracowników, pełnomocników, członków zarządu, wspólników, współpracowników, kontrahentów, dostawców, beneficjentów rzeczywistych lub innych osób, CIOP-PIB wnosi o poinformowanie tych osób:
- a) zakresie danych osobowych dotyczących tych osób, a przekazanych CIOP-PIB,
 - b) tym, że CIOP-PIB jest administratorem ich danych osobowych oraz że przetwarza ich dane osobowe na zasadach określonych powyżej,
 - c) tym, że ww. Podmiot jest źródłem, od którego CIOP-PIB pozyskała ich dane.

Rozdział 16 – Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą po dokonaniu oceny ofert zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 12.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza będzie poinformowany o terminie przeprowadzenia negocjacji lub podpisania umowy.
4. Wybrany Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę, której warunki określono we Wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do ZO.
5. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
6. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona(e) do reprezentowania Wykonawcy.

Rozdział 17 - Załączniki

Nr Załącznika	Nazwa Załącznika
1	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2	Formularz oferty
3	Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
4	Wzór umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie, wykonanie, dostawa, instalacja sprawdzenie poprawności działania oraz instruktażu w zakresie obsługi modelu mobilnego systemu pomiarowego do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Model mobilnego systemu pomiarowego będzie przeznaczony do oceny zagrożenia pracowników promieniowaniem UV na stanowiskach pracy. Podane poniżej parametry techniczne i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

Lp.	Wymagania i parametry techniczne modelu mobilnego systemu pomiarowego:
A.	Wymagania i parametry techniczne modelu urządzenia pomiarowego:
1.	<p>składającego się z dwudetektorowej głowicy UV wyposażonej w detektory z korekcją kosinusową do pomiaru promieniowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UV w zakresie długości fali co najmniej od 235 nm do 400 nm, skorygowany do krzywej skuteczności $S(\lambda)$ i zakresie pomiarowym (czułości) co najmniej od 0,0001 W/m² do 500 W/m² z dokładnością do $\pm 10\%$ - 1 szt. • UV-A w zakresie długości fali co najmniej od 315 nm do 400 nm bez korekcji do krzywej skuteczności $S(\lambda)$ i zakresie pomiarowym (czułości) co najmniej od 0,001 W/m² do 100 W/m² z dokładnością do $\pm 10\%$ - 1 szt.
2.	wyposażonego w układ kondycjonowania sygnału z fotoelementów
3.	wyposażonego w moduł zapewniający łączność, poprzez standardowy protokół bezprzewodowej komunikacji (np. WiFi lub Bluetooth), z przenośnym urządzeniem np. smartfonem z zainstalowanym oprogramowaniem (aplikacją) szczegółowo opisaną w punkcie B
4.	o częstotliwości próbkowania sygnału promieniowania UV nie dłuższej niż 10 s
5.	wyposażonego w oprogramowanie zapewniające co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> • zerowanie wskazań urządzenia przed rozpoczęciem pomiarów, • podanie informacji o przekroczeniu zakresu pomiarowego, • podanie informacji o niskim poziomie zasilania.
6.	zasilanego za pomocą wbudowanego akumulatora charakteryzującego się: <ul style="list-style-type: none"> • czasem pracy, dla fabrycznie nowego akumulatora po pełnym naładowaniu, co najmniej 10 godzin, • ładowanego poprzez łącze mikro USB, • o żywotności co najmniej 1000 cykli ładowania/rozładowania.
7.	wyposażonego w przycisk z funkcją „włącz/wyłącz”
8.	umożliwiającego pracę w warunkach klimatycznych: <ul style="list-style-type: none"> • temperatury w zakresie co najmniej od 0°C do +40°C, • wilgotności względnej 80% \pm 10%
9.	o wymiarach w zakresie od 100/80/50 mm do 120/100/60 mm
10.	o wadze nie przekraczającej 1 kg
11.	Obudowa wykonana z metalu odpornego na wgniecenia

B	Wymagania i parametry funkcjonalne modelu oprogramowania (aplikacji)
1.	<p>Oprogramowanie powinno umożliwiać realizację następujących funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zainstalowanie na przenośnym urządzeniu np. smartfonie wyposażonym w system Android 6.0 lub nowszy, • dwukierunkową komunikacji z detektorami, • wykonanie zadanych obliczeń, • wyświetlanie wyników pomiarów i obliczeń, • przetrzymywanie w tymczasowej pamięci aplikacji danych pomiarowych do momentu ich zapisania w pamięci nieulotnej, • rejestrację (zapisywanie) wyników pomiarów w formacie CSV w pamięci smartfonu w określonych plikach, utworzonych i nazwanych z poziomu aplikacji, • zapisywanie danych (wartość pomiarów z obydwóch detektorów, data, godzina i wynik badania) aktywowane za pomocą funkcji „ZAPISZ DANE”, • wybór detektora pomiarowego (domyślnie wybrane są obydwa), • wybór sposobu rejestracji danych pomiarowych podczas wykonywanych pomiarów: ciągle, co zadany okres czasu, w sposób ręczny,
2.	<p>Oprogramowanie powinno umożliwiać wykonanie następujących obliczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyznaczenie średniej arytmetycznej dla wyników pomiarowych każdego detektora (UV i UV-A) dla aktualnego pomiaru (na podstawie danych zawartych w bieżącym pliku z danymi pomiarowymi), • wprowadzenie jednej wartości całkowitego czasu ekspozycji, • obliczenie średniego poziomu ekspozycji dla każdego detektora (UV i UV-A) oddzielnie w ramach jednego pliku, • wyznaczenie krotności (PE) średniego poziomu ekspozycji w stosunku do wartości MDE: 30 J/m^2 dla promieniowania UV i $10\,000 \text{ J/m}^2$ dla promieniowania UV-A oraz przypisanie do wyniku odpowiedniej oceny ryzyka zawodowego wg następującej zależności: <ul style="list-style-type: none"> • duże, jeśli: $PE > MDE$ • średnie, jeśli : $0,7 MDE < PE \leq MDE$ • małe, jeśli: $PE \leq 0,7 MDE$, • wyznaczenie czasu dopuszczalnej ekspozycji dla obu rodzajów promieniowań ze wzoru $K = MDE / PE$, • wyświetlenie uzyskanych wyników obliczeń w oddzielnym oknie, • zapis wyliczonych parametrów w pliku z danymi. <p>Obliczenia będą wykonywane zgodnie z algorytmem obliczeniowym modelu mobilnego systemu pomiarowego dostarczonego przez Zamawiającego podczas podpisywania umowy,</p>
3.	<p>Oprogramowanie powinno umożliwiać wykonywanie pomiarów w następującej kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • parowanie przenośnego urządzenia z urządzeniem pomiarowym poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku;

	<ul style="list-style-type: none"> • utworzenie pliku do zapisu danych, • wybór detektora pomiarowego (domyślnie wybrane są oba), • wybór sposobu rejestracji danych pomiarowych podczas wykonywanych pomiarów: ciągły, co zadany okres czasu, w sposób ręczny, • rozpoczęcie pomiaru • przesyłanie i wyświetlanie danych na przenośnym urządzeniu w dwóch kolumnach – każda przypisana do jednego detektora • zapisanie danych w utworzonym pliku • zakończenie pomiaru
4.	Co najmniej 2 godzinny instruktaż dla minimum 2 osób w zakresie obsługi dostarczonego modelu mobilnego systemu pomiarowego, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

Wykonawca zobligowany jest również do:

- przekazania Zamawiającemu kodu źródłowego aplikacji (w wersji elektronicznej) na przenośne urządzenia wyposażone w system Android 6.0 lub nowszy,
- wykonania kalibracji detektorów pomiarowych,
- oszacowania błędów pomiarowych oraz przedłożenia jego wyników w wersji papierowej i elektronicznej (edytor tekstu Microsoft Word),
- opracowania sprawozdania z przebiegu wszystkich wykonanych prac w wersji papierowej i elektronicznej (edytor tekstu Microsoft Word),
- wykonania (pod kontrolą Zamawiającego) testów sprawdzających, dla dwóch różnych promienników UV, poprawność implementacji aplikacji i działania urządzenia (w tym ich wzajemnej współpracy). W ramach testów sprawdzających wykonane zostaną przez Zamawiającego pomiary porównawcze z wykorzystaniem innych urządzeń, będących w posiadaniu Zamawiającego, w celu sprawdzenia poprawności wskazań opracowanego przez Wykonawcę urządzenia pomiarowego. W przypadku wystąpienia różnicy w pomiarach na poziomie większym niż 20% Wykonawca jest zobowiązany do poprawy poszczególnych parametrów urządzenia, aby wynik jego pomiaru był zgodny z pomiarami wzorcowymi,
- uzgodnienia z Zamawiającym szczegółowego wyglądu interfejsu (cechy opracowanego interfejsu powinny być czytelne, intuicyjne i jednoznaczne w obsłudze).

Cena powinna zawierać wszystkie koszty zamówienia:

- dostawy do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie
- udzielenia gwarancji na minimalny okres 12 miesięcy
- testów sprawdzających poprawność implementacji aplikacji i działania urządzenia.

Formularz oferty

Postępowanie nr OA/ZO-20/2021

I. DANE WYKONAWCY:

Nazwa Wykonawcy:	
Adres lub siedziba:	
Numer KRS (jeśli dotyczy)	
Numer NIP (jeśli dotyczy):	
Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym	1) Imię i nazwisko: 2) tel.: 3) adres e-mail:
Nr konta bankowego, na które będzie kierowane wynagrodzenie dla Wykonawcy, w przypadku podpisania umowy	..... Wykonawca zobowiązany jest do podania numeru rachunku bankowego, który widnieje w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów

II. CENA OFERTY:

Cena za model układu pomiarowego:		
Wartość netto	..... zł	słownie:
Wartość podatku VAT	(.....% VAT).....zł	słownie:
Wartość brutto	..... zł	słownie:
Cena za aplikację mobilną:		
Wartość netto	..... zł	słownie:
Wartość podatku VAT	(.....% VAT).....zł	słownie:
Wartość brutto	..... zł	słownie:

Łączna wartość zamówienia:		
Wartość netto	..... zł	słownie:
Wartość podatku VAT	(.....% VAT).....zł	słownie:
Wartość brutto	..... zł	słownie:

III. Okres Gwarancji

Oświadczam, że na cały przedmiot zamówienia udzielam:

- 12 miesięcznej gwarancji
- 24 miesięcznej gwarancji
- 36 miesięcznej gwarancji lub dłuższej (proszę o podanie długości gwarancji jeśli dotyczy)

OŚWIADCZAMY, ŻE:

- 1) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego;
- 2) zapoznaliśmy się z ZO, akceptujemy je w całości i nie wnosimy do niego zastrzeżeń;
- 3) zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 4) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) w przypadku wyboru naszej oferty, wskazujemy następujące osoby do umieszczenia w umowie, jako reprezentacja Wykonawcy, zgodnie z wpisem w CEiDG / Krajowym Rejestrze Sądowym /udzielonym pełnomocnictwem*:
 - ✓ Imię i nazwisko -
 - ✓ stanowisko/funkcja
- 6) Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:
.....
.....
- 7) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹.

*Zaznaczyć właściwe

I. PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

<p>.....</p> <p>(miejsowość i data)</p>	<p>.....</p> <p>(Podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)</p>
---	--

¹ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

....., dn.

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
Znak sprawy: OA/ZO-20/2021

Ja, niżej podpisany(a)

.....

reprezentujący firmę.....

oświadczamy, że **nie jestem** powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(*podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy i ew. pieczętka*)

Wzór umowy

zawarta w dniu2021r. w Warszawie pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM: Centralnym Instytutem Ochrony Pracy - Państwowym Instytutem Badawczym, adres siedziby: 00-701 Warszawa przy ul. Czerniakowskiej 16, instytutem badawczym posiadającym status państwowego instytutu badawczego, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000033480, NIP: 525-000-82-70, reprezentowanym przez działających z upoważnienia Dyrektora na podstawie **załączonych** pełnomocnictw:

.....

a

WYKONAWCĄ:

(w przypadku spółek).....
z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez SądWydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, posiadającą numer NIP numer REGON i kapitał zakładowy w wysokości: zł (należy podać w przypadku spółek kapitałowych) opłacony w całości (dotyczy spółek akcyjnych),
reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....

(w przypadku pozostałych przedsiębiorców)

..... przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer NIP: numer REGON:,

(w przypadku osób fizycznych)

..... zamieszkałym w (kod pocztowy-.....), ul., posiadającym numer NIP: numer PESEL:,

zwanych w dalszej części łącznie „Stronami”, o następującej treści:

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie Zarządzenia nr 4/2021 z dnia 25.01.2021r. Dyrektora Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego i wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest opracowanie, wykonanie, dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania mobilnego systemu pomiarowego przeznaczonego do oceny zagrożenia pracowników promieniowaniem UV na

stanowiskach pracy zgodnie z ofertą/formularzem cenowym z dnia2021 r. stanowiących Załącznik nr 1 do umowy, oraz przeprowadzenie testów sprawdzających poprawność implementacji aplikacji i działania urządzenia . Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 2 do umowy. Na warunkach określonych w umowie Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w Warszawie.

2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i wykonania w ramach przedmiotu umowy dwóch podstawowych elementów mobilnego systemu pomiarowego:

- urządzenia pomiarowego zawierającego niezbędny układ elektroniczny i odpowiednią, dwudetektorową głowicę UV,

- oprogramowania, które będzie można zainstalować na przenośnym urządzeniu wyposażonym w system Android,

Techniczny opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do umowy.

3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy w terminie do dnia 30.10.2021 od dnia podpisania umowy. W terminie do 2 dni przed planowaną dostawą Wykonawca poinformuje drogą elektroniczną za potwierdzeniem odbioru, na adres email: o planowanym terminie dostawy. Dostawa będzie wykonana w godzinach 8.00-16:00 w dniach od poniedziałku do piątku.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane przez niego na podstawie niniejszej umowy dzieło, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 2 stanowić będzie utwór w rozumieniu przepisu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1231) – zwane dalej wspólnie dziełem lub utworem .

2. Wykonawca oświadcza, że będzie mu przysługiwać całość praw majątkowych do utworu stworzonego na podstawie umowy, bez jakichkolwiek wad prawnych, obciążeń, w szczególności utwór nie będzie przedmiotem jakiegokolwiek licencji, użytkowania, dzierżawy.

3. Wykonawca oświadcza, że może rozporządzać prawami autorskimi do utworu w zakresie niezbędnym do zawarcia i wykonania niniejszej umowy.

4. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z utworu nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności przysługujących takim osobom osobistych lub majątkowych praw autorskich, praw pokrewnych, tajemnicy przedsiębiorstwa, praw własności przemysłowej lub dóbr osobistych.

5. W razie skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń przez osoby trzecie z tytułu naruszenia - w wyniku korzystania przez Zamawiającego z utworu w zakresie określonym przez niniejszą umowę - przysługujących im praw autorskich, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązuje się do przejęcia

powyższych roszczeń.

6. Wykonawca oświadcza, że utwór nie będzie opracowaniem, przeróbką lub adaptacją cudzego utworu.
7. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie jego oświadczenia wyrażone w treści niniejszego paragrafu nie zostaną przez niego cofnięte, natomiast dokonanie przez niego cofnięcia któregokolwiek uprawnienia Zamawiającego, powodować będzie odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach faktycznych i prawnych mających lub mogących mieć wpływ na dostarczenie przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, upadłościowego (układowego lub likwidacyjnego).
2. Odbiór przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony po jego dostarczeniu do siedziby CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 budynek B pokój 10-11 w Warszawie, sprawdzeniu poprawności funkcjonowania, dostarczeniu niezbędnych dokumentów do eksploatacji i dokumentów gwarancyjnych. Odbiór przeprowadzi Komisja Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi protokół odbioru, zwany dalej „Protokołem Odbioru”.
3. Protokół Odbioru musi zawierać w szczególności:
 - 1) opis przedmiotu umowy;
 - 2) miejsce i datę odbioru;
 - 3) oświadczenie Komisji, czy dostarczony przedmiot umowy nie posiada widocznych uszkodzeń, oraz czy jest zgodny z załącznikiem nr 2 i 3 do umowy;
 - 4) ocenę poprawności funkcjonowania przedmiotu umowy;
 - 5) ocenę wykonania zobowiązań określonych w § 1;
 - 6) datę i miejsce sporządzenia protokołu oraz podpisy członków Komisji i podpis Wykonawcy.
4. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą uznane za wykonane z chwilą podpisania przez Komisję, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru przedmiotu umowy.
5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad. W przypadku odmowy podpisania Protokołu Odbioru przez członków Komisji, Zamawiający prześle Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady wyznaczając odpowiedni termin na ich usunięcie, co nie wyklucza

uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 5 ust.1 pkt 3);

- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający z tego powodu może odmówić odbioru i odstąpić od umowy w terminie 14 dni od stwierdzenia takiego powodu i naliczyć karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1).
6. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie przedmiotu umowy podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w niniejszym paragrafie.

§ 4

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie **zł netto** (słownie:) + podatek VAT% w wysokości zł, tj. łącznie **zł brutto** (słownie:) w tym:
 - za model układu pomiarowego **zł netto** + podatek VAT% w wysokości zł tj. łącznie **zł brutto**
 - za aplikację mobilną **zł netto** + podatek VAT% w wysokości zł tj. łącznie **zł brutto**
2. Wynagrodzenie wskazane w § 4 ust. 1 umowy, obejmuje wynagrodzenie za:
 - 1) wykonanie i dostarczenie dzieła opisanego w § 1 ust. 1 i 2 umowy;
 - 2) przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, praw pokrewnych do utworu, na wszystkich polach eksploatacji opisanych w § 6 umowy;
 - 3) przeniesienie na Zamawiającego wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do utworu, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 2 umowy;
 - 4) przeniesienie na Zamawiającego własności nośników, na których utrwalono utwór;
 - 5) niewykonywanie przez Wykonawcę osobistych praw autorskich do utworu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury po obustronnym podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, zgodnie z § 3.
4. Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze wskazanym również w fakturze, w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielnej płatności (split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września

2019r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.

7. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt. powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie powstałe w skutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
8. Prawidłowo wystawioną fakturę w formie papierowej należy dostarczyć na adres: Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego wskazany w komparycji umowy.
9. Prawidłowo wystawioną fakturę w formie elektronicznej można przekazać za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (<https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl/zaloguj>), na skrzynkę Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego w postaci ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego.
10. Zamieszczając dane faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania należy:
 - wprowadzić dodatkowe numery identyfikacyjne PEPPOL/PEF (typ numeru: NIP), tj.:
 - dla Zamawiającego: 5250008270;
 - dla Wykonawcy:
 - w polu „numer umowy” należy wskazać nr OA/ZO-20/2021
11. W przypadku, gdy wystawiona przez Wykonawcę faktura nie będzie spełniać aktualnych w tym przedmiocie wymogów prawa, albo będzie zawierała błędy, do których skorygowania uprawniony jest Wykonawca, termin zapłaty będzie biegł od daty dostarczenia korekty takiej faktury.
12. Zamawiający oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 118).
13. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż na dzień zawarcia niniejszej Umowy posiada status*/nie posiada statusu* dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 118 ze zm.).
14. Strony niniejszym zobowiązują się niezwłocznie zawiadomić drugą stronę w przypadku zmiany statusu przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020 r., poz. 935 ze zm.), określonego w ustępie powyżej.

§ 5

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, Stronom przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo z tego tytułu obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1;
 - 2) w przypadku zwłoki w poprawnym wykonaniu Przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo z tego tytułu obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego terminu wykonania Przedmiotu umowy;
 - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w czasie odbioru przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji lub rękojmi, Zamawiający ma prawo z tego tytułu obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego terminu usunięcia wad.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasady poufności, o której mowa w § 9 umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić każdorazowo Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% umówionego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. Łączna wysokość kar naliczonych Wykonawcy nie może wynosić więcej niż 40% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
6. W przypadku, gdy potrącenie kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
8. Zapłacenie lub potrącenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania dostawy oraz należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
9. Strony zastrzegają prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
10. Odpowiedzialność Stron z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Zdarzeniami siły wyższej są zdarzenia

zewnętrzne, nagle, niezależne od woli Stron, których nie można było przewidzieć i którym nie można było zapobiec, a które mają wpływ na wykonanie niniejszej umowy w ten sposób, że uniemożliwiają wykonanie umowy w całości lub w części przez pewien okres lub definitywnie, których skutków Strony nie mogły przewidzieć ani im zapobiec.

11. Jeśli w ciągu 14 dni od pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu siły wyższej jej działanie nie ustanie, Strony spotkają się w celu podjęcia działań dla uniknięcia dalszego opóźnienia w realizacji umowy.
12. Jeżeli okoliczności siły wyższej trwają przez okres dłuższy niż 60 dni, Strony mają prawo rozwiązać umowę z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 umowy, majątkowe prawa autorskie do utworu bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy w zakresie poniższych pól eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu w całości lub części - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową - na dowolnych nośnikach;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy - w całości lub w części;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie – odpłatnie lub nie – utworu lub jego części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) w zakresie wykorzystywania i rozpowszechniania utworu w całości lub we fragmentach wybranych wedle uznania Zamawiającego, w tym w ramach kompilacji i połączeń z innymi utworami.
2. W wyniku przeniesienia autorskich praw majątkowych zgodnie z ust. 1 Zamawiający nabywa wyłączne prawo do korzystania z utworu, w pełnym zakresie na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1.
3. Wykonawca udziela zezwolenia Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich utworu i jednocześnie przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażenia zgody na wyłączne wykonywanie praw zależnych do wszelkich powstałych w ramach realizacji pracy efektów działalności Wykonawcy stanowiących utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1231), z chwilą odbioru dzieła przez Zamawiającego (§ 3 umowy).
4. Zamawiający ma prawo do dalszej odsprzedaży utworu w zakresie nabytych praw

autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy.

5. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia konieczności korzystania z przedmiotu umowy na innych niż wymienione powyżej polach eksploatacji nieznanymi w chwili zawarcia Umowy, które ujawnią się w przyszłości, przeniesie na Zamawiającego wszystkie prawa majątkowe do przedmiotu umowy, w drodze odrębnej umowy w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 umowy. Wykonawca, w zakresie pól eksploatacji, o których mowa w zdaniu pierwszym pozostaje zobowiązany przenieść na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, na pierwsze jego żądanie. Niezależnie od powyższego, Zamawiający posiada względem Wykonawcy prawo do żądania przeniesienia majątkowych praw autorskich do Utworów w zakresie pól eksploatacji znanych w chwili zawarcia Umowy, innych niż wymienione w ust. 1.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że zapewni Zamawiającemu, iż autor/-rzy utworu/ów nie będzie/nie będą korzystać z autorskich praw osobistych do Utworów względem Zamawiającego oraz jego następców prawnych, na których majątkowe prawa do utworu/ów zostaną przeniesione.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do decydowania o oznaczeniu utworu imieniem i nazwiskiem twórcy albo udostępnienia go w sposób anonimowy.
3. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na pierwsze udostępnienie utworu publiczności oraz upoważnia Zamawiającego do podjęcia w jego imieniu decyzji o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, w tym określenie terminu i sposobu pierwszego udostępnienia utworu publiczności.
4. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu zezwolenia na wprowadzenie następujących zmian w utworze:
 - 1) dokonywania wszelkich zmian i przeróbek, w tym również do wykorzystywania przedmiotu umowy, w części lub w całości oraz łączenia ich z innymi utworami,
 - 2) podejmowania decyzji o wykonywaniu prawa autorstwa, tj. do podejmowania decyzji o oznaczeniu utworu, imieniem oraz nazwiskiem twórcy lub rozpowszechniania ich anonimowo.
5. Wykonawca powierza Zamawiającemu wykonywanie w jego imieniu nadzoru autorskiego nad sposobem korzystania z utworu.

§ 8

1. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o jakości przedmiotu niniejszej umowy, jego należytym, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy od daty podpisania bez zastrzeżeń przez obie strony umowy Protokołu Odbioru.

2. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu i funkcjonowaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji (rękojmi), jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji (rękojmi). Okres gwarancji i rękojmi za wady zostaje przedłużony o czas naprawy.
3. Naprawy gwarancyjne będą świadczone przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego nieodpłatnie o ile uszkodzenia nie nastąpiły z winy Zamawiającego. W przypadku konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej poza miejscem zainstalowania w siedzibie Zamawiającego, koszty transportu przedmiotu umowy do naprawy/kalibracji ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający może zgłaszać uszkodzenia prowadzącemu serwis gwarancyjny w dni robocze mailem na adres: podając opis uszkodzenia.
5. Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej wynosi od chwili zgłoszenia 10 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje udokumentowanego czasu dostawy od Zamawiającego do producenta i czasu powrotu od producenta do Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości określonej w § 5 ust. 1 pkt. 3 umowy, za każdy dzień zwłoki, lub Wykonawca dostarczy przedmiot umowy zastępczy o równoważnych parametrach. W przypadku gdy opóźnienie przekroczy 21 dni Wykonawca ma wezwanie Zamawiającego dokona wymiany przedmiotu umowy na inny fabrycznie nowy terminie określonym w ust. 8.
7. Zamawiający niezależnie od ww. uprawnień wynikających z gwarancji może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na wykonany przedmiot Umowy przez okres gwarancji licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca w okresie gwarancji, w przypadku wystąpienia trzech bezskutecznych napraw tego samego elementu, w terminie do dwunastu tygodni od daty otrzymania od Zamawiającego pisemnego wezwania, dokona wymiany wadliwego przedmiotu niniejszej umowy na nowy.
9. W razie wymiany przedmiotu niniejszej umowy na nowy, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru wymienionego przedmiotu niniejszej umowy bez zastrzeżeń.
10. Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy.
11. Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 6 i/lub 8, Wykonawca nie wymieni przedmiotu niniejszej umowy na nowy w terminie określonym w ust. 8 Zamawiający korzystając z uprawnień z tytułu rękojmi może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni i pozostawić przedmiot umowy do dyspozycji Wykonawcy (zwrot) a Wykonawca w terminie do 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego pisma informującego go o odstąpieniu od niniejszej umowy i o pozostawieniu przedmiotu niniejszej umowy do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto (całkowite) za przedmiot umowy oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.

§ 9

1. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, w tym w szczególności z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej: „RODO”), a także z ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za niejawne informacje, które:
 - 1) zostały ujawnione do wiadomości publicznej;
 - 2) staną się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego;
 - 3) są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody; lub
 - 4) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron; lub
 - 5) zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony, i którzy wykonują obowiązki wynikające z umowy.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do wykorzystywania dokumentów, danych (w tym danych osobowych) i innych materiałów otrzymanych od drugiej Strony wyłącznie w celu wykonania umowy.
5. Każda ze Stron zobowiązana jest chronić tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony, w posiadanie której weszła w ramach wykonywania umowy i przedsięwziąć kroki zmierzające do zapewnienia ochrony tajemnicy drugiej Strony, co najmniej takie jakie przedsięwzięła do ochrony tajemnicy swojego przedsiębiorstwa, a w szczególności, zobowiązana jest przedsięwziąć odpowiednie kroki, aby dostęp do poufnych informacji miały jedynie osoby bezpośrednio zaangażowane w działania na rzecz Zamawiającego po złożeniu stosownych oświadczeń o zachowaniu poufności na piśmie.
6. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z usług osoby trzeciej przy działaniu na rzecz Zamawiającego, Wykonawca może ujawnić poufną informację tylko w niezbędnym

zakresie, uzyskawszy uprzednio od niej pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności lub zawarłszy pisemną umowę o zachowaniu poufności.

7. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.
8. Do zachowania poufności Wykonawca zobowiązuje się w okresie trwania niniejszej umowy oraz w ciągu 5 lat po jej rozwiązaniu, niezależnie od przyczyn jej rozwiązania. Termin ten nie uchybia terminowi przedawnienia roszczeń, określonego w art. 20 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 419).
9. Każda ze stron działając jako administrator danych osobowych przetwarza udostępnione jej przez drugą stronę dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i wykonaniu przedmiotowej umowy wyłącznie w celu zawarcia i wykonania tej umowy.
10. Strony oświadczają, że osobom występującym po ich stronie przy zawarciu i wykonaniu przedmiotowej umowy znane są informacje, które powinny być im przekazane zgodnie z art. 13 ust.1-3 lub z art.14 ust. 1-4 RODO a tym samym, zgodnie z art. 13 ust. 4 i art. 14 ust. 5 RODO nie mają obowiązku przekazania tym osobom tych informacji.
11. W przypadku gdy w trakcie wykonywania umowy Zleceniodawca działając w trybie i zgodnie z art. 28 RODO powierzy Zleceniobiorcy do przetwarzania dane osobowe inne niż wskazane w ust. 9, Strony zobowiązują się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy regulującego zasady przetwarzania danych osobowych lub do zawarcia odrębnej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych związanych z realizacją niniejszej, umowy w ramach wynagrodzenia przysługującego na podstawie niniejszej umowy.

§ 10

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do bieżących kontaktów z Wykonawcą jest tel.....; e-mail:
2. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do bieżących kontaktów z Zamawiającym jesttel.:, e-mail:
3. Wszelka korespondencja związana z realizacją Umowy będzie kierowana pod adres:
 - 1) Zamawiający: CIOP-PIB
adres pocztowy: ul. Czerniakowska 16, 00-701Warszawa
numer telefonu: (22) 623-46-27
adres email:
 - 2) Wykonawca:
adres pocztowy:
numer telefonu:

adres email:

§ 11

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w w sytuacji:
 - 1) gdy Wykonawca przekroczy termin na wykonanie umowy o co najmniej 7 dni lub nie wykonuje obowiązków w niej zawartych, bądź zaprzestał wykonywania przedmiotu Umowy z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, za wyjątkiem przyczyn, spowodowanych wystąpieniem zdarzenia lub zdarzeń, stanowiących „siłę wyższą”;
 - 2) gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje swoje zobowiązania określone Umową, bądź wykonuje przedmiot Umowy niezgodnie z jej postanowieniami lub w sposób wadliwy;
 - 3) gdy Wykonawca powierzy wykonanie przedmiotu umowy innym osobom.
2. Złożenie oświadczenia o odstąpieniu zostanie poprzedzone pisemnym wezwaniem określającym 7-dniowy termin do usunięcia naruszenia i jego skutków.
3. Odstąpienie od Umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 może nastąpić w terminie do 30 dni od daty upływu 7-dniowego terminu, o którym mowa w ust. 2, wyznaczonym na usunięcie naruszeń i jego skutków.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca może żądać wyłącznie zapłaty z tytułu już wykonanej części Umowy, potwierdzonej przez Zamawiającego.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi być sporządzone w formie pisemnej, papierowej przesłanej na adres Zamawiającego lub elektronicznej przesłanej na adres e-mail wskazany w § 10 pod rygorem nieważności.

§ 12

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności za wyjątkiem zmiany osób i adresów, o których mowa w § 10, które to zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu, a jedynie pisemnego poinformowania drugiej Strony (również za pomocą faksu lub e-maila) .
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, a także inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązać w drodze porozumienia, jednak w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu, zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy gdy:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;

- 2) nastąpi konieczność zmiany terminu wykonania usługi spowodowanego zdarzeniami siły wyższej w rozumieniu § 5 ust. 10;
 - 3) nastąpi zmiana wymaganych parametrów produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego.
6. Dopuszcza się rozwiązanie umowy w przypadku działania siły wyższej.

§ 13

1. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy, może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany umowy w szczególności przez:
 - 1) zmianę terminu wykonania umowy, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy, nie dłużej niż do r.
 - 2) zmianę sposobu naliczania kar umownych.
2. Strony umowy są zobowiązane do wzajemnego informowania się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy – o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Obowiązek informacyjny winien być wykonany przez każdą ze Stron umowy w formie pisemnej, niezwłocznie po zaistnieniu lub powzięciu informacji o zaistnieniu okoliczności mających wpływ na należyte wykonanie niniejszej umowy. Dla zachowania formy pisemnej wystarczającym jest przesłanie pisma e-mailem na adres wskazany w §10.

§ 14

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach wraz z załącznikami, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Datą zawarcia Umowy jest data podpisania jej przez ostatnią ze Stron. W przypadku braku określenia dat złożenia podpisów pod Umową, datą zawarcia Umowy będzie data wskazana w jej komparycji.
3. Strony sprawdziły prawidłowość reprezentacji w momencie podpisywania umowy.
4. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są albo staną się nieważne albo nieskuteczne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności i skuteczności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych albo nieskutecznych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która – jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne – w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co Strony ustaliły albo temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie, pod warunkiem, że jeżeli całość Umowy bez nieważnych albo nieskutecznych postanowień zachowuje rozsądną treść.

5. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przenosić na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.

6. Integralną częścią niniejszej umowy są załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta/formularz cenowy z dnia r.

Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 – Techniczny opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 4 – Pełnomocnictwa przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: