

Dot. wniosku nr EZ-244/20/2015

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na **Dostawę mikroskopu polaryzacyjnego z kamerą i zestawem do obróbki obrazu.**

2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

3. Miejsce realizacji zamówienia: dostawa do siedziby Zamawiającego, ul. Rakowiecka 4, do pokoju wskazanego przez Zamawiającego.

4. Termin wykonania zamówienia: 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

5. Wymagania dla Wykonawców:

- 1) wymagania zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

cena	100 pkt
------	---------

Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania różnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

1) Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena:

najniższa cena

$$\text{Cof} = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{najniższa cena}} \times 100 \text{ pkt}$$

cena oferty badanej

7. Projekt umowy / Istotne postanowienia umowy (*gwarancja, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian*):

Istotne postanowienia umowy stanowią załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy składać w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 220, bud im. J. Wyżykowskiego lub w formie e-mail na adres: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl

9. Do oferty należy dołączyć:

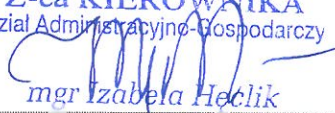
- 1) Oświadczenie potwierdzające spełnianie parametrów określonych przez Zamawiającego
- 2) Ulotki lub/i foldery potwierdzające spełnianie parametrów określonych przez Zamawiającego.
- 3) Aktualne zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi) lub odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego (w

odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru).

10. Termin składania ofert upływa dnia ~~30.08.15~~ **30.08.15** września 2015 r. o godzinie 12.00.
11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
12. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami: Anna Napiórkowska tel. 22 45 92 992, w godz. 9.00-15.00, e-mail: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl.
13. Inne informacje:
 - 13.1 Zamawiający zastrzega, iż w toku badania i oceny ofert może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełnienia żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 13.2 Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.
 - 13.3 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na jednakową cenę, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.

Warszawa,**21**.....09.2015 r.

miejsowość, data

Z-ca KIEROWNIKA
Dział Administracyjno-Gospodarczy

mgr Izabela Heclik

podpis kierownika komórki realizującej



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PARAMETRY MIKROSKOPU POLARYZACYJNEGO Z KAMERĄ I ZESTAWEM DO OBRÓBKİ OBRAZU DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Lp.	Parametr (wymagane warunki minimalne)
1.	STATYW
1.1	Statyw badawczego mikroskopu z rewolwerem obrotowym na min. 6 obiektywów, z możliwością centrowania obiektywów
1.2	Konstrukcja statywu umożliwiająca montaż elementów pośrednich dla zwiększenia odległości pomiędzy powierzchnią stolika, a obiektywami o wysokość min. 90cm, w celu obserwacji niestandardowych próbek geologicznych.
1.3	Optyka korygowana do nieskończoności o długości parafokalne 45mm
1.4	Filtr konwersyjny oraz zestaw min. 3 filtrów szarych 0.015/0.06/0.25 wbudowane w statyw do pracy w świetle przechodzącym
1.5	Filtr konwersyjny oraz zestaw min. 2 filtrów szarych 0.06/0.25 wbudowane w statyw do pracy w świetle odbitym
1.6	Obrotowy rewolwer na min. 6 pozycji przystosowany do łatwego montażu elementów optycznych do różnych technik mikroskopowych (np. jasne, ciemne, pole, polaryzacja itp.)
1.7	Tubus o stałym kącie nachylenia okularów 20°, o polu widzenia min. 23 mm, optyka odprężona
1.8	Dodatkowe wyjście z tubusa o dwupozycyjnym podziale światła 100%:0%, 0%:100% do podłączenia kamery
1.9	Dwa okulary do pracy w polaryzacji o powiększeniu 10x i polu widzenia min. 23 mm, oba z korektą dioptrii oraz muszlami ocznymi, jeden okular z krzyżem
1.10	Regulacja odstepu między okularami w zakresie 55-75mm, nastawy w min. dwóch położeniach wysokości dla ergonomii pracy osób o różnym wzroście
1.11	Precyzyjny układ nastawiania ostrości ze współosiowymi pokrętłami mikro oraz makrometrycznymi. Śruby ruchu zgrubnego oraz dokładnego położone z obu stron statywu.
2.	STOLIK
2.1	Obrotowy stolik na łożyskach kulkowych, z możliwością blokady obrotu w dowolnej pozycji, z funkcją "click-stop" co 45 stopni licząc od dowolnej pozycji startowej, z podziałką kątową co 0,1 stopnia.
2.2	Pokrętło precyzyjnego przesuwu w osiach x, y
2.3	Uchwyt preparatów min. 28x48 mm
3.	WYPOSAŻENIE DO ŚWIATŁA PRZECHODZĄCEGO
3.1	Kondensor Abbego odprężony do pracy w jasnym oraz polaryzacji, o aperturze 0,9
3.2	Oświetlenie ledowe o żywotności min. 10 000 godzin, z niezależnym od statywu mikroskopu zasilaczem stabilizowanym, umożliwiające oświetlenie pełnego pola widzenia dla obiektywów od 2,5x do 50x
3.3	Regulacja natężenia ze wskazaniem nastawionej wartości
4.	WYPOSAŻENIE DO ŚWIATŁA ODBITEGO
4.1	Oświetlenie halogenowe o mocy min. 50W
4.2	Regulacja natężenia ze wskazaniem nastawionej wartości
4.3	Wbudowany w statyw mikroskopu zasilacz stabilizowany
4.4	Wbudowana w statyw przysłona polowa i aperturowa
5.	OBIEKTYWY
5.1	Standardowa długość fokalna obiektywów 45mm
5.2	Obiektywy planarne, fluorytowe, odprężone, korygowane na nieskończoność, o powiększeniach / min. aperturze/min. odległości roboczej, do światła przechodzącego i odbitego, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego:
5.3	2,5x/0,06/15mm
5.4	5x/0,13/15mm

5.5	10x/0,25/9mm
5.6	20x/0,50/2mm
5.7	50x/0,80/0,6mm
6.	WYPOSAŻENIE DO POLARYZACJI
6.1	Kompletne wyposażenie do polaryzacji w świetle przechodzącym oraz odbitym
6.2	Moduł Bertranda z analizatorem
6.3	Depolaryzator
6.4	Polaryzator obrotowy o zakresie min. 90°
6.5	Kompensator Lambda
6.6	Adapter do kamery o powiększeniu 0,5x
7.	KAMERA CYFROWA
7.1	Kolorowa kamera cyfrowa ze standardowym gwintem typu C
7.2	Efektywna liczba pikseli: min. 5 milionów pikseli (2560 x 1920 pikseli)
7.3	Przetwornik obrazu typu CMOS, wielkość przetwornika min. 0,4 cala (5.7 mm x 4.28 mm)
7.4	Wielkość piksela min. 2,2x2,2µm
7.5	Głębia kolorów min. 3 x 8 bitów/piksel
7.6	Czasy ekspozycji regulowane w zakresie min.: 100 µs - 2 s
7.7	Wbudowane złącze USB 3.0
7.8	Prędkość rejestracji przy pełnej rozdzielczości min. 15 ramek/s
7.9	Adapter optyczny, mikroskop, oprogramowanie oraz kamera dla uniknięcia ewentualnych konfliktów sprzętowych muszą pochodzić od jednego producenta
8.	
8.1	Oprogramowanie współpracujące z opisanym urządzeniem do dokumentacji
8.2	Funkcja automatycznej obsługi oferowanego urządzenia do dokumentacji, możliwość automatycznego wyskalowania wszystkich obiektywów z opcją zapisu wszystkich współczynników skali i pomiarów w skali rzeczywistej przez to samo oprogramowanie.
8.3	Automatyczne sterowanie z poziomu komputera parametrami ekspozycji, podgląd obrazu w trybie „na żywo” na ekranie komputera
8.4	Funkcja składania obrazów z sąsiadujących pól widzenia w duży obraz wynikowy tzw. panorama
8.5	Funkcje poprawy kontrastu, jasności, korekcja gamma
8.6	Import oraz eksport obrazów w standardowych rozszerzeniach
8.7	Opis obrazów: tekst, wskaźniki, skala pomiarowa
8.8	Funkcje pomiarowe: pomiar długości, obwodu, pola powierzchni
8.9	Dodatkowe, Nielimitowane kluczem licencyjnym oprogramowanie do analizy obrazu off-line współpracujące z systemem Windows 7 umożliwiające importowanie i eksportowanie obrazów w kilkunastu dostępnych formatach: bmp, tif, jpg, img i inne, obróbkę obrazu: jasność, kontrast, gamma, wyostanie/wygładzanie, redukcja szumów, balans bieli, wprowadzanie opisów do obrazów, pomiary interaktywne (długość, obszar, obwód), drukowanie.
9.	JEDNOSTKA STERUJĄCA
9.1	Zestaw o parametrach minimalnych: - procesor Intel i3 2-rdzeniowy lub równoważny - płyta główna współpracująca z ww. procesorem - pamięć operacyjna 8GB RAM - karta graficzna ATI 6xxx 1GB - dwa dyski 1TB pracujące w trybie RAID - monitor 24" 1920x1080 Full HD - Windows 7 Professional PL 64 bity

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

GEOLOGICZNY

Do:
PAŃSTWOWY INSTYTUT

- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

OFERTA WYKONAWCY

My, niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

w odpowiedzi na ogłoszenie nr EZ-244/20/2015 dotyczące Dostawę mikroskopu polaryzacyjnego z kamerą i zestawem do obróbki obrazu

1. Oferujemy dostawę mikroskopu polaryzacyjnego z kamerą i zestawem do obróbki obrazu

.....,
(typ, model, producent)

określonym w Opisie przedmiotu zamówienia za:

RAZEM Wartość brutto słownie: zł.

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia do dnia
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Zamówienie wykonamy samodzielnie* /
Część zamówienia (określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom)
.....
zamierzamy powierzyć podwykonawcom*.
5. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy / istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.
6. Załącznikami do niniejszego formularza są:
 - a)

7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

.....
.....

(imię i nazwisko)

nr tel./faksu

e-mail

.....

....., dnia.....

.....

*podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy*



ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA nr

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, w imieniu którego działają:

■

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, a

....., z siedzibą w, ul. NIP wpisaną do rejestru pod numerem prowadzonym przez, reprezentowaną przez:

■

zwaną dalej **Wykonawcą**.

*W rezultacie dokonanej przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie zapytania ofertowego na **Dostawę mikroskopu polaryzacyjnego z kamerą i zestawem do obróbki obrazu** – EZ-244-..../2015 zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r., Poz. 907 z późn. zm.), została zawarta umowa o treści następującej:*

§1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa nowego mikroskopu polaryzacyjnego z kamerą i zestawem do obróbki obrazu zwanych dalej *Aparaturą* – o parametrach technicznych i funkcjonalnych określonych w **Załączniku Nr 1** do umowy (*Opisie przedmiotu zamówienia*) oraz **Załączniku Nr 2** do umowy (*Ofierze Wykonawcy*).
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) dostawę na koszt i ryzyko Wykonawcy Aparatury do obiektu Zamawiającego przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz uruchomieniem Aparatury i testami kontrolnymi;
 - 2) dostarczenie oprogramowania na nośnikach lub w innej formie zgodnie z zasadami i wymaganiami producenta z prawem użytkowania go w Aparaturze oraz udzieleniem niezbędnych licencji lub potwierdzeniem licencji oprogramowania, o ile licencje te nie zostaną udzielone Zamawiającemu bezpośrednio przez producenta;
 - 3) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego i innych świadczeń na warunkach opisanych w § 5 niniejszej umowy;
 - 4) dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji Aparatury i oprogramowania dla użytkownika w formie papierowej w języku polskim lub angielskim.
 - 5) przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia w zakresie uruchomienia, użytkowania, obsługi i konserwacji Aparatury oraz oprogramowania (na warunkach opisanych w § 3 ust. 1 pkt. 2 niniejszej umowy) – zakończonego stosownym potwierdzeniem (certyfikatem) dla szkolonych użytkowników.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczona Aparatura stanowi sprzęt nowy (nieużywany, nowy), nie posiadający wad fizycznych i prawnych oraz jest dopuszczona do wprowadzenia do obrotu na terytorium Unii Europejskiej, a wykonanie wszystkich świadczeń wynikających z umowy nastąpi ze

starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

§ 2. Wartość przedmiotu umowy i warunki płatności

1. Całkowita wartość brutto przedmiotu umowy wynosi PLN (*słownie:*).
zgodnie z ofertą Wykonawcy - *Załącznikiem nr 2* do niniejszej umowy.
2. Powyższa kwota ma charakter ryczałtowy i nie będzie podlegała zmianom w trakcie realizacji niniejszego zamówienia oraz obejmuje wszystkie czynności związane z dostawą Aparatury oraz inne świadczenia przewidziane w umowie związane m.in. z transportem i ubezpieczeniem do chwili odbioru, ewentualnymi opłatami licencyjnymi i autorskimi, należnościami celnymi, załadunkiem i rozładunkiem, przeprowadzeniem szkoleń, wykonaniem obowiązków z gwarancji, itp.
3. Zapłata za dostawę Aparatury, o której mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy podane na prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni od daty jej otrzymania. Podstawą wystawienia, przez Wykonawcę, faktury będzie *protokół odbioru Aparatury* podpisany bez zastrzeżeń przez osoby uprawnione wskazane w §3 ust. 5 umowy.
4. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT oraz posiada NIP 525-000-80-40.
6. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z umowy.
7. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej, niewyłącznej licencji producenta oprogramowania na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy.

§ 3. Termin realizacji umowy/ Odbiory

1. Wykonawca w terminie **do**
 - 1) dostarczy Aparaturę określoną w § 1 ust. 1 niniejszej umowy na adres Zamawiającego 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4 oraz uruchomi ją we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca poinformuje Zamawiającego z 5 dniowym (pięciodniowym) wyprzedzeniem, pocztą elektroniczną na adres upoważnionej przez Zamawiającego osoby lub telefonicznie;
 - 2) przeprowadzi szkolenie w zakresie uruchomienia, użytkowania i obsługi w każdym trybie pracy oraz konserwacji aparatury i oprogramowania maksymalnie dla 5 osób – w terminie roboczo uzgodnionym z Zamawiającym, w Warszawie w obiekcie przy ul. Rakowieckiej 4, w wymiarze co najmniej 2 godziny. Szkolenie zostanie zakończone stosownym potwierdzeniem (certyfikatem).
2. Z odbioru ilościowo jakościowego przedmiotu dostawy (*Aparatury wraz z akcesoriami i preinstalowanym oprogramowaniem*) – zostanie sporządzony *protokół odbioru Aparatury*. Warunkiem podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Aparatury jest wykonanie testów kontrolnych dla sprawdzenia uzyskania żądanych parametrów (określonych w przedmiocie zamówienia) dostarczonej Aparatury, funkcjonalności oraz poprawności działania oświetlenia i optyki. W przypadku nieudanych testów kontrolnych (parametry uzyskiwane nie będą takie jak wymagane) *protokół odbioru Aparatury* nie zostanie podpisany, o czym Zamawiający poinformuje przedstawicieli Wykonawcy mailowo oraz Wykonawcę w dniu dostawy. Przedstawiciele Stron uzgodnią odpowiedni termin na usunięcie ujawnionych przy odbiorze wad Aparatury – nie dłuższy jednak niż 7 dni roboczych. W przypadku dostarczenia Aparatury pozbawionej wad, zapis ust. 2 stosuje się odpowiednio. Powiadomienia dokonywane będą w formie elektronicznej.
3. Szkolenie, o których mowa w ust. 1 pkt. 2) powyżej, odbędzie się po dokonaniu odbioru ilościowo jakościowego Aparatury. Po zakończeniu szkolenia fakt jego wykonania zostanie odnotowany w *protokole odbioru Aparatury* i potwierdzony bez zastrzeżeń przez osoby uprawnione wskazane w ust. 4 i 5.

4. Do kontaktów z Wykonawcą tj. w szczególności do dokonywania czynności odbioru, ustaleń w zakresie terminu dostawy Aparatury, innych czynności jakie okażą się konieczne w trakcie wykonywania umowy, Zamawiający deleguje następujące osoby:
- 1) _____, e-mail _____,
 - 2) _____ e-mail _____.
5. Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela/przedstawicieli do kontaktów z Zamawiającym tj. w szczególności ustaleń w zakresie terminu dostawy Aparatury i jej odbioru, koordynacji czynności wynikających z gwarancji:
- 1) _____ e-mail _____,
 - 2) _____ e-mail _____.
6. Ewentualna zmiana wyżej wskazanych osób w czasie realizacji umowy, nie wymaga zmiany umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony.
7. W dniu dostawy Wykonawca wraz z Aparaturą dostarczy pełną dokumentację, w tym instrukcje obsługi dla użytkowników w języku polskim lub języku angielskim, szczegółowe opisy techniczne i funkcjonalne (*prospekty, foldery, katalogi producenta itp.*) w języku polskim lub języku angielskim, dokument gwarancyjny na przedmiot umowy uwzględniający warunki gwarancji określone w § 5 umowy oraz w karcie gwarancyjnej.
8. W celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości za dochowanie terminu dostawy, o którym mowa w ust. 1, przyjmuje się dzień sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz ustala, że każdorazowo w przypadku braku zgodności przedmiotu dostawy z parametrami lub cechami określonymi w **Załączniku Nr 1** i **Załączniku nr 2** lub w braku wykonania obowiązków Wykonawcy będących przedmiotem odbioru za datę odbioru uznaje się datę usunięcia tych niezgodności.

§ 4. Licencje oprogramowania

1. Wykonawca zapewnia, że przysługuje mu nieograniczone prawo do udzielenia licencji na dostarczone wraz z Aparaturą oprogramowanie, a nadto oprogramowanie wraz z załączoną do niego dokumentacją nie są obciążone prawami ani roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez Wykonawcę niniejszej umowy nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
2. Mając na uwadze zapewnienie opisane w ust. 1 powyżej, Strony uzgadniają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem dostarczonego oprogramowania, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia zwróci całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej.
3. Jeżeli oprogramowanie ma wady prawne lub zdarzenia, o których mowa powyżej, uniemożliwią korzystanie z oprogramowania i przysługujących Zamawiającemu praw, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie innego oprogramowania wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie, oraz naprawienia szkód powstałych z tego tytułu.
4. Nadto Wykonawca oświadcza, że udzielenie licencji do oprogramowania nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej, w szczególności: praw patentowych, praw autorskich, praw do znaków towarowych.

§ 5. Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie dostarczonej Aparatury (*z wyłączeniem części zużywalnych*) na okres minimum 24 miesięcy liczony od dnia odbioru Aparatury bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta.
2. Wykonawca niezależnie od udzielonej gwarancji ponosi odpowiedzialność z tytułu równoległe bieżącej rękojmi za wady/ usterki dostarczonej Aparatury i oprogramowania wydłużonej w stosunku do gwarancji jakości o 3 miesiące (na okres 27 miesięcy).
3. Wykonawca zapewni obsługę serwisową wynikającą z gwarancji na Aparaturę i ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi gwarancyjnej na

zasadach opisanych w umowie. Ewentualny koszt transportu wraz z ubezpieczeniem Aparatury w ramach napraw i przeglądów pokrywa Wykonawca.

4. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewnia, bez dodatkowych kosztów i obciążeń Zamawiającego, dostępność części zamiennych przez cały okres gwarancji oraz gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat od daty upływu gwarancji, o której mowa w ust. 1 powyżej (jednak nie krótszy niż przewidywany przez producenta). W celu utrzymania w pełnej sprawności Aparatury Wykonawca, w ramach udzielonej gwarancji, gwarantuje całłościowy przegląd aparatury na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.
5. Zamawiający będzie zgłaszał usterki na adres poczty elektronicznej Wykonawcy _____ lub telefonicznie nr _____. Czas reakcji serwisu: do 24 godzin od momentu otrzymania zgłoszenia. Wykonawca nie później niż w ciągu 48 godzin (*licząc dni robocze*) od momentu otrzymania zgłoszenia dokona diagnostyki nieprawidłowości działania Aparatury oraz przekaże docelowo instrukcję postępowania w celu usunięcia nieprawidłowości działania Aparatury.
6. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Aparatury do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonej Aparatury do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
7. Koszty dojazdu serwisu Wykonawcy obciążają gwaranta.
8. Czas skutecznej naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż: 10 dni roboczych.
9. W przypadku 2 (*dwóch*) napraw gwarancyjnych tej samej części Aparatury nie prowadzących do usunięcia nieprawidłowości w jej pracy zostanie ona wymieniona na nową wolną od wad na koszt Wykonawcy.
10. Każdorazowo po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca określa warunki gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów Aparatury po naprawie co najmniej na czas określony w ust. 1.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z niewłaściwej obsługi.

§ 6. Kary umowne i odstąpienie

1. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, ponad termin określony w § 3 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 15% tej wartości.
2. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu obowiązków w zakresie usuwania wad/ usterek w okresie gwarancji/ rękojmi ponad terminy określone w §5 ust. 5 i 8 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości umowy.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
5. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
6. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu polskiej ustawy o finansach publicznych.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za wykonanie umowy w części.
8. W okresie trwania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w całości w przypadku kiedy Wykonawca opóźni się z dostawą Aparatury o co najmniej 2 tygodnie w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 1 umowy.
9. Zamawiający jest upoważniony do odstąpienia od niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadkach określonych przepisami polskiego kodeksu cywilnego.
10. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 7. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

§ 8. Zmiany w umowie

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty w przypadku wystąpienia zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy, zmiany stawki podatku od towarów i usług lub innych zobowiązań publicznoprawnych w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia, zaistnienia zdarzeń siły wyższej (*pożar, powódź*), innych zdarzeń losowych, w zakresie:
 - 1) zmiany terminu realizacji zamówienia;
 - 2) celu polepszenia jego parametrów także w wyniku udokumentowanej poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu Aparatury lub udokumentowanej zmiany technologii na lepszą, jak i podniesienia wydajności Aparatury i/lub klasy jej bezpieczeństwa, o ile przyniesie to wymierne korzyści Zamawiającemu, a nie zmieni wartości umowy;
 - 3) zmiany podwykonawcy (*o ile został przewidziany w realizacji zamówienia*); za uprzednią zgodą Zamawiającego w zakresie powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie wykonawcy.
2. Ww. zmiany umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku zaistnienia jakiegokolwiek sporu związanego z niniejszą umową, w szczególności sporu dotyczącego istnienia, ważności lub skuteczności umowy lub jej poszczególnych postanowień, sporu dotyczącego treści postanowień umowy lub sposobu ich realizacji, Strony w pierwszej kolejności podejmą działania zmierzające do polubownego rozwiązania sporu, w szczególności poprzez przeprowadzenie stosownych negocjacji. W przypadku, kiedy negocjacje nie dadzą pożądanego rezultatu, spór będzie podlegał rozstrzygnięciu sądu miejscowo właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie powiadomienia oraz oświadczenia Stron związane z realizacją umowy, winny być kierowane na adresy Stron wskazane w komparycji niniejszej umowy, o ile w umowie nie wskazano odmiennie. W przypadku zmiany adresu, Strona zobowiązana będzie poinformować o tym fakcie drugą Stronę, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencji wysłanej na ostatni wskazany przez tę Stronę adres do doręczeń.
3. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Wszelkie zmiany zapisów umowy (*w tym zakresu rzeczowego umowy*) mogą być dokonywane na piśmie, uzasadniony wniosek każdej ze Stron i wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z odrębnościami wskazanymi w treści umowy.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego: kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez strony.
7. Niniejsza umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

