**Załącznik 1** do zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dostawa dwutalerzowej szlifierko- polerki do preparatyki próbek skalnych**

**do Oddziału Świętokrzyskiego Państwowego Instytutu Geologicznego- Państwowego Instytutu Badawczego w Kielcach przy ul. Zgoda 21.**

**I. Przedmiot dostawy**

1. Dostawa fabrycznie nowej **dwutalerzowej szlifierko-polerki** służącej do wykonywania preparatyki

próbek skalnych z możliwością instalacji automatycznej głowicy

2. Przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania w/w urządzeń,

3. 12 -miesięczna gwarancja wraz z nieodpłatnym serwisem gwarancyjnym na terenie Polski.

**II. Specyfikacja parametrów technicznych**

1. Dwutalerzowa szlifierko-polerka do preparatyki petrograficznej powinna spełniać następujące parametry techniczne:

• dwutalerzowa szlifierko- polerka wyposażona w tarcze o średnicy nie mniejszej niż 200 mm

* maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie mniej niż 500 obr/min;
* minimalna prędkość obrotowa tarczy nie więcej niż 50 obr/min
* obroty dysków lewe, prawe
* moc silnika szlifierko- polerki nie mniej niż 550 W
* możliwość ustawiania czasu trwania procesu szlifowania lub polerowania
* zasilanie 230 V (50 Hz);
* tryb pracy ręcznej z możliwością zamocowania półautomatycznej głowicy z wyposażeniem.

Na wyposażenie szlifierko – polerki składać się mają:

* dwa dyski aluminiowe (talerze) do docierania próbek: każdy o średnicy min. 200 mm;
* pierścień zapobiegający pryskaniu wody;
* obręcz dociskowa papierów ściernych o średnicy min. 200 mm
* zestaw niezbędnych przyłączy.

**III. Instalacja, szkolenie w zakresie montażu i użytkowania.**

* W ramach wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy sprzęt do Zamawiającego, przeprowadzi montaż wyposażenia oraz (w obecności przedstawiciela Zamawiającego) dokona sprawdzenia współdziałania poszczególnych jego części.
* Wykonawca przeszkoli 2 pracowników Zamawiającego w zakresie prawidłowego użytkowania dostarczonego urządzenia.
* Z dostawy i montażu dwutalerzowej szlifierko-polerki oraz szkolenia pracowników sporządzony zostanie protokół odbioru.

**IV. Warunki Gwarancji, Rękojmi oraz Serwisu**

1. Na oferowany przedmiot zamówienia wymagana jest gwarancja wraz z serwisem gwarancyjnym przez okres 12 miesięcy.

2. Wszystkie przeglądy wymagane w okresie gwarancji będą wykonywane nieodpłatnie (Wykonawca ponosi koszt przejazdu, części zamiennych i robocizny).

3. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe wynosi nie więcej niż 3 dni robocze.

4. Okres naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 3 tygodnie.

5. Jednostka wykonująca serwis dokona przeglądu przed upływem terminu gwarancji, potwierdzającego sprawność przedmiotu zamówienia najpóźniej w ostatnim dniu gwarancji.

**Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego

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

*(piecz*ęć *Wykonawcy)*

**OFERTA**

My, niżej podpisani,

…………..........................................................................................................................................  
działając w imieniu i na rzecz:

..........................................................................................................................................................  
w odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia ……………., nr ……………………….dotyczące:

składamy niniejszą ofertę:

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia   
   oraz w terminie podanym w zapytaniu ofertowym za cenę:

**Wartoś**ć **netto ................................. zł** (słownie: ............................................................................)

**Podatek VAT (23%) ...................... zł** (słownie:.............................................................................)

**Wartoś**ć **brutto ............................... zł** (słownie:..............................................................................)

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie:…………………….
2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie 60 dni od dnia w którym upływa termin składania ofert.
3. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy (**Załącznik nr 3** do zapytania ofertowego) oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty są:
   1. aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji 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 rejestru).
   2. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania – **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania
5. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

……………………………………………

*(imi*ę *i nazwisko)*

nr tel./faksu …………………………………………….. e-mail ………………………………………..

................................, dnia …………………. ……………………………………….

*podpis Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

**Załącznik nr 3** do zapytania ofertowego

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

*(piecz*ęć *Wykonawcy)*

**Oświadczenie**

Przystępując do udziału w postępowaniu nr …………… o udzielenie zamówienia dotyczącego:

**oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:**

1. posiadania uprawnienia do wykonywania działalności zgodnej z przedmiotem i zakresem zamówienia,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. nie podlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych..

................................, dnia …………………. ……………………………………….

*podpis Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

**Załącznik nr 4** do zapytania ofertowego

UMOWA (wzór) nr: **……………………….**

zawarta w dniu …………………..2018 r. w Kielcach pomiędzy:

**Oddziałem Świętokrzyskim Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego**, ul. Zgoda 21, 25-953 Kielce, NIP 525-000-80-40, zwanym dalej **Zamawiającym**.

reprezentowanym przez

* dr. Sylwestra Salwę - Dyrektora Oddziału Świętokrzyskiego PIG-PIB

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

……………………………………………………………………………prowadzącym działalność

gospodarczą ……………………………………………………………………………………z siedzibą

w ……………………………………………………………………………………………………...

NIP: ……………., REGON: ……………………….. na podstawie wpisów do Ewidencji Działalności

Gospodarczej, reprezentowaną przez:

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

zwanego dalej **Wykonawcą**

*w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie zapytania ofertowego, została zawarta umowa o następującej treści*

**§1. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa **dwutalerzowej szlifierko-polerki do wykonywania płytek cienkich z próbek skalnych** o parametrach technicznych i funkcjonalnych określonych w ***Załączniku Nr 1*** do umowy(*Opis przedmiotu zamówienia)*
2. Przedmiot umowy obejmuje:
3. dostawę **dwutalerzowej szlifierko-polerki** na koszt i ryzyko Wykonawcy do obiektu Zamawiającego: **Oddział Świętokrzyski PIG-PIB przy ul. Zgoda 21 w Kielcach** wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz uruchomieniem i testami kontrolnymi;
4. zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego i innych świadczeń na warunkach opisanych w § 4 niniejszej umowy.
5. dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji tj. Instrukcji użytkownika w formie papierowej w języku polskim.
6. przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia w zakresie użytkowania,  obsługi i konserwacji **dwutalerzowej szlifierko-polerki** (na warunkach opisanych w §3 ust.1 pkt.2 niniejszej umowy).
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczona **dwutalerzowa szlifierko-polerka** stanowi sprzęt nowy (nie używany) nie ma 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 stanowiącą ***Załącznik 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 **dwutalerzowej szlifierko-polerki** oraz inne świadczenia przewidziane i związane m.in. z transportem i ubezpieczeniem do chwili odbioru, ewentualnymi należnościami celnymi, załadunkiem i rozładunkiem, przeprowadzeniem szkoleń, wykonaniem obowiązków z gwarancji, itp.
3. Zapłata za dostawę sprzętu, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy podane na prawidłowo wystawionej fakturze/ fakturze VAT w terminie 21 dni od daty jej otrzymania. Podstawą wystawienia, przez Wykonawcę, faktury/ faktury VAT będzie protokół odbioru sprzętu podpisany bez zastrzeżeń przez osoby uprawnione wskazane w §3 ust. 3 i 4.
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. Fakturę należy wystawić na: **PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, 00-975 WARSZAWA, ul. Rakowiecka 4, i dostarczyć wraz z urządzeniem do Oddziału Świętokrzyskiego PIG-PIB w Kielcach przy ul. Zgoda 21**.

**§ 3. Termin realizacji umowy/ Odbiory**

1. Dostawa wraz z zainstalowaniem dostarczonego sprzętu (potwierdzona protokołem zdawczo-odbiorczym) oraz przeszkoleniem pracowników Zamawiającego nastąpi w terminie do dnia

**18 czerwca 2018 r.**

1. Z odbioru ilościowo- jakościowego przedmiotu dostawy zostanie sporządzony *protokół odbioru Sprzętu.* Warunkiem podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru **dwutalerzowej szlifierko-polerki** jest wykonanie testów kontrolnych. W przypadku nieudanych testów kontrolnych *protokół odbioru sprzętu* 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 Sprzętu – nie dłuższy jednak niż 7 dni roboczych. W przypadku dostarczenia **dwutalerzowej szlifierko-polerki** pozbawionej wad, zapis ust. 2 stosuje się odpowiednio. Powiadomienia dokonywane będą w formie elektronicznej.
2. Do kontaktów z Wykonawcą tj. w szczególności do dokonywania czynności odbioru, ustaleń w zakresie terminu dostawy urządzenia, innych czynności jakie okażą się konieczne w trakcie wykonywania umowy, Zamawiający deleguje następujące osoby:
3. dr Sylwester Salwa , e-mail: sylwester.salwa@pgi.gov.pl
4. inż. Mariusz Wrzoskiewicz, e-mail: mariusz.wrzoskiewicz@pgi.gov.pl
5. Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela/przedstawicieli do kontaktów z Zamawiającym tj. w szczególności ustaleń w zakresie terminu dostawy Sprzętu i jego odbioru, koordynacji

i czynności wynikających z gwarancji:

1. ………………………………………..e-mail : …………………………………………….
2. ……………………………………… e-mail : …………………………………………….
3. Ewentualna zmiana wyżej wskazanych osób w czasie realizacji Umowy, nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie poinformowania drugą Stronę o zmianie.
4. W dniu dostawy Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy pełną dokumentację, w tym instrukcje obsługi dla użytkowników w języku polskim oraz szczegółowe opisy techniczne i funkcjonalne (prospekty, foldery, katalogi producenta itp.) w języku polskim i dokument gwarancyjny na przedmiot umowy uwzględniający warunki gwarancji określone w § 4 umowy oraz w karcie gwarancyjnej.
5. 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 w braku wykonania obowiązków Wykonawcy będących przedmiotem odbioru za datę odbioru uznaje się datę usunięcia tych niezgodności.

**§ 4. Gwarancja, rękojmia i wsparcie techniczne**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie dostarczonej **dwutalerzowej szlifierko-polerki** (z wyłączeniem części zużywalnych) na okres minimum 12 miesięcy liczony od dnia odbioru Sprzętu bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta oraz zapewnia pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Unii Europejskiej. Wykonawca zapewni obsługę serwisową wynikającą z gwarancji na **dwutalerzową szlifierko-polerkę** i ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi gwarancyjnej na zasadach opisanych w umowie. Ewentualny koszt transportu wraz z ubezpieczeniem Sprzętu w ramach napraw i przeglądów pokrywa Wykonawca.
2. 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 5 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 Sprzętu Wykonawca, w ramach udzielonej gwarancji, gwarantuje 1 (jeden) przegląd wraz z konserwacją na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.
3. Zamawiający będzie zgłaszał usterki na adres poczty elektronicznej Wykonawcy:

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

Wykonawca nie później niż w ciągu 3 dni (licząc dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia dokona diagnostyki, nieprawidłowości działania **dwutalerzowej szlifierko-polerki** oraz zajmie się usuwaniem nieprawidłowości działania Sprzętu.

1. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Sprzętu do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonego Sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
2. Koszty dojazdu serwisu Wykonawcy obciążają gwaranta.
3. Czas skutecznej naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż: 3 tygodnie.
4. Za naprawę uważa się usunięcie istotnych wad urządzenia w całości lub jego zasadniczej części. Za naprawę nie uważa się usunięcia drobnych usterek.
5. W przypadku 2 (dwóch) napraw gwarancyjnych **dwutalerzowej szlifierko-polerki** nie prowadzących do usunięcia nieprawidłowości w jej pracy zostanie ona wymieniona na nową wolną od wad na koszt Wykonawcy.
6. Każdorazowo po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca określa warunki gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie co najmniej na czas określony w ust. 1.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z niewłaściwej obsługi.
8. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i konsultacje na urządzenia wymienione w §1 ust. 1 przez okres 12 miesięcy liczony od dnia odbioru Sprzętu bez zastrzeżeń. Zamawiający będzie kontaktował się z Wykonawcą telefonicznie lub drogą elektroniczną na adres wskazany w § 3

pkt. 4 powyżej.

**§ 5. Kary umowne i odstąpienie**

1. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, ponad termin określony w § 3

ust. 1, 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 § 4**,** 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. 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 Sprzętu 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.

**§ 6. 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 **dwutalerzowej szlifierko-polerki** lub udokumentowanej zmiany technologii na lepszą, jak i podniesienia wydajności Sprzętu i/lub klasy jej bezpieczeństwa, o ile przyniesie to wymierne korzyści Zamawiającemu, a nie zmieni wartości umowy;
2. Ww. zmiany umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

**§ 7. Postanowienia ko**ń**cowe**

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 pisemny, 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 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 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzy dla każdej ze Stron.
8. Załączniki do umowy:

Nr 1. Opis przedmiotu zamówienia,

Nr 2. Oferta

**Zamawiający: Wykonawca:**

**……………………. …………………..**