



Warszawa, dnia 18.09.2015r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę zestawu elementów stanowiska i urządzeń wspomagających pracę przy komputerze dla osób niepełnosprawnych wzrokowo i ruchowo

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa
Tel. (22) 623-46-20
e-mail: dogrz@ciop.pl
adres strony internetowej: www.ciop.pl – BIP – zapytania ofertowe

2. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do 14 października 2015 r.

3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni roboczych od daty dostarczenia Zamawiającemu urządzenia wraz z prawidłowo wystawioną fakturą. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.



4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 1 zamówienia

Powiększalnik stacjonarny dla słabowidzących (1 szt.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego powiększalnika stacjonarnego dla osób słabowidzących do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	Powiększalnik stacjonarny wyposażony w kamerę co najmniej HD, umożliwiającą wyświetlenie powiększonego tekstu (powiększenie do co najmniej 50x) na dedykowanym ekranie oraz odczyt tekstu w czasie rzeczywistym z regulacją prędkości i głośności czytania
2	Powiększalnik wyposażony w dedykowany ekran LCD: <ul style="list-style-type: none"> • przekątnej co najmniej 26”, tryb wideo co najmniej 1080p, • z możliwością regulacji jego wysokości
3	Powiększalnik powinien być wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> • tryb przetwarzania tekstu na wygładzoną czcionkę w jednym ciągłym pasku tekstu. Tekst powinien przesuwać się po ekranie z prędkością mowy odczytującej tekst, • udźwiękowanie w języku polskim • podświetlany panel kontrolny • tryby wysoko-kontrastowe • ruchomy pulpit z blokadą • co najmniej 20 różnych głosów, w tym co najmniej 1 w języku polskim • nawigowanie zdaniami: poprzednie, następne • tryb kolorowy oraz co najmniej 20 trybów wysoko-kontrastowych • wskaźnik postępu czytania na dole ekranu. • Złącze HDMI, umożliwiające podłączenie z komputerem
4	Wymaga się, aby powiększalnik był przystosowany do zasilania z sieci energetycznej 230 V / 50 Hz



II. Warunki dodatkowe

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.



4.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 2 zamówienia

Maszyna czytająca (1 szt.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej maszyny czytającej dla osób słabowidzących do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	Maszyna czytająca umożliwiająca czytanie tekstu za pomocą mowy syntetycznej wszelkich tekstów drukowanych lub pisanych (czarno-białych) oraz zapisywanie tekstów do nośników zewnętrznych w formatach TXT, MP3 oraz JPG
2	Maszyna czytająca powinna być wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • udźwiękowioną klawiaturę • zestaw syntezy głosu, w tym co najmniej: polski, angielski, niemiecki, rosyjski, hiszpański, francuski • zasilanie sieciowe i poprzez akumulator (czas pracy na akumulatorze: co najmniej 5 godzin). • dwa głośniki • dwa gniazda USB • wyjście na słuchawki • słuchawki nauszne (przewodowe, z pasywną redukcją szumów oraz wzmocnieniem modulacji tonów niskich)
3	Wymaga się, aby maszyna czytająca była przystosowana do zasilania z sieci energetycznej 230 V / 50 Hz

II. Warunki dodatkowe

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum **24 miesięcy**.
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.



4.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 3 zamówienia

Lupa elektroniczna (1 szt.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej lupy elektronicznej dla osób słabowidzących do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	Wymagana lupa elektroniczna z co najmniej 5-calowym ekranem dotykowym o powiększeniu w zakresie co najmniej od 2x do 20x
2	Wymaga się, aby lupa posiadała następujące funkcje, cechy i parametry: <ul style="list-style-type: none"> • umożliwiała odczyt tekstu w rozdzielczości HD (720 p) • stopklatkę: możliwość powiększania i przesuwania zatrzymanych obrazów • funkcję czytania oddalonego tekstu • ogniskową o długości od 5 cm do nieskończoności • co najmniej 2 tryby fotograficzne • co najmniej 10 trybów wysoko-kontrastowych • magnetyczną podstawkę pomagającą w czytaniu długich dokumentów • składaną rączkę
3	Wymaga się, aby lupa była kompatybilna z telewizorem bądź monitorem przez łącze CINCH/HDMI
4	Wymaga się, aby lupa posiadała wymienny akumulator, umożliwiający pracę lupy przez co najmniej 3 godziny
5	Waga lupy nie większa niż 250 g

II. Warunki dodatkowe

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące,
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.



4.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 4 zamówienia

Dyktafon z mówiącym menu (1 szt.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego dyktafonu z mówiącym menu dla osób słabowidzących do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	<p>Wymaga się aby udźwiękowiony dyktafon z mówiącym menu wyposażony był w :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pamięć wewnętrzną co najmniej 4GB, • funkcję zmiany tekstu na mowę, • funkcję odtwarzania głosu • funkcję umożliwiającą redukcję szumów otoczenia • interfejs Wi-Fi, • wsparcie obsługi w formacie Daisy (ang. <i>Digital Accessible Information System</i>) – stworzonym dla potrzeb osób niewidomych i innych mających problemy w czytaniu, • przewodnik głosowy • format zapisu: pcm, mp3, wma • manualna regulacja poziomów nagrywania • regulacja kierunkowości mikrofonu • balans głosu • gniazdo kart pamięci co najmniej SD / SDHC kompatybilne z kartami o pojemności co najmniej 64GB • kolorowy, podświetlany wyświetlacz TFT o wymiarach co najwyżej: 2” • rozdzielczość matrycy wyświetlacza co najmniej 176 x 220 pikseli • waga nie większa niż 150 g
2	<p>Wymagane funkcje nagrywania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 90 indeksów w jednym pliku • automatyczne nagrywanie • nagrywanie z timerem <ul style="list-style-type: none"> ○ co najmniej 5 scenariuszy nagrywania: spotkanie, konferencja , wykład, dyktowanie, rozpoznawanie mowy • kontrola dźwięku: <ul style="list-style-type: none"> ○ manualna kontrola poziomu nagrywania ○ ustawienie mikrofonu Zoom ○ filtr odcinający niskie częstotliwości



3	<p>Wymagane funkcje odtwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none">• prędkość odtwarzania regulowana w zakresie co najmniej od 50% do 600%• operacje na pliku:<ul style="list-style-type: none">○ szybkie przewijanie do przodu i do tyłu○ odtwarzanie z przeskakiwaniem fragmentów• funkcje powtarzania:<ul style="list-style-type: none">○ powtarzalne odtwarzanie○ powtarzanie fragmentu A-B• automatyczne odtwarzanie<ul style="list-style-type: none">○ odtwarzanie po alarmie○ ciągłe odtwarzanie○ losowe odtwarzanie• wzbogacanie dźwięku:<ul style="list-style-type: none">○ balans głosu○ redukcja szumów
4	<p>Wymagany sposób organizacji danych:</p> <ul style="list-style-type: none">• usuwanie<ul style="list-style-type: none">○ wszystkich plików○ pojedynczych plików○ częściowe• liczba folderów nagrań głosowych: co najmniej 5 (tyle co scenariuszy nagrywania)• możliwość zapisu co najmniej 900 plików w folderze

II. Warunki dodatkowe

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.



4.5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 5 zamówienia

Urządzenie do drukowania wypukłej grafiki (1 szt.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego urządzenia do drukowania wypukłej grafiki wraz z papierem pęczniącym dla osób niewidomych do budynku laboratoryjnym pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	Wymaga się aby urządzenie do drukowania wypukłej grafiki na papierze pęczniącym wyposażone było w wygrzewarkę do wywoływania druków wypukłych na papierze o maksymalnym formacie nie mniejszym niż A3
2	Wymaga się, aby urządzenie było wyposażone w sygnał dźwiękowy, informujący o możliwości włożenia kolejnego arkusza
3	Wymaga się, aby urządzenie posiadało zabezpieczenie przed przegrzaniem papieru
4	Wymiary urządzenia rozłożonego nie większe niż 200 x 500 x 150 mm
5	Wymagane wyposażenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none">komplet co najmniej 200 arkuszy papieru pęczniącego w formacie A4
6	Wymaga się, aby urządzenie było przystosowane do zasilania z sieci energetycznej 230 V / 50 Hz
7	Waga urządzenia nie większa niż 6 kg

II. Warunki dodatkowe

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.



4.6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 6 zamówienia

Urządzenia podtrzymujące stopy oraz inne urządzenia wspomagające pracę (1 kpl.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego urządzenia podtrzymującego stopy oraz innych urządzeń wspomagających pracę (podnózek, podkładki na łokcie i nadgarstek, uchwyt na dokument, uchwyt i ramie na monitor) do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	Podnózek stabilny o regulowanym kącie pochylenia w zakresie co najmniej 0° - 15° oraz regulacją wysokości w zakresie co najmniej 0cm - 20cm, wykonany z tworzywa, z powłoką antypoślizgową
2	Podłokietnik wykonany z tworzywa sztucznego służący do podparcia łokci i nadgarstków, mocowany do brzegu blatu biurka podczas obsługi klawiatury i myszy
3	Uchwyt na monitor, z obrotowym ramieniem w zakresie co najmniej ± 45° i regulacją wysokości co najmniej 20 cm, montowany do blatu stołu lub ścianki działowej

II. Warunki dodatkowe

1. W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum **24 miesięcy**.



4.7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 7 zamówienia

Oprawa oświetlenia miejscowego dla osób niepełnosprawnych (1 szt.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej miejscowej oprawy oświetleniowej z lupą powiększającą dla osób słabowidzących do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	Oprawa oświetleniowa na 3-przegubowym wysięgniku o zasięgu co najmniej 90 cm, z uchwytem imadłowym do mocowania do blatu, o moc optycznej lupy co najmniej 6 dioptrii
2	Oprawa oświetleniowa wyposażona w świetlówkę kołową o mocy nie większej niż 22 W, temperaturze barwowej 6200 K i wskaźniku oddawania barw co najmniej 80
3	Oprawa oświetleniowa wyposażona w elektroniczny układ stabilizująco-zapłonowy (eliminacja efektu tętnienia światła)
4	Regulacja ustawienia klosza we wszystkich płaszczyznach (przegub kulowy)
5	Oprawa oświetleniowa przeznaczona do wykonywania czynności patrząc przez wbudowaną soczewkę
6	Ostona świetlówki zapewniająca ograniczenie olśnienia
7	Waga oprawy nie większa niż 2,5 kg

II. Warunki dodatkowe

1. W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum **24 miesięcy**.



5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie w terminie od dnia podpisania umowy do 14 października 2015 r.

6. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

Wszystkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w PLN.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN JEJ ZŁOŻENIA

Oferta powinna zostać przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres mailowy dogrz@ciop.pl lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA DOSTAWĘ ZESTAWU ELEMENTÓW STANOWISKA I URZĄDZEŃ WSPOMAGAJĄCYCH PRACĘ PRZY KOMPUTERZE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WZROKOWO I RUCHOWO – CZĘŚĆ.....” do dnia 23.09.2015r. do godziny **14:00**. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wszystkie oferty otrzymane po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Zamawiający niezwłocznie zawrze umowę z wybranym wykonawcą po wyborze najkorzystniejszej oferty.

8. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny brutto za realizację poszczególnych części zamówienia obliczonej przez Wykonawcę.

Ip.	Kryterium zasadnicze	Opis	Waga – udział w ocenie
1	Cena	Cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację poszczególnych części zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę	100



9. SPOSÓB OBLICZENIA OFERTY

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium na daną część zamówienia.

Maksymalna liczba punktów w ramach kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznane liczby punktów poszczególnym ofertom na daną część zamówienia odbywać się będzie według następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

10. UWAGI KOŃCOWE

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do zapytania ofertowego dołączono:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Wzór umowy