



państwowa służba
geologiczna
państwowa służba
hydrogeologiczna

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 209 000 EURO.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla
Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego**

Sygn. postępowania: EZ-240-31/2016

ZATWIERDZAM:

04.05.2016 r.

Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego-
Państwowego Instytutu Badawczego
Dyrektor ds. Państwowej Służby Geologicznej
dr Edyta Majer

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 209 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:

- załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” - (dalej również „OPZ”);
- załączniku nr 1.1 do SIWZ – „Specyfikacja techniczna”;
- załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.

3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV: 38270000-8 przyrządy geofizyczne oparte na rezystywności

3.4. Zamawiający informuje, że przed złożeniem oferty każdy z Wykonawców ma możliwość zapoznania się (na własny koszt) z osprzętem posiadanym przez Zamawiającego, a który ma być kompatybilny z zaoferowanym przez Wykonawcę przedmiotem zamówienia. Wizja lokalna odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 76. W celu ustalenia terminu wizji lokalnej prosimy o kontakt z Pawłem Czarniak, adres email: pawel.czarniak@pgi.gov.pl, tel. (22) 45 92 706.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia będzie zrealizowany przy uwzględnieniu terminu realizacji wskazanego przez Wykonawcę, zgodnego z wymaganiami Zamawiającego tj. maksymalny termin dostawy przedmiotu umowy wynosi 2 miesiące, licząc od dnia podpisania umowy.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - 7.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 7.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 7.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 7.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Nie dotyczy

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Spełnianie warunków opisanych w pkt. 7 SIWZ należy potwierdzić poprzez złożenie oświadczeń oraz dokumentów, o których mowa w pkt. 10 SIWZ.
- 9.2. Ocena spełniania skonkretyzowanych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia.
- 9.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.4. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

10. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

- 10.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:

- 10.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ.
- 10.2.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 10.2.1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ.
- UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.*
- 10.2.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.*

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 11.1.** Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.2.** W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 11.3.** Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

11.A WYMAGANIA DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DOKUMENTY JAKIE WYKONAWCA MUSI ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANĄ DOSTAWĘ WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

11.A.1 W celu potwierdzenia spełniania wymagań technicznych i funkcjonalnych przez oferowaną dostawę, Wykonawca musi dołączyć do oferty wypełnioną specyfikację techniczną, która stanowi Załącznik nr 1.1 do SIWZ.

12. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (wymagania dla Wykonawców zagranicznych)

- 12.1.** Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty wymienione w pkt. 10 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 10.2 SIWZ:

- 12.1.1. w pkt. 10.2.2. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 12.1.1., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 12.1.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1. Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. z 2013 r., poz. 231).
- 13.2. Oświadczenia, o których mowa w pkt. 10.1.1 oraz 11.3 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3. Zgodnie z § 7 ust. 2 *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz.U. 2013, poz. 231), w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 13.4. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5. Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, musi być złożone w oryginale.
- 13.6. Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14. OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

- 14.2. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
- 14.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz 24 ust. 2 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt. 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie.
- 14.5. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 10.2 SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z Wykonawców osobno.
- 14.6. Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.
- 14.7. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać przygotowana zgodnie z pkt.14.1-6 oraz pkt. 21 SIWZ.

15. PODWYKONAWCY

- 15.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 15.2. Informacje o powierzeniu realizacji części zamówienia podwykonawcy należy podać w formularzu „Oferta” (załącznik nr 3 do SIWZ).

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 16.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 16.2 SIWZ.
- 16.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym dokumentów składanych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany oferty.
- 16.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Anna Napiórkowska (Dział Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 29 92
fax +48 22 459 20 23
lub e- mail: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl

18. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

18.1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ, kierując swoje zapytania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

nr faksu: + 48 22 459 20 23, e-mail: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl

18.2. Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.

18.3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonane w ten sposób zmiany Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej na której zamieszczono SIWZ.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

20.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

20.2. Zgodnie z art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

21. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

21.1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

21.2. Oferta musi zawierać co najmniej:

21.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;

21.2.2. wypełniony „Formularz cenowy, który stanowią załącznik nr 3.1 do SIWZ;

21.2.3. oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 10 i 11.3 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);

21.2.4. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy),

21.2.5. wypełnioną „Specyfikację techniczną” stanowiącą załącznik nr 1.1 do SIWZ w celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego;

21.3. Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.

- 21.4. Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6. Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 21.7. Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, bądź przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
- 21.8. Wszystkie strony oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.10. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.11. Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, które informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI”.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

22.1. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.

22.2. Koperta powinna być zaadresowana na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na:

**Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla
Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego**

Sygn. postępowania: EZ-240-31/2016

Nie otwierać przed godziną 12:15, 20.05.2016 roku.

22.3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

23.1. Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. nr 1)

23.2. Termin składania ofert upływa 20.05.2016r. o godz. 12:00

23.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt. 23.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.

23.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

24. OTWARCIE OFERT

24.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **20.05.2016r. o godz. 12:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud A, pok. nr 220.

24.2. Otwarcie ofert jest jawne.

24.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

24.4. Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

24.5. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.3 i 24.4 SIWZ.

25. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

25.1. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

25.1.1. wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”;

25.1.2. zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA”.

26. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

26.1. Cena w formularzu „Oferta” musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Cena oferty wynikać będzie z sum iloczynów cen jednostkowych oraz ilości wskazanych w Formularzu cenowym, który stanowi załącznik nr 3.1 do SIWZ.

26.2. Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

26.3. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca,

składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

26.4. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

26.5. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

27. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW

27.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.

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

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (Cf)	90
2	Termin dostawy (Ct)	5
3	Długość okresu gwarancji (Cg)	5

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

27.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w poszczególnych kryteriach:

27.4.1. Cena (Cf):

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 90.

$$Cf = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 90\text{pkt}$$

27.4.2. Termin dostawy (Ct)

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 5 pkt.

Wykonawca, który dostarczy przedmiot zamówienia w terminie 1 miesiąca od daty zawarcia umowy otrzyma 5 pkt.

Wykonawca, który dostarczy przedmiot zamówienia w terminie do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy otrzyma 0 pkt.

27.4.3. Długość okresu gwarancji (Cg)

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 5 pkt.

Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 36 i więcej miesięcy otrzyma 5 pkt.

Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 24 miesiące otrzyma 0 pkt.

UWAGA: oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, z uwagi na fakt iż jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujących przypadkach:

- nie wskazanie jednoznacznie deklarowanego terminu dostawy i długości okresu gwarancji w treści formularza „Oferta” (OFERTA, pkt 3 i 4);
- określenie terminu dostawy i długości okresu gwarancji w innych jednostkach niż miesiąc

- określenie terminu dostawy i długości okresu gwarancji poniżej minimalnych terminów wskazanych powyżej; tj. termin dostawy dłuższy niż 2 miesiące, długość okresu gwarancji krótsza niż 24 miesiące

(Zamawiający pod pojęciem miesiąc rozumie 30 dni kalendarzowych);

27.5. Wybór najkorzystniejszej oferty będzie dokonany na podstawie uzyskanej oceny w oparciu o kryterium oceny oferty, na podstawie punktów wyliczonych wg poniższego wzoru: kryterium „ceny” oraz kryterium „długości okresu gwarancji”

$$C=C_f+C_t+C_g$$

gdzie:

C- suma liczby punktów uzyskanych w kryterium „Cena”, „Termin dostawy” oraz „Długość okresu gwarancji”

C_f- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

C_t – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Termin dostawy”

C_g- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji”

28. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

28.1. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.

28.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

29. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

29.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – Załącznik nr 2 do SIWZ.

29.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.

29.3. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w załączniku nr 2 do SIWZ – Wzór umowy.

30. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELNIE ZAMÓWIENIA

30.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale VI ustawy Pzp (art. 179 – art. 198 a-g).

30.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

30.3. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

30.4. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

31. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 31.1.** Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).
- 31.2.** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 31.3.** Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

32. ZAŁĄCZNIKI:

- 32.1.** Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 32.2.** Załącznik nr 1.1 do SIWZ – Specyfikacja techniczna;
- 32.3.** Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 32.4.** Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 32.5.** Załącznik nr 3.1 do SIWZ – Formularz cenowy;
- 32.6.** Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 32.7.** Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 32.8.** Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia będzie dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1.1. Dostawę aparatury – dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami
- 1.2. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej zawierającej opis, wymagania techniczne urządzeń, instrukcję obsługi
- 1.3. Świadczenie serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego przez min 24 m-ce

2. Opis urządzenia

2.1. Rozwiązania techniczne

Przedmiot zamówienia powinien zapewniać wykonywanie badań elektrooporowych metodą tomografii elektrooporowej oraz polaryzacji wzbudzonej.

Założenia aparatury pomiarowej;

- Aparatura do pomiarów tomografii elektrooporowej powinien być samodzielny, powinien składać się z nadajnika, wielokanałowego odbiornika i komputera sterującego. Wszystkie te elementy powinny mieścić się w jednej obudowie;
Obudowa powinna być wykonana z wytrzymałego tworzywa, powinna być odporna na warunki pogodowe (w tym opady) i wstrząsy. Powinna posiadać wewnętrzny system chłodzenia, i kolorowy wyświetlacz o przekątnej co najmniej 8 cali;
- Temperatura pracy: od -20 stopni C do 55 stopni C;
- Aparatura powinna być w stanie zmierzyć oporność dla różnych konfiguracji (układów pomiarowych) a także IP równocześnie;
- Aparatura musi być tak skonfigurowana by dać możliwość rozbudowy między 4-12 kanałów i do łączenia wielu systemów w celu uzyskania min. 12 kanałów;
- Aparatura powinna posiadać wbudowany system GPS;
- Pamięć wewnętrzna powinna być zdolna do przechowywania co najmniej 1 pełnego tygodnia pracy z polaryzacji wzbudzonej, w tym pełnego zapisu wszystkich parametrów;
- Aparatura powinna być wyposażony w odpowiednie porty do przesyłania danych do komputera PC /laptopa. Powinien posiadać przynajmniej jeden 'Ethernet' i jeden port USB;
- Aparatura powinna być zaopatrzony w akumulator wewnętrzny a także w możliwość podpięcia zewnętrznego akumulatora. Wewnętrzny akumulator powinien się ładować automatycznie w momencie podłączenia do systemu zewnętrznego źródła energii;
- Aparatura pomiarowa powinna być wyposażona w ładowarkę do baterii wewnętrznych, a także dodatkową baterię wewnętrzną;
- Aparatura powinna umożliwiać kontrolę jakości danych w trakcie pomiarów. Urządzenie powinno wyświetlić dane on-line z możliwością podglądu graficznego obrazu pseudosekcji;
- Do systemu powinno zostać dołączone oprogramowanie między innymi do transferu danych, przeglądania danych (pseudosekcji, krzywych SGE, krzywej zaniku IP, uziomów i kontaktu elektrod). Eksport danych powinien odbywać się w formatach nadających się do dalszego przetwarzania (np. Res2dinv, Res3dinv, IPI2Win);
- System powinien mieć możliwość podpięcia się do sieci, aktualizacji przez sieć oprogramowania i sterowników, a także w pewnym stopniu powinien mieć możliwość wstępnej diagnostyki (naprawy) przez sieć;

- Zamawiający wymaga, aby urządzenie umożliwilo wykonanie pomiarów osprzętem do tomografii elektrooporowej firmy ABEM Instrument będącym już w posiadaniu Zamawiającego tj. urządzeniem ES10-64C ABEM Terrameter System, kablami pomiarowymi przystosowanymi do pomiarów z użyciem 21 lub 32 elektrod oraz konektorami łączącymi kable pomiarowe.

Nadajnik

- Max. moc wyjściowa: 250 W lub więcej;
- Max. prąd wyjścia: 2,5 ampera lub więcej;
- Prąd wyjściowy - dokładność: 0,4% lub wyższa;
- Max. napięcie wyjściowe: + / - 600 V (1200 V wartość szczytowa) lub więcej;
- Nadajnik musi emitować prąd stały;
- Nadajnik musi mieć możliwość natychmiastowego przełączania polaryzacji: wyjście będzie w stanie natychmiast przełączyć się z pozytywnej na negatywną i odwrotnie;
- Nadajnik powinien być galwanicznie odizolowany od innych obwodów, takich jak baterie lub zewnętrznego źródła systemu uziemienia;
- Nadajnik powinien być zaopatrzony w zatrzymanie awaryjne: Zatrzymanie powinno być łatwe i intuicyjne, powinno obniżyć moc wyjściową nadajnika za pomocą wyłącznika awaryjnego;

Odbiornik

- Odbiornik powinien posiadać min. 12 kanałów wejściowych;
- Zakres napięcia wejściowego: Automatyczny w zakresie od + / - 5 V lub niższy w zakresie wysokich rozdzielczości i + / - 600 V lub więcej dla pełnego zakresu wyjściowego przetwornika;
- Impedancja wejściowa: 200M Ω lub wyższa dla zakresu wejściowego wysokiej rozdzielczości;
- Dynamiczna rozdzielczość: przetworniki A/D powinna być w stanie dać próbki danych wejściowych z rozdzielczością co najmniej 24 bitów;
- Błąd pomiaru na wejściu: 0,2% lub mniejsza;
- Zabezpieczenie napięcia wejściowego do 1000V;
- Odbiornik powinien być galwanicznie odizolowany od innych obwodów, takich jak baterie lub zewnętrznego źródła systemu uziemienia;

Elektrody

- System powinien umożliwić wpięcie min 64 elektrod;
- Zapewnienie jakości: Wbudowany system diagnostyki, powinien zapewnić pomiar uziomu każdej z elektrod, a także raportować ewentualne błędy powstałe przy podłączeniach elektrod w trakcie pomiaru;
- System powinien dać możliwość rozszerzenia układu pomiarowego do co najmniej 500 elektrod za pomocą zewnętrznych modułów rozszerzających;

Pomiar

- Parametry, które mają być mierzone to: oporność, IP (polaryzacja indukowana w domenie czasu), pomiary powinny być w pełni zautomatyzowane dla dowolnej konfiguracji elektrod lub w trybie VES powinny dać się ręcznie sterować;
- Czas trwania impulsu: cykl pomiarowy powinien być definiowane przez użytkownika w dowolnych długościach;

- Ustawienie okien czasowych w pomiarach IP powinno dać możliwość ustawienia co najmniej 20 okien czasowych;
- Metody pomiarowe: System powinien umożliwić planowanie profili pomiarowych dla pełnego pokrycia zarówno w systemie 2D jak również 3D z automatycznym eksportem kompletnych ;
- Tablice konfiguracji elektrod powinny dać możliwość dowolnej konfiguracji przez użytkownika;
- Jakość nagrywania danych: System powinien obliczać i rejestrować odchylenie standardowe danych pomiarowych, i informacje te przekazywać użytkownikowi;
- System powinien umożliwić ustawienie wartości progowych uziomów elektrod;

Zdalne sterowanie i automatyczne monitorowanie

- System powinien mieć możliwość zdalnego sterowania przyrządu poprzez sieć;

2.2. Wymagania techniczne.

W skład zestawu do pomiarów tomografii elektrooporowej powinny wychodzić następujące elementy:

- 12 kanałowa jednostka centralna wraz z bateriami i akcesoriami, która może wykonywać pomiary metodą tomografii elektrooporowej i polaryzacji wzbudzonej. Ponadto jednostka ta powinna posiadać dodatkowe baterie zasilające i ładowarki oraz powinna być wyposażona w skrzynię transportową;
- Zestaw dodatkowych 4 konektorów umożliwiających podłączenie między sobą kabli do tomografii elektrooporowej firmy ABEM Instrument będących już na wyposażeniu Państwowego Instytutu Geologicznego

2.3. Transport i ubezpieczenie.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć cały sprzęt do siedziby PIG-PIB oraz zadbać o ubezpieczenie sprzętu podczas transportu.

3. Serwis gwarancyjny

- Gwarancja na dostarczony sprzęt do tomografii elektrooporowej (rozumiany jako wszystkie podzespoły zestawu wymienionego w pkt 2.) zgodna z paragrafem 5 Istotnych postanowień umowy

- Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i konsultacje telefoniczne na urządzenia wymienione w pkt 2 przez okres 2 lat od chwili zakupu. Przez wsparcie techniczne Zamawiający rozumie aktualizację oprogramowania, wgrywanie ew. nowych protokołów pomiarowych – całość ma być wykonana zdalnie przez sieć, niezależnie od tego gdzie taki tomograf będzie się znajdował.

W celu utrzymania w pełnej sprawności Aparatury Wykonawca, w ramach udzielonej gwarancji, gwarantuje 2 (dwa) przeglądy wraz z konserwacją i aktualizacją oprogramowania w formie przyjętej przez producenta i całościowy przegląd Aparatury na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

Specyfikacja techniczna

Przedmiotem zamówienia będzie dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami

Oferujemy dostawę aparatury (model, producent):

.....

Dwunastokanałowa aparatura do tomografii elektrooporowej – [minimalne wymagane parametry]	Parametry oferowanej aparatury (należy wpisać oferowany parametr lub zaznaczyć odpowiednio TAK / NIE)
Charakterystyka aparatury	
Aparatura do pomiarów tomografii elektrooporowej jest samodzielna, składa się z nadajnika, wielokanałowego odbiornika i komputera sterującego. Wszystkie te elementy mieszczą się w jednej obudowie;	TAK / NIE
Obudowa wykonana jest z wytrzymałego tworzywa, jest odporna na pogodę (w tym opady) i wstrząsy. Posiada wewnętrzny system chłodzenia, i kolorowy wyświetlacz o przekątnej co najmniej 8 cali;	TAK / NIE
Aparatura ma możliwość pracy w temperze: od -20 stopni C do 55 stopni C;	TAK / NIE
Aparatura jest w stanie zmierzyć oporność dla różnych konfiguracji (układów pomiarowych) a także IP równocześnie;	TAK / NIE
Aparatura daje możliwość wykonania pomiarów przy użyciu 12 kanałów;	TAK / NIE
Aparatura posiada wbudowany system GPS;	TAK / NIE
Pamięć wewnętrzna ma zdolność do przechowywania co najmniej 1 pełnego tygodnia pracy z polaryzacji wzbudzonej, w tym pełnego zapisu wszystkich parametrów;	TAK / NIE
Aparatura jest wyposażona w odpowiednie porty do przesyłania danych do komputera PC /laptopa. Posiada przynajmniej jeden 'Ethernet' i jeden port USB	TAK / NIE
Aparatura posiada akumulator wewnętrzny a także w możliwość podpięcia zewnętrznego akumulatora.;	TAK / NIE
Aparatura jest wyposażona w ładowarkę do baterii wewnętrznych, a także dodatkową baterię wewnętrzną;	TAK / NIE
Aparatura umożliwia kontrolę jakości danych w trakcie pomiarów, wyświetla dane on-line z możliwością podglądu graficznego obrazu pseudosekcji;	TAK / NIE
Aparatura ma możliwość podpięcia się do sieci, aktualizacji przez sieć oprogramowania i sterowników a także możliwość wstępnej diagnostyki (naprawy) przez sieć	TAK / NIE
Max. moc wyjściowa: 250 W lub więcej;	TAK / NIE
Max. prąd wyjścia: 2,5 ampera lub więcej;	TAK / NIE
Max. napięcie wyjściowe: + / - 600 V (1200 V wartość szczytowa) lub więcej;	TAK / NIE
Nadajnik emituje prąd stały;	TAK / NIE
Nadajnik jest galwanicznie odizolowany od innych obwodów, takich jak baterie lub zewnętrznego źródła systemu uziemienia;	TAK / NIE
Nadajnik jest zaopatrzony w zatrzymanie awaryjne;	TAK / NIE

Odbiornik posiada min. 12 kanałów wejściowych	TAK / NIE
Zakres napięcia wejściowego od + / - 5 V lub niższy w zakresie wysokich rozdzielczości i + / - 600 V lub więcej dla pełnego zakresu wyjściowego przetwornika;	TAK / NIE
Impedancja wejściowa: 200MΩ lub wyższa dla zakresu wejściowego wysokiej rozdzielczości	TAK / NIE
Aparatura umożliwia wpięcie min 64 elektrod;	TAK / NIE
Aparatura ma możliwość rozszerzenia układu pomiarowego do co najmniej 500 elektrod za pomocą zewnętrznych modułów rozszerzających;	TAK / NIE
Czas trwania impulsu: cykl pomiarowy są definiowane przez użytkownika w dowolnych długościach	TAK / NIE
Ustawienie okien czasowych w pomiarach IP daje możliwość ustawienia co najmniej 20 okien czasowych;	TAK / NIE
Metody pomiarowe: Aparatura daje umożliwić planowania profili pomiarowych dla pełnego pokrycia zarówno w systemie 2D jak również 3D z automatycznym eksportem kompletnych	TAK / NIE
Tablice konfiguracji elektrod mają możliwość dowolnej konfiguracji przez użytkownika	TAK / NIE
Aparatura daje umożliwić ustawienie wartości progowych uziomów elektrod	TAK / NIE
Zestaw składa się 12 kanałowej jednostki centralnej wraz z bateriami i akcesoriami, która może wykonywać pomiary metodą tomografii elektrooporowej i polaryzacji wzbudzonej. Ponadto jednostka ta posiada dodatkowe baterie zasilające i ładowarki oraz jest wyposażona w skrzynię transportową;	TAK / NIE
Zestaw dodatkowych 4 konektorów umożliwiających podłączenie między sobą kabli do tomografii elektrooporowej firmy ABEM Instrument będących już na wyposażeniu Państwowego Instytutu Geologicznego	TAK / NIE
Urządzenie umożliwia wykonanie pomiarów osprzętem do tomografii elektrooporowej firmy ABEM Instrument będącym już w posiadaniu Zamawiającego tj. urządzeniem ES10-64C ABEM Terrameter System, kablami pomiarowymi przystosowanymi do pomiarów z użyciem 21 lub 32 elektrod oraz konektorami łączącymi kable pomiarowe.	TAK / NIE
Instrukcja obsługi urządzenia;	TAK / NIE

....., dnia

.....

Podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Wzór 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 dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), została zawarta umowa o treści następującej:

§1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa **nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami** o parametrach określonych w **Załączniku Nr 1** do umowy (*Opis przedmiotu zamówienia*), zwanej dalej *Aparaturą*;
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - dostawę na koszt i ryzyko Wykonawcy Aparatury do obiektu Zamawiającego przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie wraz wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
 - 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;
 - zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego i innych świadczeń na warunkach opisanych w § 5 niniejszej umowy;
 - dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji Aparatury i oprogramowania dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczona Aparatura stanowi sprzęt nowy (nieużywany), 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 netto przedmiotu umowy wynosi
(słownie:) PLN.
Do wynagrodzenia zostanie doliczony podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury, /z zastrzeżeniem iż nie dotyczy to dostawy wewnątrzwspólnotowej z UE bądź z zagranicy/.
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, 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. 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. 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.

§ 3. Termin realizacji umowy/ Odbiory

1. Wykonawca w terminie liczonych od daty zawarcia umowy dostarczy Aparaturę określoną w § 1 ust. 2 pkt. 1). O dokładnym terminie dostawy Wykonawca poinformuje Zamawiającego z 5 dniowym (pięciodniowym) wyprzedzeniem, pocztą elektroniczną na adres upoważnionej przez Zamawiającego osoby;
2. Z odbioru ilościowo jakościowego przedmiotu dostawy (*Aparatury wraz z akcesoriami i oprogramowaniem*) – zostanie sporządzony *protokół odbioru Aparatury*.
3. 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 następującą osobę:
1)
4. Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela/przedstawicieli do kontaktów z Zamawiającymi tj. w szczególności ustaleń w zakresie terminu dostawy Aparatury i jej odbioru, koordynacji czynności wynikających z gwarancji:
1) _____ e-mail _____,
2) _____ e-mail _____.
5. Ewentualna zmiana wyżej wskazanych osób w czasie realizacji Umowy, nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony.

6. W dniu dostawy Wykonawca wraz z Aparaturą dostarczy pełną dokumentację, w tym instrukcje obsługi dla użytkowników w języku polskim lub angielskim, szczegółowe opisy techniczne i funkcjonalne (*prospekty, foldery, katalogi producenta itp.*) w języku polskim lub angielskim, dokument gwarancyjny na dostarczoną Aparaturę oraz oprogramowanie uwzględniający warunki gwarancji określone w § 5 umowy oraz w karcie gwarancyjnej.
7. 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** 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 i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie dostarczonej Aparatury (*z wyłączeniem części zużywalnych*) na okres minimum msc 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 równolegle biegnącej rękojmi za wady/ usterki dostarczonej Aparatury i oprogramowania wydłużonej w stosunku do gwarancji jakości o 3 miesiące (na okresmiesiący).
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, lub dłuższy przewidziany przez producenta).

5. Zamawiający będzie zgłaszał usterki na adres poczty elektronicznej Wykonawcy _____ lub telefonicznie nr _____. Wykonawca nie później niż w ciągu 48 godzin 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 gwarancyjnej 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: 4 tygodnie.
9. Za naprawę uważa się usunięcie istotnych wad urządzenia w całości lub jego zasadniczej części.
10. W przypadku 2 (*dwóch*) napraw gwarancyjnych tych samych elementów Aparatury nieprowadzących do usunięcia nieprawidłowości w jej pracy zostaną one wymienione na nową wolną od wad na koszt Wykonawcy.
11. Każdorazowo po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca określa warunki gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów Aparatury po naprawie co najmniej na czas określony w ust. 1.
12. 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, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wartości netto przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia, 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 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5% wartości netto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości netto umowy.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
5. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki 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.
8. Zamawiający jest upoważniony do odstąpienia od niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadkach określonych przepisami polskiego kodeksu cywilnego.
9. 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.

§ 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. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
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 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do SIWZ

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
Nr faksu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy
(PIG-PIB)
00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-31/2016 na:

Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/ Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

- I. Oferuję(emy) wykonanie zamówienia pn. **Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego za łączną cenę (wartość brutto):**

.....zł*

1. **słownie**.....
2. Termin realizacji: **do 1 msc-a*/ do 2 msc-y*** od daty podpisania umowy.
3. Okres gwarancji (*skreślić niepotrzebne*):

24 miesiące *	36 miesięcy *	 miesięcy*
		(wypełnić w przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 36 m-cy. Należy wpisać odpowiednią liczbę)*
0 pkt	5 pkt	5 pkt

W celu utrzymania w pełnej sprawności Aparatury Wykonawca, w ramach udzielonej gwarancji, gwarantuje 2 (dwa) przeglądy wraz z konserwacją i aktualizacją oprogramowania w formie przyjętej przez producenta i całościowy przegląd Aparatury na miesiąc przed upływem terminu gwarancji.

Jeśli Wykonawca nie zaznaczy oferowanego okresu gwarancji przyjmuje się, że okres gwarancji oferowany przez Wykonawcę wynosi 24 miesiące.

UWAGA: oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, z uwagi na fakt iż jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujących przypadkach:

- nie wskazanie jednoznacznie deklarowanego terminu dostawy i długości okresu gwarancji w treści formularza „Oferta” (OFERTA, pkt 3 i 4);
- określenie terminu dostawy i długości okresu gwarancji w innych jednostkach niż miesiąc
- określenie terminu dostawy i długości okresu gwarancji poniżej minimalnych terminów wskazanych powyżej: tj. termin dostawy dłuższy niż 2 miesiące, długość okresu gwarancji krótsza niż 24 miesiące

(Zamawiający pod pojęciem miesiąc rozumie 30 dni kalendarzowych);

II. Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.
2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Warunki płatności: *zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ*
4. W przypadku udzielenia zamówienia zobowiązuję(emy) się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Zamówienie wykonamy samodzielnie*/

Część zamówienia (określić zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcom)

.....

...- zamierzamy powierzyć podwykonawcom**.

Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).

Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).

Uwaga! W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane, musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

6. Wszelką korespondencję dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

7. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

**odpowiednio skreślić albo wypełnić*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

FORMULARZ CENOWY

	Przedmiot zamówienia	Ilość	Model/Producent	Cena jednostkowa netto(zł)	Vat	Cena łączna brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	$7 = (3 \times 5) \times 6$
1.	Dwunastokanałowy tomograf elektrooporowy	1 szt.			%	
2.	Konektor umożliwiający podłączenie między sobą kabli do tomografii elektrooporowej firmy ABEM Instrument będących już na wyposażeniu Państwowego Instytutu Geologicznego	4 szt.			%	
					RAZEM:	*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na

**Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla Państwowego
Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego**

spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

**Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla Państwowego
Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego**

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

**Dostawa nowego dwunastokanałowego tomografu elektrooporowego wraz z akcesoriami dla
Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego**

- ☐ należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), w skład której wchodzi następujące podmioty:
- ☐ nie należymy do grupy kapitałowej*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* zaznaczyć odpowiednie