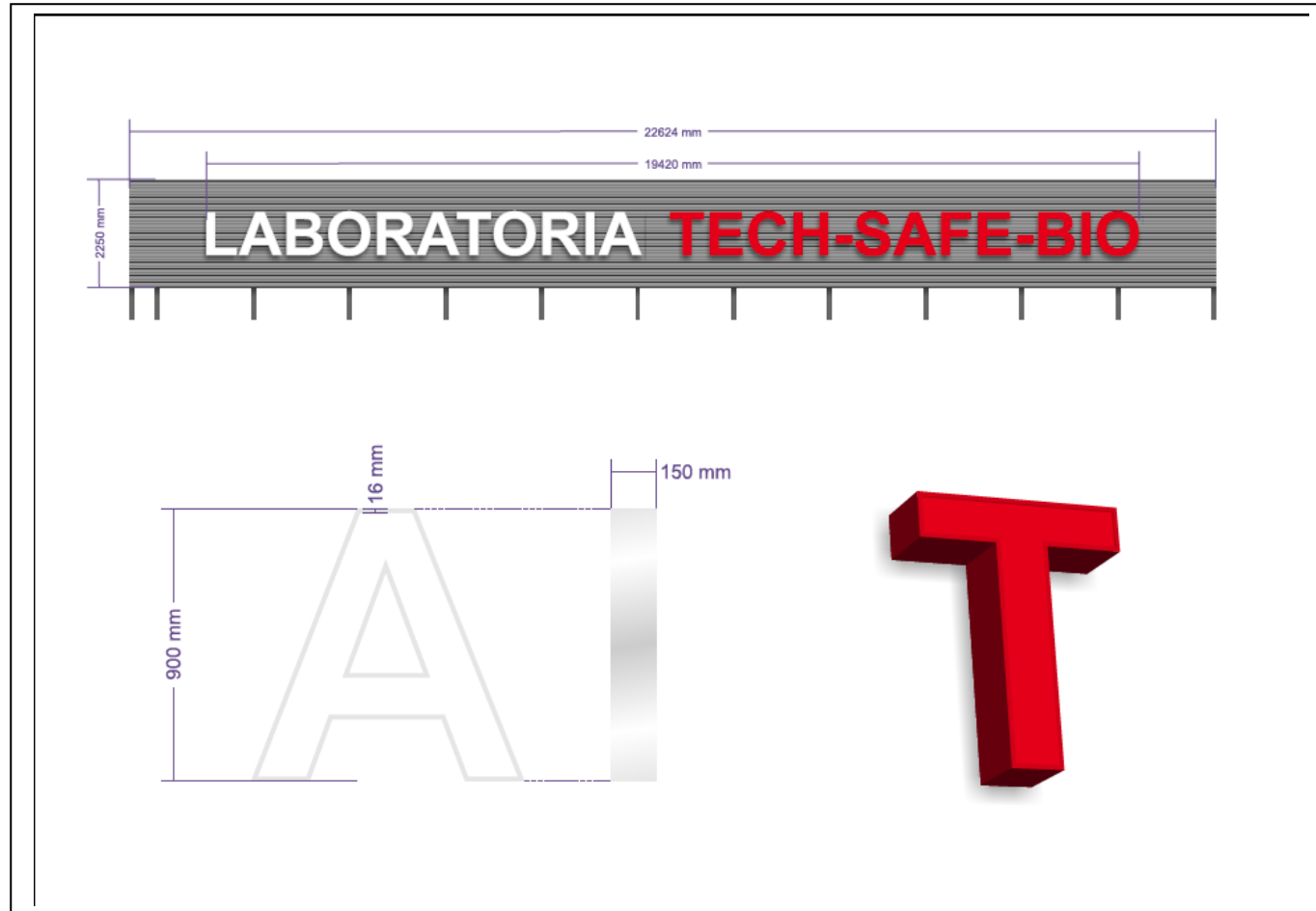


## ZAPYTANIE OFERTOWE

na wykonanie elementów reklamy świetlnej na dachu budynku Laboratorium Tech-Safe-Bio

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

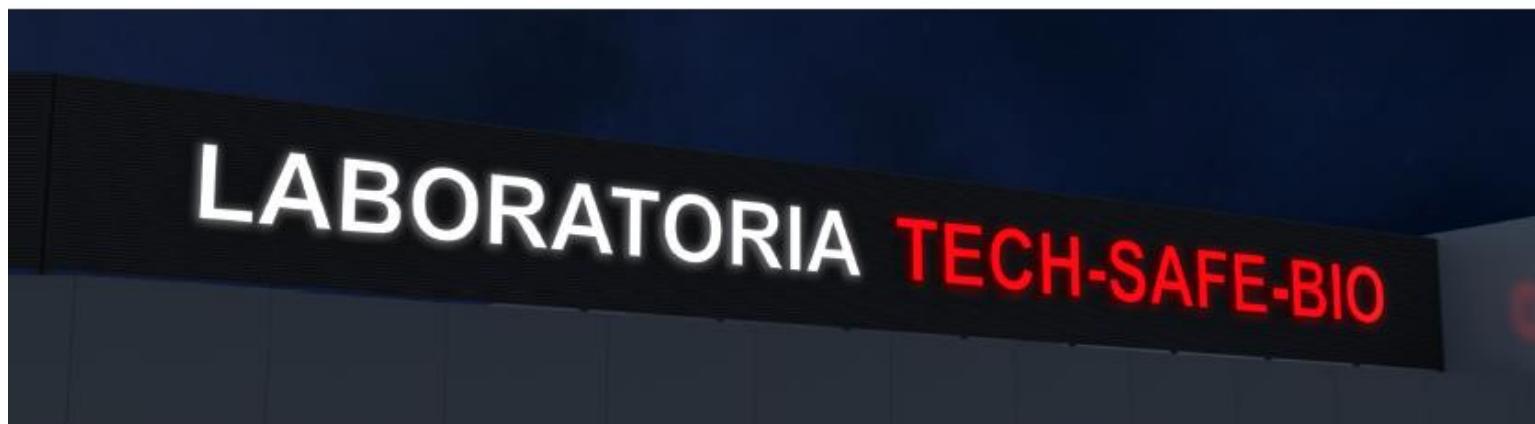


## Opis przedmiotu zamówienia

Litery przestrzenne, wykonane z profilu aluminiowego, formowanego ręcznie, lakierowanego farbami przyjaznymi środowisku naturalnemu. Technologia lakierowana zgodna wymagania normy Qualicoat. Lico liter wykonane z polimetakrylanu metylu, barwionego w masie RAL 3020, RAL 9016, o grubości 4mm. Podświetlenie realizowane za pomocą wysokowydajnych diod TRIDONIC oraz zasilaczy z kompensacją mocy biernej oraz zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi TRIDONIC. Wydajność nie mniej niż 90LM/V. O wskaźniku IP 67.







Mocowanie liter zapewniające stabilność poprzez żaluzje (w sposób nieingerujący bezpośrednio w żaluzje) do elementów stałych budynku.



Podświetlenie jednorodne o luminancji 450 cd/m<sup>2</sup> dla koloru białego oraz 80 cd/m<sup>2</sup> dla koloru czerwonego. Gwarancja na elementy elektryczne 36 m-cy, na źródła światła 60 m-cy.

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **1. ZASADY MONTAŻU LITER PRZESTRZENNYCH**

Przedmiotem zamówienia jest montaż reklamy w postaci liter przestrzennych podświetlanych na tle istniejących systemowych żaluzji fasadowych. Żaluzje - typu stałego, zlokalizowane są blisko krawędzi dachu budynku i stanowią układ poziomo usytuowanych profili tłoczonych rozstawionych w odległości co 50 mm. Konstrukcja nośna wykonana jest z profili stalowych: słupków i belek poziomych mocowanych do żelbetowego stropu budynku.

#### **a. Inwentaryzacja**

Inwentaryzację należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP, ze szczególnym uwzględnieniem pracy na wysokości.

Elementy do pomiaru od zewnątrz, od strony elewacji zaleca się wykonywać z podnośnika koszowego.

#### **b. Założenia wyjściowe do montażu**

Po wykonaniu inwentaryzacji należy opracować dokumentację techniczną określającą m.in. sposób montażu liter przestrzennych do elementów konstrukcji nośnej ustawionej przed konstrukcją żaluzji bez ingerencji w gęsto rozstawione profile konstrukcji żaluzji.

Założeniem jest wprowadzenie dodatkowej konstrukcji, np. profili, belek poziomych, słupków konstrukcji nośnej do których planowany jest montaż uchwytów liter.

Niedopuszczalny jest montaż liter przestrzennych bezpośrednio lub pośrednio do profili tłoczonych żaluzji lub ich podkonstrukcji. Montaż liter i podkonstrukcji należy przewidzieć z użyciem elementów stalowych w taki sposób, aby wykluczyć jakąkolwiek ingerencję w istniejące elementy żaluzji i jej trwałe uszkodzenia.

Stosowanie na elementy konstrukcyjne pod litery z różnych metali w bezpośrednim ich połączeniu jest niedopuszczalne.

Zaleca się aby nowa konstrukcja zainstalowana na tle żaluzji była wykonana w kolorze RAL 7037, a jej układ ma powodować, że nie będzie widoczna z zewnątrz.

#### **c. Litery Białe**

Front litery: PMMA altugłas 27000 gr. 4mm;

Ramka: blacha aluminiowa gr. 2mm; chromianowana, malowana proszkowo na kolor RAL 9016.

Bok litery: blacha aluminiowa gr. 1,2mm; chromianowana, malowana proszkowo na kolor RAL 9016.

Dno litery: blacha aluminiowa gr. 2mm; chromianowana, malowana proszkowo na kolor RAL 9016.

Oświetlenie: LED, TRIDONIC IP67, temperatura 6500K, kąt rozwarcia 150 stopni, skuteczność świetlna 100lm/W. 5 lat gwarancji.

#### d. Litery Czerwone

Front litery: PMMA akrylon 2220 gr. 4mm;

Ramka: blacha aluminiowa gr. 2mm; chromianowana, malowana proszkowo na kolor RAL 3020.

Bok litery: blacha aluminiowa gr. 1,2mm; chromianowana, malowana proszkowo na kolor RAL 3020.

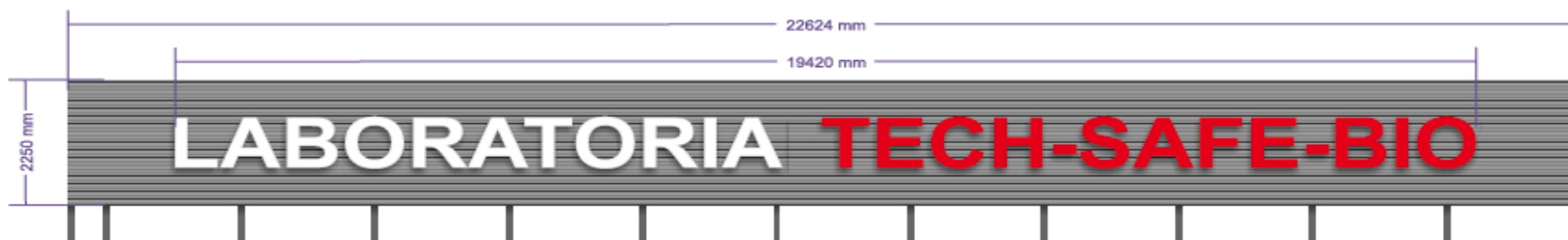
Dno litery: blacha aluminiowa gr. 2mm; chromianowana, malowana proszkowo na kolor RAL3020.

Oświetlenie: LED, TRIDONIC IP67, temperatura 6500K, kąt rozwarcia 150 stopni, skuteczność świetlna 100lm/W. 5 lat gwarancji.

#### e. Mocowanie napisów

Konstrukcja ma zapewnić montaż liter na podkonstrukcji własnej bez uszkodzenia żaluzji istniejących na obiekcie. Montaż podkonstrukcji należy wykonać bezpośrednio do elementów żelbetowych z odtworzeniem warstw izolacji termicznej i odtworzeniem i uszczelnieniem powłok dachowych wykonanych w systemie dachowym SIKA. Zamawiający nie dopuszcza wykonania napraw w technologii innej niż istniejące powłoki dachowe.

Profil aluminiowy 60x40x4, chromianowany, malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Kątowniki aluminiowe 120x30x3 l = 70mm, chromianowane, malowane proszkowo na kolor RAL 9006. Kątowniki skręcane do profili za pomocą śrub ocynkowanych M8x60.



#### SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

- Wykonawca posiada odpowiednie doświadczenie i wiedzę potwierdzone realizacjami odpowiadającymi technicznie i tematycznie przedmiotowemu zagadnieniu.
- Wykonawca przedłoży co najmniej 5 (pięć) referencji od podmiotów, dla których realizował projekty o podobnym zakresie technicznym i tematycznym.

- Wykonawca przedstawi co najmniej 5 (pięć) fotograficznie udokumentowanych realizacji zbliżonych tematycznie i technicznie do przedmiotowego zamówienia.
- Wykonawca zapewni zaawansowany park maszynowy do realizacji zamówienia oraz wykwalifikowaną kadrę.
- Zamawiający wymaga od Wykonawcy przeprowadzenia wizji lokalnej przed złożeniem oferty. W celu uzgodnienia terminu dokonania wizji lokalnej zaleca się skontaktowanie z przedstawicielem Zamawiającego Panią Hanną Przygodzką-Kobus, tel. 22 623-46-17 lub 693-427-849, mail: haprz@ciop.pl

## 2. KRYTERIUM OCENY OFERT

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę. Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę za realizację zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów, tj. 100. Pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do poniżej zamieszczonego wzoru:

<b>Liczba punktów =</b>	<b>Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty</b>	<b>X 100</b>
	<b>Cena brutto oferty badanej</b>	

Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Ocena łączna stanowi sumę punktów uzyskanych w ramach ww. kryteriów. Uzyskana liczba punktów zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.

## 3. TERMIN WYKONANI USŁUGI

Termin wykonania usługi do dnia **31 maja 2015 r.**

## 4. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja na źródła światła typu LED wynosi 5 lat.

Gwarancja na przedmiotowe elementy oznakowania wynosi 36 miesięcy od dnia odbioru bez zastrzeżeń.

W okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym Wykonawca dokonuje rocznych przeglądów serwisowych zainstalowanych elementów.



## **5. WARUNKI ZŁOŻENIA OFERTY**

*Ofertę zawierającą wymagane informacje należy złożyć w formie pisemnej do dnia **27.03.2015 r. do godz. 12.00** na adres:*

***Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy***

***ul. Czerniakowska 16***

***00-701 Warszawa***

***nr pok. 335 - Kancelaria***

*z dopiskiem na kopercie „oferta na wykonanie elementów reklamy świetlnej na dachu budynku Laboratorium Tech-Safe-Bio”.*

*W przypadku wybrania Państwa oferty zostaną Państwo poinformowani odrębnym pismem.*

Wszelkie pytania należy przesyłać drogą elektroniczną na adres mailowy [haprz@ciop.pl](mailto:haprz@ciop.pl) lub na nr faksu (22) 840 81 41