

Zapytanie ofertowe nr 15/2018 w ramach projektu „Opracowanie zespołu rozwiązań technologicznych, umożliwiających wdrożenie dźwiękochłonnych i dźwiękoizolacyjnych transparentnych ustrojów akustycznych z funkcją prywatności do zastosowań biurowych”

planowanego do realizacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 (Oś priorytetowa I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa)

16.04.2018 r.

Data upublicznienia zapytania ofertowego

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gorycki&Sznyterman sp. z o.o.
ul. Chałubińskiego 53
30-698 Kraków
Tel. +48 12 259 13 00
NIP: 676-217-86-27
REGON: 356263778

Adres do korespondencji:

ul. Chałubińskiego 53
30-698 Kraków

Osoba do kontaktu:

Katarzyna Baruch
Tel. +48 668 871 476
E-mail: katarzyna.baruch@fpgs.pl

I.2. Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

CPV przedmiotu zamówienia:

32330000-5 - Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności. Sposób ponoszenia wydatków zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

II.2.

1. Umowa zostanie zawarta w wyniku wyboru oferty przez Zamawiającego.

II.2.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Zakup i dostawa mobilnego rejestratora audio wraz z kompletem akcesoriów.

Tytuł projektu: „Opracowanie zespołu rozwiązań technologicznych, umożliwiających wdrożenie dźwiękochłonnych i dźwiękoizolacyjnych transparentnych ustrojów akustycznych z funkcją prywatności do zastosowań biurowych”

II.2.2. Określenie przedmiotu zamówienia:

Zakup i dostawa mobilnego rejestratora audio wraz z kompletem akcesoriów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w **Załączniku nr 1** do zapytania ofertowego

Inne postanowienia:

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 (Oś priorytetowa I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa)

II.2.3 Warunki

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wspólnej przez dwóch lub większą ilość oferentów.
2. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty częściowej.
3. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty wariantowej.
4. W związku z odrzuceniem oferty, uczestnikom postępowania (Oferentom) nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego.
5. Dopuszcza się przesunięcie terminu realizacji zamówienia w przypadku zadziałania czynników, na które zarówno Zamawiający jak i Oferent nie mają wpływu, w tym wystąpienie tzw. siły wyższej.
6. Za każdy dzień zwłoki w wykonaniu realizacji zamówienia z winy Wykonawcy po terminie wynagrodzenie zostanie pomniejszone o 1% wartości zamówienia.
7. Warunkiem uczestnictwa w postępowaniu, pozwalającym na stwierdzenie zdolności Oferenta do wykonania przedmiotu zamówienia jest doświadczenie w realizacji zadań o charakterystyce, skali i złożoności nie mniejszej od niniejszego zamówienia doświadczenie to winno być potwierdzone oświadczeniem Oferenta.
8. Oferta musi być ważna co najmniej 21 dni.
9. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być nowe.

II.3. Miejsce i termin składania ofert:

1. Termin składania ofert:
23.04.2018r.

2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej lub elektronicznej.
 - a. Miejsce składania ofert pisemnych
Ofertę należy złożyć pod adresem:
ul. Chałubińskiego 53
30-698 Kraków

lub
 - b. Miejsce składania ofert w formie elektronicznej
Oferty w wersji elektronicznej należy wysyłać na adres e-mail: przetargi@fpgs.pl.
3. Sposób przygotowania oferty:
Ofertę należy przygotować w formie pisemnej lub elektronicznej. Ofertą w formie elektronicznej jest oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej. Oferta elektroniczna winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej - skany podpisanych dokumentów należy przesłać na adres mailowy przetargi@fpgs.pl. W tytule maila powinna znaleźć się informacja o tym, że mail zawiera ofertę na niniejsze zapytanie ofertowe. Zeskanowane dokumenty należy przesłać lub dostarczyć do Zamawiającego w oryginale.
4. Kompletna oferta musi zawierać:
 - Formularz oferty napisany na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego,
 - Podpisane Oświadczenie stanowiące Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego,
 - Stosowne pełnomocnictwo – w przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik.
5. Oferty należy złożyć w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty upublicznienia zapytania przez Zamawiającego, przy czym termin 7 dni kalendarzowych biegnie od dnia następnego po dniu upublicznienia zapytania ofertowego i kończy się z upływem ostatniego dnia.
6. Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu cywilnego (Dz.U. Nr 16, poz. 93 ze zm.) dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.
7. Oferta musi zawierać wypełniony formularz ofertowy wraz z załącznikami do formularza dołączonymi do niniejszego zapytania ofertowego, zawierający:
 - a. Nazwę i adres oferenta
 - b. Datę sporządzenia
 - c. Termin ważności oferty
 - d. Cenę netto, brutto, VAT
 - e. Odniesienie do kryteriów oceny
 - f. Termin i sposób płatności
 - g. Dane osoby do kontaktu
 - h. Pieczęć i podpis oferenta
 - i. Pełną nazwę (markę i model) oferowanych produktów.

8. Cenę należy podać w złotych polskich: netto oraz brutto z wyodrębnieniem podatku VAT. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, tj. z dokładnością do 1 grosza.
9. Zamawiający ma prawo zażądać od Oferentów przedstawienia specyfikacji technicznych, kart katalogowych oraz deklaracji zgodności (jeśli dotyczy) oferowanych produktów.
10. Koszt przygotowania i dostarczenia oferty pokrywa Oferent.
11. Zamawiający ma prawo zażądać od Oferentów przedstawienia specyfikacji ilościowej wraz z kosztami jednostkowymi oferowanych produktów.
12. Niespełnienie wymagań technicznych powoduje wykluczenie Oferty.
13. Oferty, jakie wpłyną po terminie, zostaną zwrócone do Oferentów bez ich oceny jako nieważne.

II.4. Tryb rozpatrzenia ofert:

1. Oferty przedłożone w terminie zostaną przeanalizowane przez Zamawiającego w terminie do 4 dni roboczych od daty złożenia ofert.
2. W razie niejasności w trakcie analizy ofert Zamawiający może wystąpić do Oferenta o dodatkowe wyjaśnienia lub uzupełnienia. W przypadku, gdy tylko jedna Oferta będzie wymagała wyjaśnień/uzupełnień, Zamawiający zastrzega sobie prawo nieinformowania pozostałych Oferentów o przesłaniu wezwania do uzupełnienia Oferty.
3. Dla odpowiedzi związanych z wyjaśnieniem oferty, przyjmuje się 2 dni robocze od dnia dostarczenia przez Zamawiającego zapytania/prośby o wyjaśnienie.
4. Po dokonaniu analizy ofert oraz rozpatrzeniu – zgodnie z zasadą konkurencyjności – przedłożonych ofert, Zamawiający ogłosi wybór Oferenta na stronie internetowej <https://www.goryckisznyterman.com/pl/> oraz w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

II.5. Kryteria oceny ofert:

1. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferenta wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
2. Zamawiający będzie oceniał oferty, które nie podlegają odrzuceniu, według następujących kryteriów:

Ocenie merytorycznej, przeprowadzonej w oparciu o kryteria wyboru oferty, będą podlegały wyłącznie kompletne oferty złożone przez Oferentów spełniających wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.		
KRYTERIA OCENY	PUNKTACJA	SPOSÓB OCENY
Cena netto ¹	50 punktów	$50x \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}}$
Wsparcie techniczne [miesiące]	20 punktów	$20x \frac{\text{okres wsparcia technicznego w badanej ofercie w miesiącach}}{\text{najdłuższy okres wsparcia technicznego w miesiącach}}$

¹ W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu poprzedzającym przeprowadzenie oceny.

Okres gwarancji [miesiące]	20 punktów	$20x \frac{\text{okres gwarancji badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji}}$
Termin realizacji zamówienia [dni]	10 punktów	$10x \frac{\text{najmniejsza liczba dni na realizację zamówienia}}{\text{liczba dni na realizację zamówienia w badanej ofercie}}$
Kryterium dodatkowe		Jeżeli w ramach zamówienia kilka ofert otrzyma identyczną liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę dostawcy, która określa najkrótszy termin realizacji.
Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów. Punktacja będzie zaokrąglana w górę do dwóch miejsc po przecinku.		

SEKCJA III: INFORMACJE DODATKOWE

III.1. Inne istotne postanowienia

1. Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającego z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień w określonym terminie dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy/Dostawcy. Zamawiający oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
2. Niniejsze zapytanie oraz określone w nim warunki mogą być przez Zamawiającego zmienione lub odwołane.
3. Zamawiający informuje, że w przypadku nieotrzymania minimum 1 ważnej oferty w terminie określonym w pkt. II.3 niniejszego zapytania ofertowego, Zamawiający dokonuje wyboru dowolnego Wykonawcy, który spełnia wszystkie kryteria i warunki określone w zapytaniu ofertowym.
4. Zamawiający po wyborze najkorzystniejszej oferty niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawców/Dostawców poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej <https://www.goryckisznyterman.com/pl/> oraz w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

5. Zamawiający informuje, iż obok formy pisemnej dopuszcza porozumiewanie się z Dostawcami/Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nieudzielania zamówienia ze względu na niewystarczające środki finansowe.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo anulowania zapytania ofertowego bez podawania przyczyn.

III.2. Finansowanie projektu:

Zamawiający informuje, że projekt zamierza realizować ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 (Oś priorytetowa I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa)

Wszelka korespondencja w formie pisemnej związana z przygotowaniem i złożeniem ofert musi być doręczona do Zamawiającego na adres:

ul. Chałubińskiego 53,
30-698 Kraków
lub drogą elektroniczną.

Zamawiający nie jest zobligowany do prowadzenia postępowania według ustawy o zamówieniach publicznych.

Treść zapytania jest dostępna na stronie internetowej <https://www.goryckisznyterman.com/pl/> oraz w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

Pytania techniczne należy kierować do Katarzyny Baruch na adres ul. Chałubińskiego 53, 30-698 Kraków lub na adres e-mail katarzyna.baruch@fpgs.pl. Na pytania techniczne Zamawiający będzie udzielał odpowiedzi drogą mailową, pod warunkiem, że pytania wpłyną nie później niż na 2 dni przed datą ostateczną złożenia ofert.

W sprawach formalnych należy kontaktować się z Katarzyną Baruch – pod numerem telefonu tel. +48 668 871 476 (w godz. 9:00-17:00) lub adresem mailowym katarzyna.baruch@fpgs.pl.

Jeżeli odpowiedzi na pytania lub zgłoszone problemy będą wiązały się ze zmianą warunków zamówienia, wszyscy uczestnicy zapytania zostaną powiadomieni o zmianach.

III.3. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Termin dostawy: nie dłuższy niż 5 dni od momentu złożenia zamówienia.

Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego ul. Chałubińskiego 53, 30-698 Kraków

III.4. Istotne dla stron postanowienia umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku:
 - a) gdy ze strony Instytucji Pośredniczącej pojawi się konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Oferenta,



- b) istotnych zmian w zakresie przedmiotu i sposobu realizacji Umowy niespowodowanych działaniem lub zaniechaniem którejkolwiek ze Stron Umowy,
- c) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SZ. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani przeciwdziałać, a które uniemożliwia stronom wykonanie w części lub w całości ich zobowiązań, w szczególności: wojna, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych; terroryzm, rewolucję, przewrót wojskowy lub cywilny, wojnę domową; skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych, które mogą być spowodowane użyciem ich przez Oferenta; klęski żywiołowe, jak huragany, powodzie, trzęsienie ziemi; bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Oferenta; inne wydarzenia losowe.

SEKCJA IV: Załączniki

1. Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2 Formularz oferty
3. Załącznik nr 3 Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy podmiotami współpracującymi

Załącznik nr 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa mobilnego rejestratora audio z kompletem akcesoriów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

W tabelach i opisach podano parametry minimalne ²:

Ilość – 1 komplet

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Mobilny rejestrator audio

- Rejestrator audio o następujących cechach:
 - możliwość używania wymiennych kapsuł mikrofonów,
 - nagrywanie do 6 ścieżek równocześnie,
 - cztery wejścia mikrofonowe / liniowe na złączach XLR/TRS Combo,
 - potencjometry regulacji czułości mikrofonów oraz tłumik -20dB na każdym kanale,
 - zasilanie phantom dla wszystkich głównych wejść: +12V/+24V/+48V,
 - duży, kolorowy wyświetlacz LCD 320 x 240 pkt, zaokrąglony dla łatwego podglądu w każdej sytuacji,
 - możliwość nagrywania bezpośrednio na kartę SD, SDHC, SDXC o pojemności do 128 GB,
 - nagrywanie w formacie 240bit/96kHz, w formacie WAV próbkowanie 44.1/48/96 kHz, 16/24-bit, stereo, obsługiwany format BWF, maks. ilość ścieżek: 8 (6 ścieżek + L/R), lub MP3 próbkowanie 44.1 kHz, ilość ścieżek nie mniej niż: 2,
 - funkcja zgrywania nagrania wielościeżkowego do pojedynczego miksu,
 - oddzielne ustawienia miksu dla monitoringu oraz odtwarzania,
 - wskaźniki wysterowania sygnału,
 - możliwość nagrania notatki głosowej,
 - wbudowany procesor efektów z filtrem wysokoprzepustowym, kompresorem oraz limiterem,
 - wbudowany głośnik: 400 mW/8 Ohm,
 - tuner chromatyczny oraz metronom,
 - funkcja zapętlenia z możliwością ustawienia punktów start oraz stop,
 - regulowana prędkość odtwarzania od 50% do 150%,
 - możliwość zmiany tonacji ścieżki bez wpływu na prędkość odtwarzania,
 - port USB umożliwiający wymianę danych z komputerem,
 - zintegrowany, wielościeżkowy interfejs audio USB,
 - możliwość zasilania standardowymi bateriami alkaicznymi, akumulatorami zasilaczem,

² Chyba że w tabeli podano inaczej



- czas pracy wynoszący ponad 20 godzin na bateriach,
- wymiary nie większe niż (wys. x szer. x głęb.): 48 x 78 x 153 mm,
- waga nie większa niż 280 g.

2. Komplet akcesoriów:

- Wymienny stereofoniczny moduł I o poniższych cechach:
 - zawiera dwa mikrofony wielkomembranowe, pojemnościowe dla rejestratora mobilnego z pozycji 1,
 - dedykowany do nagrań w technice X/Y z regulacją kąta dla 90 lub 120 stopni,
 - skuteczność nie mniejsza niż – 41 dB dla 1 kHz przy 1 Pa,
 - max. SPL nie mniejszy niż 138 dB,
 - Złącze wyjściowe 1/8” stereo mini jack.
- Wymienny stereofoniczny moduł II o poniższych cechach:
 - zawiera dwa mikrofony pojemnościowe dla rejestratora mobilnego z pozycji 1,
 - dedykowany do nagrań w technice X/Y z regulacją kąta dla 90 120 stopni,
 - max. SPL nie mniejszy niż 140 dB.
- Wymienny stereofoniczny moduł III o poniższych cechach:
 - zawiera dwa mikrofony pojemnościowe kompatybilne z rejestratorem mobilnym z pozycji 1: jeden kierunkowy, drugi o charakterystyce ósemkowej,
 - dedykowany do nagrań w technice MS,
 - skuteczność nie mniejsza niż – 37 dB dla 1 kHz przy 1 Pa,
 - max. SPL nie mniejszy niż 120 dB,
 - złącze wyjściowe 1/8” stereo mini jack.
- Mikrofon pojemnościowy o poniższych cechach:
 - charakterystyka super kardiodalnej typu shotgun,
 - skuteczność nie mniejsza niż – 39 dB dla 1 kHz przy 1 Pa,
 - max. SPL nie mniejszy niż 122 dB,
 - złącze wyjściowe 1/8” stereo mini jack.
- Wymienny stereofoniczny moduł IV o poniższych cechach:
 - zawiera dwa mikrofony pojemnościowe kompatybilne z rejestratorem mobilnym z pozycji 1: jeden typu shotgun, drugi o charakterystyce ósemkowej,
 - dedykowany do nagrań w technice MS,
 - złącze wyjściowe 1/8” stereo mini jack.
- Wymienna kapsuła wejściowa o poniższych cechach:
 - kompatybilna z rejestratorem mobilnym z pozycji 1,
 - umożliwia podłączenie dodatkowych sygnałów z mikrofonów zewnętrznych, instrumentów, mikserów.
 - wyposażony w dwa wejścia typu Combo: XLR 3 pin-jack TRS.



- Adapter ¼” umożliwiający podłączenie rejestratora mobilnego z pozycji 1 wraz z mikrofonem do kamery DSLR.
- Zestaw akcesoriów do rejestratora mobilnego. W komplecie:
 - osłona przeciwwietrzna typu: „futro”,
 - pilot zdalnego sterowania,
 - ładowarka sieciowa,
 - kabel USB-mini USB,
 - kabel mini jack męski – mini jack żeński.
- Przewód o następujących cechach:
 - umożliwia zamontowanie kapsuł kompatybilnych z rejestratorem mobilnym z pozycji 1 na statywie do aparatu fotograficznego, w odległości 6 metrów od rejestratora.
- Karta pamięci o następujących cechach:
 - typu SDXC klasa szybkości video v30,
 - pojemność 128 GB,
 - możliwość przesyłania danych z szybkością 95 MB/s,
 - możliwość zapisu na karcie z szybkością 90 MB/s,
 - przeznaczona do rejestracji materiałów wideo w rozdzielczości 8k,
 - odporna na wstrząsy, temperaturę, wodę i promieniowanie rentgenowskie.
- Kompaktowy statyw mikrofonowy o następujących cechach:
 - regulowana wysokość w zakresie nie większym niż 62 cm – 148 cm z zaciskowym mechanizmem blokowania,
 - rozmiar po złożeniu nie większy niż 56 cm,
 - Waga nie większa niż 1,55 kg,
 - Złącze 3/8”,
 - wykonany ze stali,
 - ilość: 6 sztuk.
- Kompaktowy 2 kanałowy zasilacz Phantom o następujących cechach:
 - 2 wejścia XLR 3 pin,
 - 2 wyjścia XLR 3pin,
 - zasilanie Phantom 12V lub 48V,
 - w komplecie zasilacz.
- Mikrofon pomiarowy o następujących cechach:
 - pojemnościowy,
 - charakterystyka: dookólna,
 - pasmo przenoszenia: 20Hz – 18 000 Hz,
 - max.SPL 132 dB,
 - stosunek sygnał/szum: 132 dB,
 - zasilanie: 9 V,
 - w komplecie uchwyt i osłona przeciwwietrzna,
 - ilość: 6 sztuk.



- Przewód mikrofonowy z OFC I o następujących cechach:
 - symetryczny XLR-XLR,
 - izolacja zewnętrzna: elastyczne PCV o średnicy 7 mm,
 - długość co najmniej 5 m,
 - ilość: 6 sztuk.

- Przewód mikrofonowy z OFC II o następujących cechach:
 - symetryczny XLR-XLR,
 - izolacja zewnętrzna: elastyczne PCV o średnicy 7 mm,
 - długość co najmniej 6 m,
 - ilość: 6 sztuk.

- Pokrowiec nylonowy do transportu i przechowywania 6 statywów mikrofonowych o następujących cechach:
 - Materiał: podwójna KODURA 600,
 - zamknięcie zamek,
 - wymiary nie większe niż 105 x 40 x 40 cm,
 - waga nie większa niż 2 kg,

- Case na akcesoria o następujących cechach:
 - wykonany z polietylenu odpornego na uderzenia,
 - wodoodporna i pyłoszczelna konstrukcja,
 - odporny na działanie promieni UV,
 - wyposażony w odpowietrznik,
 - długość wewnętrzna nie mniejsza niż 55 cm,
 - szerokość wnętrza nie mniejsza niż 43 cm,
 - głębokość wnętrza nie mniejsza niż 26 cm,
 - waga nie większa niż 10,5 kg.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

