

Szacowanie wartości zamówienia na:

Radiowy cyfrowy system wspomagający prowadzenie głosowań. W ramach rozeznania cenowego rynku i oszacowania wartości zamówienia Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny.

I. Zamawiający

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

adres strony internetowej: www.ciop.pl

Osoba do kontaktów w sprawie zaproszenia: Żaneta Jabłońska - mail: zajab@ciop.pl

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego radiowego cyfrowego systemu wspomagającego prowadzenie głosowań zwanego dalej systemem głosowania do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie (sala nr 11). System głosowania jest przeznaczony do obsługi głosowań przeprowadzanych podczas posiedzeń organizowanych w sali nr 11 w budynku CIOP-PIB. Głosowania te będą miały postać jawną lub tajną. Podane poniżej parametry techniczne i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

Lp.	Wymagania i parametry techniczne dotyczące systemu głosowania:
1.	wyposażony w system umożliwiający : <ul style="list-style-type: none">- zapisywanie danych osób głosujących, uprawnień i wagi głosu,- tworzenie listy obecności osób głosujących,- otwarcie zebrania/sesji, nadanie numeru z automatycznym tworzeniem daty,- automatyczne zebranie głosów,- zgłoszenie się do głównej kolejki przemówień i kolejki przemówień ad vocem,- tworzenie sprawozdania z wynikami głosowania,- wyświetlenie oraz archiwizację wyników głosowania w bazie danych,- kontrolę stanu naładowania baterii w pilotach,- wyświetlanie wyników głosowania na ekranie LED będącego w posiadaniu Zamawiającego,- obsługę dwóch oddzielnych ekranów, jeden dla zarządzającego systemem i jeden personalizowany dla uczestników (co najmniej prezentacja wyników głosowań),- ładowanie i przechowywanie pilotów w walizce transportowej,- kodowanie radiowej transmisji cyfrowej z wielokrotną weryfikacją.
2.	wyposażony w piloty – 50 szt., każdy umożliwiający: <ul style="list-style-type: none">- zgłoszenie się do głównej kolejki przemówień i kolejki przemówień ad vocem,- głosowanie Tak/Nie/Wstrzymał się,- głosowanie z listy wyboru,- głosowanie na zarząd,- głosowanie tajne lub jawne,- głosowanie za pomocą większości/większości zwykłej/większości kwalifikowanej:<ul style="list-style-type: none">a. z różną wagą głosów, z różną ilością akcji,b. z różnymi uprawnieniami (dla głosujących dopuszczonych do wybranych głosowań). Piloty o jednakowych wymiarach nie przekraczających 130 mm x 60 mm x 20 mm i wadze do

	100 g każdy.
3.	<p>wyposażony w jednostkę centralną systemu głosowania umożliwiającą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączenie do co najmniej 8 odbiorników radiowych, - pracę do co najmniej 500 jednostek pilotów, - automatyczne przełączenie w czasie rzeczywistym wadliwego odbiornika na sprawny, - połączenie jednostki centralnej z komputerem za pomocą sieci LAN. <p>Jednostka centralna systemu głosowania wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wskaźniki pracy odbiorników, - wskaźniki jakości sygnału, - wskaźnik połączenia z komputerem, <p>Maksymalne wymiary jednostki centralnej nie większe niż 500 mm x 360 mm x 100 mm. Maksymalny pobór mocy nie większy niż 2 W. Możliwość umieszczenia jednostki centralnej - w skrzyni RACK 19".</p>
4.	<p>wyposażony w odbiornik radiowy systemu głosowania umożliwiającą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odbiór sygnału radiowego od pilotów w odległości do co najmniej 100 m, - podłączenie do co najmniej 8 odbiorników w połączeniu kaskadowym, - montaż na ścianie lub suficie lub innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego i wymaganym do poprawnego działania systemu. <p>Odbiornik radiowy wyposażony we wskaźniki poprawnej pracy, co najmniej 2 gniazda LAN, wymiary odbiornika nie przekraczające 100 mm x 100 mm x 75 mm, waga nie przekraczających 180 g, maksymalny pobór mocy nie większy niż 1 W. Dodatkowo wyposażony w skrzynię/skrzynie (z kółkami transportowymi i wysuwaną rączkę) do przechowywania i ładowania pilotów z co najmniej 50 gniazdami do ładowania pilotów, wbudowaną ładowarkę z zabezpieczeniem uszkodzenia akumulatora dla każdego gniazda.</p>
5.	<p>spełniający wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deklaracja zgodności CE; - instrukcja obsługi w języku polskim
6.	<p>instruktaż dla minimum trzech osób w zakresie obsługi dostarczonego urządzenia i oprogramowania w wymiarze 2 godzin w miejscu wskazanym przez zamawiającego.</p>

III. Wycena usługi

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie zarówno ceny netto, jak i brutto w złotych na formularzu stanowiącym załącznik nr 1. Uprzejmie prosimy o przekazanie wyceny na załączonym formularzu do dnia **07 sierpnia 2020 r. do godz. 10:00** na adres: zajab@ciop.pl. Dodatkowych informacji udziela Pani Żaneta Jabłońska tel. 22 623 46 27. Niniejsze zapytanie ma na celu określenie wartości szacunkowej i nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.