

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

**na dostawę cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku
(znak sprawy: DK/WP_{ZP}- 86/08)**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655), *zwanej dalej ustawą*, o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Polskie Radio S.A. z siedzibą w Warszawie, adres: 00-977 Warszawa, Al. Niepodległości 77/85, wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000017753, NIP: 521-04-14-265, wysokość kapitału zakładowego: 8 366 300 zł, wpłacony w pełnej wysokości.

Komórka organizacyjna na wniosek, której wszczęto postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego: Biuro Techniki i Realizacji

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W załączniku nr 1 do SIWZ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7

Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zamówień ani podpisania umowy ramowej

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 60 dni roboczych (pn -pt) od dnia podpisania umowy. Dostawa przedmiotu zamówienia następować będzie partiami w terminach i ilościach podanych w Istotnych Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 2 do SIWZ.

5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

5.1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają łącznie warunki zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy.

5.2. Ocena spełnienia powyższych warunków zostanie dokonana na podstawie dokumentów, wymienionych w pkt 6.1 SIWZ.

6. DOKUMENTY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTE

6.1 WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

b) oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy na załączniku nr 3 do SIWZ.

6.2 POZOSTAŁE DOKUMENTY

a) wypełniony „Formularz oferty” na załączniku nr 4 do SIWZ;

b) wypełnione „Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu” na załączniku nr 5 do SIWZ;

c) wypełniona „Szczegółowa specyfikacja oferowanych urządzeń” na załączniku nr 6 do SIWZ;

d) w przypadku, gdy ofertę w imieniu wykonawcy podpisuje pełnomocnik, do oferty zaleca się załączyć pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy;

e) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany cyfrowy reporterski rejestrator dźwięku (1 szt.) w celu przetestowania i stwierdzenia zgodności z SIWZ, w terminie maksymalnie

3 dni od dnia otwarcia ofert, do siedziby Zamawiającego: al. Niepodległości 77/85 w Warszawie, budynek O-1bis (nowy budynek) do sekretariatu Wydziału Obsługi Technicznej pok. 347 w dni robocze (pn-pt) w godz. 9-16;

- f) w przypadku składania **oferty wspólnej**, wykonawcy zobowiązani są **wskazać pełnomocnika** stosownie do postanowień art. 23 ust. 2 ustawy, a ponadto **każdy z nich powinien załączyć oświadczenia i dokumenty z punktów: 6.1.a) i 6.1.b) SIWZ**.

6.3 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 6.1.a) składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.4 Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się ww. dokumentu, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument zawierający ww. oświadczenie powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.5 Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy lub którzy złożą dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania, nie później niż w dniu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust 1 ustawy.

7 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

W przedmiotowym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują faksem.

8 OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Arkadiusz Piętka; tel. (022) 645-35-66; e-mail: arkadiusz.pietka@polskieradio.pl .

fax: (022) 645-59-12, w dni robocze (pn -pt), w godz. 9⁰⁰-16⁰⁰.

9 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

10 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

10.1 Wykonawca winien dokładnie zapoznać się ze wszystkimi zapisami SIWZ.

10.2 Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

10.3 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej ilości ofert lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

10.4 Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

10.5 Oferta powinna być czytelna, napisana w języku polskim, na maszynie do pisania lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, może mieć także postać wydruku komputerowego.

10.6 Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.

- 10.7 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10.8 Zaleca się, aby każda kartka oferty była **ponumerowana kolejnymi numerami**, a w Formularzu oferty winna być umieszczona informacja z ilu kolejno ponumerowanych kartek składa się oferta wraz z załącznikami.
- 10.9 Zaleca się, aby kartki oferty były trwale ze sobą połączone (np. zbindowane, zszyte), z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 10.14.
- 10.10 Wszelkie zmiany w tekście oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 10.11 Do Formularza oferty należy dołączyć wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 6 SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego.
- 10.12 Formularz oferty oraz załączniki muszą być wypełnione i podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.13 Wszystkie wymagane SIWZ dokumenty muszą być złożone w oryginale lub kopii. **Każda strona** dokumentu złożonego w formie kopii musi być opatrzona klauzulą: „**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**” i podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.14 Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: **Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503)**. Informacje te winny być umieszczone w innej osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty). W szczególności, zgodnie z art. 8 ust. 3 zd.2 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 10.15 Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie oznaczonej w następujący sposób:
Polskie Radio - S.A., Al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa
Oferta na dostawę cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku (DK/WPzp-86/08)
Nie otwierać przed 22.08.2008 r., godz. 13:00
- 10.16 Przed upływem terminu składania ofert, wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Zmiany lub wycofanie winny być doręczone zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu winno być opakowane tak, jak oferta, a koperta zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazami odpowiednio: „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.
- 10.17 Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 10.18 Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego, Al. Niepodległości 77/85 w Warszawie, do skrzynki znajdującej się w holu budynku O-1 (stary budynek) i oznaczonej: **Dostawa cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku (DK/WPzp-86/08)**

- a) oferty można składać **wyłącznie w godzinach 9:00 - 16:00;**

- b) w przypadku, gdy składana oferta nie będzie się mieściła do otworu skrzynki, wykonawca zobowiązany będzie do zgłoszenia tego faktu osobie wskazanej w pkt 8 SIWZ;
 - c) w przypadku przekazywania oferty za pomocą kuriera, kurier zobowiązany będzie do skontaktowania się z osobą wskazaną w pkt 8 SIWZ celem prawidłowego złożenia oferty.
- 11.2 Termin składania ofert upływa dnia **22.08.2008 r., o godz. 12:50** Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 11.3 Zamawiający otworzy oferty w obecności wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu, w którym upływa termin składania ofert, **o godz. 13:00** do siedziby Zamawiającego, Al. Niepodległości 77/85, Warszawa, budynek **O-1 bis (nowy budynek), sala 239**
- 11.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.5 Podczas otwarcia Zamawiający poda firmy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i okresu gwarancji zawarte w ofertach. Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania.

12 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 12.1 Wykonawca określi cenę w załączniku nr 4 do SIWZ „Formularz oferty” za całość przedmiotu zamówienia opisanego w załączniku nr 1 do SIWZ.
- 12.2 Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszelkie podatki (w tym VAT), opłaty i inne pozostałe obciążenia związane z realizacją zamówienia.
- 12.3 Cena musi zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
- 12.4 Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 12.5 Cena oferty określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała waloryzacji.
- 12.6 Podczas oceny oraz porównywania ofert złożonych w postępowaniu, Zamawiający będzie brał pod uwagę jedynie ceny brutto zgodnie z obowiązującą stawką VAT określoną na podstawie właściwych przepisów prawa.

13 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

- 13.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego wagą:

Cena oferty brutto – 40%

Okres gwarancji – 5%

Ocena techniczna – 55%

- 13.2. W kryterium „cena oferty brutto” zostanie zastosowany wzór:

$$Ocena\ punktowa\ P_c = (Cena\ brutto\ minimalna / cena\ brutto\ oferty\ badanej) \times 100\ pkt. \times 40\%$$

- 13.3. W kryterium „okres gwarancji” zostanie zastosowany wzór

$$Ocena\ punktowa\ P_g = (Okres\ gwarancji\ badany / okres\ gwarancji\ maksymalny) \times 100\ pkt \times 5\%$$

- 13.4. W kryterium „ocena techniczna” zostanie zastosowany wzór:

$$Ocena\ punktowa\ P_t = Pkt_tech \times 44\% + Pkt_montaż + Pkt_instrukcja + Pkt_pamięć$$

13.4.1. *Pkt_tech* jest sumą średnich arytmetycznych otrzymanych podczas oceny kryteriów cząstkowych A-C:

A. jakość techniczna rejestracji z wyłączoną funkcją AGC w formacie liniowym PCM *.wav, z parametrami 48 kHz, 16 bitów, stereo

jakość zła – 0 pkt

jakość niezadowolająca – 8 pkt

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

jakość dostateczna – 16 pkt
jakość dobra – 24 pkt
jakość bardzo dobra – 32 pkt
jakość wybitnie dobra – 40 pkt

B. jakość techniczna rejestracji z włączoną funkcją AGC w formacie liniowym PCM *.wav, z parametrami 48 kHz, 16 bitów, mono

jakość zła – 0 pkt
jakość niezadowolająca – 8 pkt
jakość dostateczna – 16 pkt
jakość dobra – 24 pkt
jakość bardzo dobra – 32 pkt
jakość wybitnie dobra – 40 pkt

C. jakość techniczna rejestracji z włączoną funkcją AGC w formacie MPEG 1 L III z parametrami 48 kHz, 16 bitów, mono, 128 kb/sek.

jakość zła – 0 pkt
jakość niezadowolająca – 4 pkt
jakość dostateczna – 8 pkt
jakość dobra – 12 pkt
jakość bardzo dobra – 16 pkt
jakość wybitnie dobra – 20 pkt

Ocena jakości technicznej rejestracji dokonana w punktach A-C będzie oceną słuchową sygnału mowy ludzkiej zarejestrowanego przez oferowany cyfrowy reporterski rejestrator dźwięku z wzorcowym zewnętrznym zestawem mikrofonowym Zamawiającego. Sygnał mowy zostanie zapisany przez rejestrator w trzech plikach dźwiękowych z podanymi odpowiednio w punktach A-C parametrami.

Ocena słuchowa wykonana będzie poprzez odsłuch trzech plików dźwiękowych z rejestratora na wzorcowym zestawie odsłuchowym Zamawiającego przez grupę ocen słuchowych składającą się z pracowników Polskiego Radia S.A. Słuchacze nie będą wiedzieli przez jakie urządzenie została zarejestrowana badana próbka.

Ocenie poddane będą następujące cechy brzmienia odsłuchiowanych plików dźwiękowych, określone zgodnie z tablicą 1 (badanym sygnałem będzie mowa ludzka, definicje z tablicy 1 będą interpretowane pod kątem tego sygnału) :

- a. barwa dźwięku
- b. równowaga brzmieniowa
- c. przejrzystość
- d. przestrzenność
- e. zakłócenia

Tablica 1. Zestaw kryteriów oceny jakości. Na podstawie: Tomasz Łętowski „Słuchowa ocena urządzeń elektroakustycznych” COBR RiTV 1976.

Lp	Nazwa kryterium	Pojęcia pochodne	Definicje i wyjaśnienia
1.	Barwa dźwięku	Widmo dźwięku Przebiegi nieustalone Charakterystyka częstotliwościowa	Prawidłowe odtworzenie barw dźwięku poszczególnych instrumentów.
2.	Równowaga brzmieniowa	-	Wyważenie głośności pomiędzy poszczególnymi instrumentami lub grupami instrumentów w dźwięku bezpośrednim.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

			Zmiany dynamiczne gry poszczególnych instrumentów.
3.	Przejrzystość	-	Możliwość różnicowania poszczególnych grup instrumentów muzycznych i struktury muzycznej. Wyrazistość szczegółów. Ostrość lokalizacji poszczególnych źródeł dźwięku oraz zauważalność skończonych rozmiarów źródeł.
4.	Przestrzenność	Perspektywa głębi Zróżnicowanie planów akustycznych Pogłos Równowaga pogłosowa Atmosfera akustyczna	Wyważony stosunek wielkości zespołu muzycznego, charakteru wykonywanego utworu oraz wielkości i właściwości akustycznych pomieszczenia w którym odbywa się wykonanie. Wrażenie obecności w pomieszczeniu w którym odbywa się wykonanie.
5.	Zakłócenia	Szumy Zniekształcenia	Szumy, brumienia, trzaski, stuki, zaniki. Zniekształcenia fazowe, nieliniowe, dynamiki i czasu.

Każdy z członków grupy ocen słuchowych będzie dokonywał oceny jakości technicznej zarejestrowanych trzech plików dźwiękowych samodzielnie i niezależnie pod kątem wymienionych cech brzmienia formułując ocenę techniczną każdego z plików w postaci stopnia poniższej skali:

- jakość zła
- jakość niezadowalająca
- jakość dostateczna
- jakość dobra
- jakość bardzo dobra
- jakość wybitnie dobra

Następnie ocenom w postaci stopnia powyższej skali przypisane zostaną wartości punktowe zgodnie z punktami A-C. Dla każdego z trzech ocenianych plików dźwiękowych zostanie obliczona średnia arytmetyczna z wartości punktowych ocen poszczególnych członków grupy ocen słuchowych:

dla Pkt A. – średnia arytmetyczna $\bar{S}rA$,

dla Pkt B – średnia arytmetyczna $\bar{S}rB$,

dla Pkt C – średnia arytmetyczna $\bar{S}rC$.

Suma punktów Pkt_{tech} zostanie obliczona w następujący sposób:

$$Pkt_{tech} = \bar{S}rA + \bar{S}rB + \bar{S}rC$$

13.4.2. $Pkt_{montaż}$ jest sumą punktów uzyskanych przez ofertę z poniższych kryteriów częściowych A-B:

A. możliwość przekopowywania fragmentów istniejących nagrań do nowych plików w rejestratorze – 2 pkt.

B. możliwość scalania mniejszych plików lub fragmentów plików w jeden większy w dowolnej kolejności (uproszczony montaż) – 3 pkt.

13.4.3. $Pkt_{instrukcja} = 1$ pkt jeżeli urządzenia jest wyposażone w instrukcję obsługi w języku polskim. W przeciwnym razie $Pkt_{instrukcja} = 0$ pkt.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

13.4.4. *Pkt_pamięć* = 5 pkt, jeżeli w urządzeniu istnieje możliwość zapisu plików dźwiękowych na wymiennych kartach pamięciowych SD/SDHC o pojemności co najmniej 2 GB. W przeciwnym razie *Pkt_pamięć* = 0 pkt.

13.5. Sposób wyznaczenia końcowej oceny oferty:

$Pkonc = Pc + Pg + Pt$ gdzie *Pkonc* jest końcową oceną oferty.

13.6. W oparciu o powyższe kryteria opisane wzorami zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny ofert. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

13.7. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13.8 Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

14 INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Po zakończeniu postępowania, a przed zawarciem Umowy, Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przedłożenia następujących dokumentów:

- a) polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca posiada ważne w dniu przystąpienia do realizacji zamówienia, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej i posiadania mienia OC deliktowa oraz odpowiedzialności cywilnej kontraktowej – z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania na wymaganą sumę gwarancyjną. Suma ta musi wynosić co najmniej 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia w odniesieniu do OC deliktowej i OC kontraktowej. W przypadku expiracji ubezpieczenia w trakcie trwania umowy, której dotyczy zamówienie, Wykonawca na 14 dni przed końcem obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej zobowiązany będzie do przedłożenia polisy na kolejny okres w zakresie nie gorszym niż dotychczasowa polisa. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców składających ofertę wspólną należy przedłożyć polisę ubezpieczeniową lub inny dokument ubezpieczenia zawierający rozszerzenie odpowiedzialności obejmującej każdego z wykonawców;
- b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego przedłożą umowę regulującą ich współpracę w formie oryginału lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

15 ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W załączniku nr 2 do SIWZ.

16 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Środki ochrony prawnej, które przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, są określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

- Nr 1: Opis przedmiotu zamówienia
- Nr 2: Istotne postanowienia umowy
- Nr 3: Oświadczenie zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy
- Nr 4: Formularz oferty
- Nr 5: Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu
- Nr 6: Szczegółowa specyfikacja oferowanych urządzeń

.....
podpis kierownika jednostki

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kod CPV – 323 32 300-2

Szczegółowy opis techniczny

Podane poniżej wymagania są minimalnymi wymaganiami obowiązkowymi.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku - 140 sztuk, spełniających wymagania techniczne i funkcjonalne opisane w pkt 2.

Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, muszą pochodzić z bieżącej produkcji i powinny być objęte minimum 24 miesięczną gwarancją. Jeżeli do prawidłowego funkcjonowania urządzeń (eksploatacji i serwisu) wymagane jest oprogramowanie narzędziowe, musi być ono dostarczone razem z urządzeniami wraz z oryginalnymi bezterminowymi licencjami.

2. Specyfikacja szczegółowa urządzeń

Opisane poniżej rejestratory cyfrowe przeznaczone są dla dziennikarzy zbierających materiały reportażowe i informacyjne. Ze względu na charakter pracy dziennikarskiej i wymagania technologii produkcji programu radiowego powinny być to urządzenia odznaczające się dużą niezawodnością, prostą obsługą i wysoką jakością toru audio.

2.1. Wymagane parametry minimalne

2.1.1 Wymagania ogólne

- ze względu na charakter pracy dziennikarskiej urządzenie musi być odporne na wstrząsy i zmiany temperatury i wilgotności,
- zapis dźwięku tylko z wykorzystaniem półprzewodnikowych pamięci stałych.

2.1.2 Część analogowa i złącza audio

- stereofoniczne wejście analogowe - mikrofonowe, mini jack 3.5 mm lub jack 6,35 mm lub na złączach XLR
- stereofoniczne wejście analogowe - liniowe, mini jack 3.5 mm lub jack 6,35 mm lub na złączach XLR
- możliwość współpracy z mikrofonami dynamicznymi lub pojemnościowymi,
- wbudowany mikrofon wewnętrzny stereo
- wyjście słuchawkowe, mini jack 3.5 mm lub jack 6,35 mm, impedancja obciążenia ≥ 8 Ohm,
- możliwość włączania filtra górnoprzepustowego w torze mikrofonowym,
- pasmo przenoszenia toru mikrofonowego i liniowego (-3 dB) co najmniej 40 Hz - 20 kHz ,
- włączana funkcja AGC / ALC (automatyka poziomu zapisu),

2.1.3 Część cyfrowa

- przetwarzanie A/C minimum 16 bitów,
- częstotliwości próbkowania 44.1kHz/48 kHz,
- zapis i odczyt plików dźwiękowych w formacie liniowym PCM *.wav (bez kompresji danych) o parametrach minimum 16 bitów, 48 kHz, mono i stereo,
- zapis i odczyt plików dźwiękowych w formacie z kompresją ISO MPEG 1 L III (mp3) o parametrach minimum 16 bitów, 48 kHz, przepływność 256 kb/s stereo i 128 kb/s mono,
- zapis plików dźwiękowych w pamięci o pojemności co najmniej 2 GB.

2.1.4 Wymagania użytkowe

- stabilna praca - użycie dowolnej przypadkowej kombinacji przycisków nie może powodować zablokowania działania urządzenia,
- wbudowany miernik poziomu zapisu ,
- wbudowany miernik czasu nagrania,
- wbudowany wskaźnik stanu baterii zasilających,
- transfer plików do komputera przez łącze USB 2.0 bez konieczności używania dodatkowych aplikacji (kompatybilność z Windows 2000pro / Windows XP),
- aktualizacje oprogramowania (bezpłatne) dostępne na stronie producenta lub dostawcy sprzętu,
- możliwość zasilania z typowych ogniwo AA lub akumulatorów NiMH,
- zasilanie dodatkowe urządzenia przez łącze USB lub zasilacz sieciowy (dołączony w komplecie do urządzenia),
- całkowity ciężar urządzenia gotowego do pracy (z ogniwami, bez zewnętrznego mikrofonu) poniżej 250 gramów,
- wyposażenie rejestratora: kabel USB, zasilacz sieciowy 230 V, 50 Hz
- minimalny czas pracy (zapis ciągły) na zalecanych ogniwach - 4 godz.,
- możliwość zapamiętywania nastaw urządzenia w profilach użytkownika,

2.1.5 Wymagania dodatkowe (opcjonalne)

- możliwość przekopiowywania fragmentów istniejących nagrań do nowych plików w samym rejestratorze,
- możliwość scalania mniejszych plików w jeden większy (uproszczony montaż),
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- możliwość zapisu plików dźwiękowych na wymiennych kartach pamięciowych SD/SDHC o pojemności co najmniej 2 GB.

Spełnienie wymagań dodatkowych jest punktowane przy wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z pkt. 13.4.2. , 13.4.3. , 13.4.3. SIWZ

2.1.6 Wymagania jakości technicznej rejestracji

Średnie arytmetyczne $\bar{S}rA$, $\bar{S}rB$, $\bar{S}rC$ dla badanego urządzenia obliczone zgodnie z pkt. 13.4.1. SIWZ muszą spełniać następujące warunki:

- a) $\bar{S}rA > 15$,
- b) $\bar{S}rB > 15$,
- c) $\bar{S}rC > 7$.

**ZAŁĄCZNIK NR 2
ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

UMOWA

zawarta w dniu 2008 roku w Warszawie pomiędzy:

Polskim Radiem - Spółką Akcyjną z siedzibą w Warszawie przy Al. Niepodległości 77/85, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy, Sąd Gospodarczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 17753, którego wysokość kapitału zakładowego wynosi 8.366.300 PLN, NIP 521-04-14-265, z Zarządem w składzie:

Prezes Zarządu: Krzysztof Czabański, Członkowie Zarządu: Michał Dylewski, Jerzy Targalski, Robert Wijas

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez :

..... – Członek Zarządu

..... – Członek Zarządu

a

.....siedzibą w,
zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

Niniejsza umowa zawarta jest w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655).

§ 1

Przez użyte w niniejszej Umowie określenia należy rozumieć:

- **awaria** – błąd uniemożliwiający eksploatację przedmiotu Umowy i nie pozwalający na znalezienie takiego sposobu używania, aby skutecznie obejść jego przyczyny;
- **usterka** – błąd w przypadku pojawienia się, którego istnieje możliwość znalezienia takiego sposobu użytkowania przedmiotu Umowy, że możliwe jest skuteczne obejście przyczyn błędu.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się, na zlecenie Zamawiającego, do:

- a) dostarczenia 140 sztuk cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku typ wraz z wyposażeniem zwanych dalej „urządzeniami”,
 - b) dostarczenia wraz z urządzeniami niezbędnego oprogramowania zapewniającego ich prawidłowe użytkowanie, wraz z oryginalnymi bezterminowymi licencjami producenta na korzystanie z tych produktów, .
2. Urządzenia zostaną dostarczone do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia nie są obciążone żadnymi prawami osób trzecich.
 4. Warunki techniczne oferowanych urządzeń określa „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiący *załącznik nr 1* do niniejszej umowy.
 5. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe, w pełni sprawne i odpowiadać będą standardom jakościowym i technicznym, wynikającym z funkcji i przeznaczenia

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

urządzeń zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy oraz że są wolne od wad prawnych i fizycznych.

§ 3

Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się na **60 dni roboczych** (pn -pt) od dnia podpisania umowy. Dostawa urządzeń będzie następowała partiami w terminach i ilościach podanych w poniższej tabeli.

Lp.	Termin dostawy, ilość dni roboczych (pn -pt) od dnia podpisania umowy	Ilość urządzeń, szt.
1.	15	20
2.	25	20
3.	40	20
4.	50	20
5.	60	60

§ 4

- Po każdej dostawie urządzeń dokonany zostanie odbiór ilościowy urządzeń, potwierdzony Protokołem Odbioru Ilościowego.
- W ciągu 10 dni roboczych od daty dokonania odbioru ilościowego, zostanie dokonany odbiór techniczny urządzeń, potwierdzony Protokołem Odbioru Technicznego.

§ 5

- Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie umowne, w kwocie: **netto** PLN (słownie PLN:), do której zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w kwocie: PLN (słownie PLN:). Razem wynagrodzenie **brutto** wynosi PLN (słownie PLN:), zgodnie z formularzem oferty Wykonawcy stanowiącym *załącznik nr 2* do umowy.
- W kwocie określonej w ust.1 mieszczą się wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty związane z cłem, opłatami i podatkami.
- Zapłata wynagrodzenia ustalonego w ust. 1 nastąpi w częściach odpowiadających ilości dostarczonych urządzeń zgodnie z §3, przelewem bankowym w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury wystawionej po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Technicznego (zgodnie z §4 ust. 2 umowy).
- Płatność, o której mowa w ust. 3 , zostanie przekazana przelewem na rachunek Wykonawcy:
.....
- Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania listem poleconym faktur wynikających z realizacji niniejszej umowy do Biura Ekonomii i Finansów Polskiego Radia – S.A. przy Al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa, lub złożenia ich osobiście w sekretariacie Biura Ekonomii i Finansów.

§ 6

- Wykonawca udziela rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
- Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej, pisemnej gwarancji na dostarczone rejestratory licząc od dnia następnego po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Technicznego.
- Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji jedynie w przypadku:
 - nieprzestrzegania przez użytkowników instrukcji obsługi rejestratorów,
 - dokonania nieautoryzowanych napraw lub zmian konstrukcyjnych przez użytkowników.
- Dokumenty gwarancyjne zostaną doręczone Zamawiającemu przy Odbiorze Technicznym.
- Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu określone są w załączniku do oferty Wykonawcy stanowiącym *załącznik nr 3* do umowy i w § 7 umowy. W sprawach nieuregulowanych w umowie i załączniku zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące gwarancji.

§ 7

1. W przypadku wystąpienia awarii lub usterek przedmiotu umowy w okresach, o których mowa w § 6, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego przywrócenia pełnej sprawności urządzenia w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zgłoszenie awarii lub usterek w działaniu urządzeń dokonywane będzie przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną. Adresy i szczegółowe zasady zawiadamiania Wykonawcy określone zostaną w dokumencie gwarancyjnym.
3. W przypadku, gdyby niemożliwe było usunięcie awarii w czasie określonym w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu możliwość pracy do momentu usunięcia awarii poprzez dostarczenie innego równorzędnego urządzenia. W przypadku dostarczenia równorzędnego urządzenia Zamawiający odstąpi od naliczenia kar umownych określonych w § 8 ust. 1 lit b.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu awarii lub usterek, o których mowa w § 7 ust. 1 umowy, w okresie rękojmi/gwarancji - w wysokości 0,2% wartości urządzenia netto za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie stwierdzonych wad,
 - c) za rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto .
2. Zastrzeżone kary umowne nie wyłączają prawa do odszkodowania uzupełniającego.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Wykonawca upoważniony jest do obciążenia Zamawiającego odsetkami w wysokości ustawowej.

§ 9

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

1. Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z prawem polskim.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne obowiązujące przepisy prawa polskiego.
3. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, pod dwa dla każdej ze stron.
5. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
6. Do umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:
 - 1) załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) załącznik nr 2 - Formularz oferty Wykonawcy,
 - 3) załącznik nr 3 - Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu,
 - 4) polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZAŁĄCZNIK NR 3

OŚWIADCZENIE
zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy

.....
pieczęć wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku (znak sprawy : DK/WPzp-86/08) oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

..... dn.

.....
podpis wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ „FORMULARZ OFERTY”

(pieczęć wykonawcy)	OFERTA
---------------------	---------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku (znak sprawy :DK/WPzp-86/08) oświadczamy, że :

- 1. OFERUJEMY** wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ, za łączną:
 - a) cenę netto (bez podatku VAT): zł
(słownie złotych:)
 - b) plus podatek VAT w wysokości: zł
(słownie złotych:)
 - c) tj. **cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT):** zł
(słownie złotych:)
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. UWAŻAMY** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 4. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, które stanowią załącznik nr 2 do SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w tym załączniku warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 5. OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się do zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie 60 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
- 6. OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę: spółki cywilne lub konsorcja.)
- 7. OŚWIADCZAMY**, że przedmiot zamówienia zamierzamy zrealizować sami*/z udziałem Podwykonawców*. Udział prac Podwykonawców wyniesie% wartości przedmiotu zamówienia objętego niniejszą ofertą, przy realizacji następującego zakresu:.....
.....
.....
(niepotrzebne skreślić)
- 8.** Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
.....
tel. faks
- 9. OFERTĘ** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych kartkach.
- 10. ZAŁĄCZNIKI:**
 1. 2.
 3. 4.
 5. 6.

..... dn.
.....
podpis wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

<p><i>(pieczęć Wykonawcy)</i></p>	<p>SZCZEGÓŁOWE WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</p>
-----------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienie publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku (znak sprawy: DK/WPZP-86/08) oświadczamy, że

Lp.	Wymagania Zamawiającego. Oświadczenie wykonawcy.
1.	<p><u>I. WARUNKI GWARANCJI</u></p> <p>Wykonawca oświadcza, że objęta niniejszymi warunkami gwarancyjnymi dostawa wykonana zostanie zgodnie z umową.</p>
2.	<p>Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na dostarczone urządzenia techniczne na okres - miesiące (nie krótszy niż 24 miesiące) liczony od dnia następnego po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Technicznego.</p>
3.	<p>Wykonawca oświadcza, że ponosi odpowiedzialność za szkody Zamawiającego i osób trzecich spowodowane istnieniem wad ukrytych urządzeń oraz za szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.</p>
	<p><u>II. SERWIS GWARANCYJNY</u></p>
1.	<p>Zgłoszenia będą przyjmowane w godz. od do przez serwis gwarancyjny</p> <p><i>(nazwa, adres, tel., fax)</i></p>
2.	<p>Wykonawca oświadcza, że:</p> <p>a) czas usunięcia usterek lub awarii związanych z niesprawnością sprzętu wyniesie nie więcej niż 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia usterek lub awarii. Za pisemną zgodą użytkownika termin naprawy gwarancyjnej w uzasadnionych przypadkach może ulec wydłużeniu.</p> <p>b) Wykonawca ponosi koszty transportu do i z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego.</p>

..... dn.

.....
*podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
 (przedstawicieli) Wykonawcy*

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

(pieczęć Wykonawcy)	SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA OFEROWANYCH URZĄDZEŃ
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę cyfrowych reporterskich rejestratorów dźwięku (znak sprawy: DK/WPzp-86/08)** oświadczamy, że oferowane cyfrowe reporterskie rejestratory dźwięku charakteryzują się następującymi parametrami:

cyfrowy rejestrator reporterski typ firmy

Lp.	parametr oferowanego cyfrowego reporterskiego rejestratora dźwięku	charakterystyka / opis
1	odporność na wstrząsy i zmiany temperatury oraz wilgotności	
2	obsługiwane typy i wielkości pamięci	
3	wejścia analogowe mikrofonowe (parametry)	
4	współpraca z mikrofonami dynamicznymi	
5	współpraca z mikrofonami pojemnościowymi	
6	wbudowane mikrofony wewnętrzne	
7	wejście analogowe liniowe (parametry)	
8	wyjście słuchawkowe (minimalna impedancja obciążenia)	
9	filtr górnoprzepustowy włączany w tor mikrofonowy	
10	pasmo przenoszenia toru mikrofonowego i liniowego (3 dB)	
11	automatyka poziomu zapisu (AGC/ALC)	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

12	rozdzielczość i częstotliwości próbkowania przetworników A/C i C/A	
13	dostępne formaty zapisu plików liniowych PCM	
14	dostępne formaty kompresji dźwięku MPEG 1 L III	
15	odporność na zawieszanie się w przypadku użycia dowolnej przypadkowej kombinacji przycisków	
16	miernik poziomu zapisu	
17	miernik czasu nagrania	
18	wskaźnik stanu baterii zasilających	
19	funkcja automatycznego wstawiania nazw plików	
20	możliwość wgrywania uaktualnień oprogramowania rejestratora (dostępnych bezpłatnie)	
21	zasilanie bateryjne (typy ogniw)	
22	minimalny czas pracy dla zalecanych ogniw (dla ciągłych: zapisu i odczytu)	
23	zasilanie sieciowe	
24	sposób transferu plików do komputera	
25	złącze USB (wersja)	
26	całkowity ciężar urządzenia gotowego do pracy (z ogniwami bez dodatkowego mikrofonu)	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

27	wyposażenie standardowe urządzenia	
28	wyposażenie dodatkowe	
29	dodatkowe funkcje ponadpodstawowe	
30	inne	

(Wykonawca zobowiązany jest dokładnie wypełnić wszystkie rubryki podając, gdzie jest to możliwe, sposób zrealizowania danej funkcji oraz odpowiednie dane liczbowe)

..... dn.

.....
*podpis wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) wykonawcy*