

Ogłoszenie na wykonanie: zaprojektowanie i wykonanie oświetlenia pomieszczenia biurowego D201 w budynku Centrum Kontroli Ruchu Lotniczego Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej przy ul. Wieżowej 8 w Warszawie , o wartości nie przekraczającej równowartości 14 000 euro zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.z 2007r. nr 223, poz 1655 z późn. zm.) ustawy nie stosuje się.

1. Dane techniczne i opis pomieszczenia:

Pomieszczenie jest pokojem biurowym wg zał. rys 1, wyposażony w elektryczną instalację oświetleniową i jarzeniową. Pomieszczenie o wymiarach jak poniżej. Z dwoma oknami na ścianie o dł 8,92 i otworem wejściowym na przeciwległej ścianie

- wysokość pomieszczenia 2,9m
- szerokość 8,82
- głębokość 6.90 m
- kolor ścian i sufitu: szary – do obliczeń przyjąć 0,5
- podłoga: wykładzina koloru ciemnego – do obliczeń przyjąć 0,7

2. Zakres prac do wykonania - opis:

Należy zaprojektować i wykonać oświetlenie elektryczne sufitowe bezpośrednio-pośrednie, źródło światła – świetlówka, w postaci linii świetlnych wg rys 1. Oprawy o klasie minimum IP20, wyposażone z raster paraboliczny oraz stateczniki przystosowane do sterowania napięciem 0-10V zapewniające parametry oświetlenia zgodne z obowiązującymi normami dla pomieszczenia biurowego oraz regulację natężenia oświetlenia w zakresie 0-100%.

Układ podzielony na 3 niezależne sterowane i załączane sekcje. Jedna z opraw musi pełnić funkcję oświetlenia awaryjnego z czasem podtrzymania napięcia min. 2 godzin.

Ponadto,

- oprawy muszą być wyposażone w elektroniczne układy zapłonowe wysokiej częstotliwości o następujących własnościach: napięcie zasilania 220V-240V, częstotliwość sieciowa 50-60Hz, możliwość stosowania w oświetleniu awaryjnym.
- zapłon bez migotania światła.
- wymagany jednakowy strumień świetlny zarówno przy napięciu stałym jak i zmiennym,
- automatyczne ponowne włączanie świetlówek po jej wymianie,
- automatyczny mechanizm wyłączenia uszkodzonej lub zużytej świetlówek,
- możliwość montażu na zwieszakach, na stropie bezpośrednio lub wbudowania w sufit,
- system opraw musi zapewniać swobodę konfiguracji linii.

2.1. Projektu wizualizacji oświetlenia dla przedmiotowego pomieszczenia w tym oświetlenia ewakuacyjnego

2.2. Projekt doboru oświetlenia podstawowego i oświetlenia ewakuacyjnego wraz z komputerową symulacją natężenia oświetlenia wykonany przez posiadającego uprawnienie budowlane do projektowania projektanta branży elektrycznej,

2.3. Projekt instalacji elektrycznej podłączenia i sterowania opraw

2.4. Montaż opraw w formie linii świetlnych o charakterystyce bezpośrednio-pośredniej

2.5. Wykonanie instalacji zasilania i sterowania oprawami

2.6. Sterownik DIM i włączniki należy umieścić w pobliżu drzwi wejściowych (wg zał rys 1)

2.7. Współczynnik efektywności energetycznej CELMA EEI=A3 lub lepszy

2.8. współczynnik mocy nie mniejszy niż $\lambda > 0,95$

2.9. trwałość nie mniejsza niż (do 10% uszkodzonych stateczników) 50 000 godzin.

2.10. Stateczniki zgodne z normami EN 61347-2-3, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547.

2.11. Oprawy i odbłyśniki niepalne, wykonane z metalu np. aluminium

2.12. Odbłyśnik metalowy, wysokopolerowany o twardości nie mniejszej niż H18

2.13. Dokumentacja powykonawcza zawierająca certyfikaty i aprobaty dla zastosowanych wyrobów wraz z pomiarami elektrycznymi obwodów zasilających, natężenia oświetlenia podstawowego i rezerwowego wykonana przez uprawnionego projektanta branży elektrycznej.

3. Wymagania dla wykonawcy:

- 3.1. Potwierdzone minimum 3 letnie doświadczenie w realizacji inwestycji polegających na instalacji opraw oświetleniowych w budynkach biurowych,
- 3.2. Potwierdzone minimum 3 letnie doświadczenie w projektowaniu instalacji oświetleniowych w budynkach.
- 3.3. Zapewnienie pracowników posiadających świadectwa SEP E, aktualne badania lekarskie oraz kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży elektrycznej oraz aktualne ubezpieczenie OC.
- 3.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udostępnienia pomieszczenia D201 w celu prowadzenia prac tylko w godzinach 19.00 do 5.00 po uprzednio zaakceptowanym harmonogramie prac wykonawcy.

4. Oferta powinna zawierać:

1. - koszt netto oraz brutto całości prac,
2. - termin wykonania,
3. - okres gwarancji,
4. - termin ważności oferty nie krótszy niż jeden miesiąc od daty złożenia oferty,
5. – zestawienie wykonanych prac projektowych i wykonawczych dot. Instalacji oświetleniowych z ostatnich 3 lat
6. – karty katalogowe opraw i sterowników oraz deklaracje CE lub inne aprobaty i certyfikaty zezwalające na stosowanie oferowanych wyrobów na terenie polski,
5. - aktualny wyciąg z KRS, lub kopię zezwolenia na prowadzenie działalności,
6. - kopię Regonu,
7. - zaświadczenie o nadaniu numeru NIP

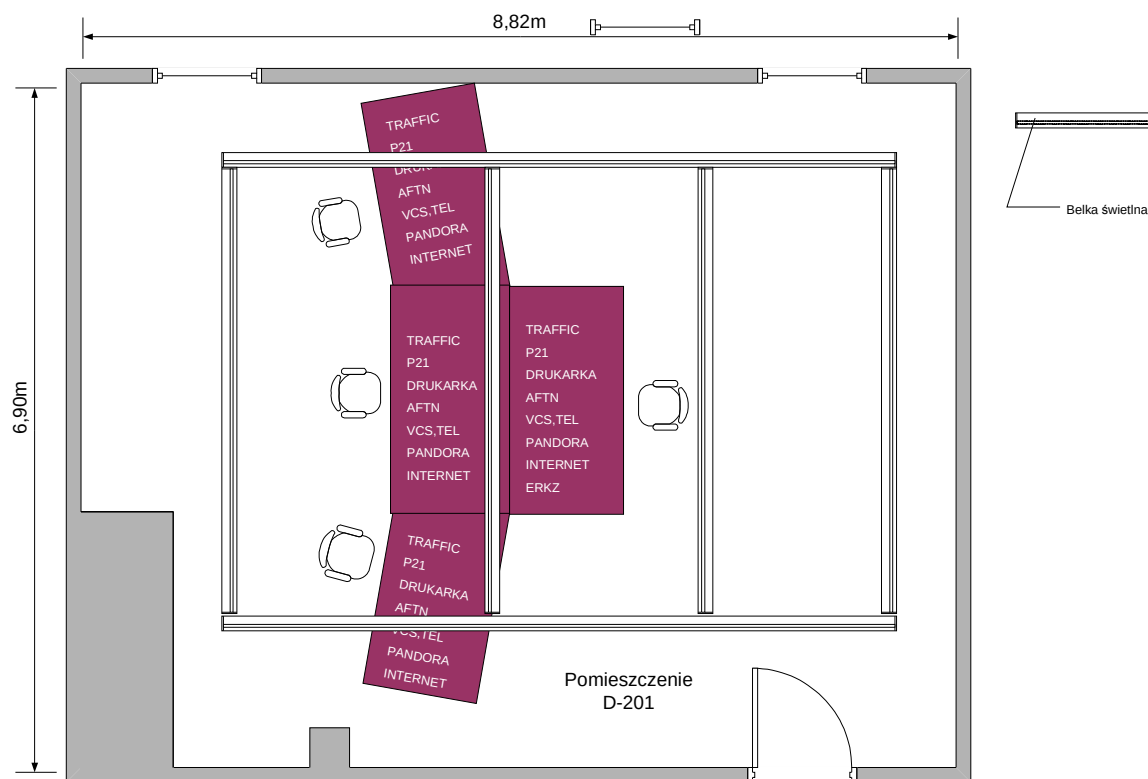
Termin rozpoczęcia prac nie później niż 1.10.2011r.

Oferty prosimy składać do dnia 12.08.2011r. na nasz adres

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej z dopiskiem AWRI, 02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8, nr. faxu (022) 574-51-09 lub pocztą elektroniczną m.pokorski@pansa.pl.

Dodatkowe informacje 22 5746137.

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie ustalone kryterium jakim jest: cena oferty – 90%, warunki gwarancji 10%.



Plan rozmieszczenia stanowisk operacyjnych APFP w sali D-201 (wysokość pomieszczenia 2,90m) z uwzględnieniem wykorzystywanych systemów i urządzeń

Rys. 1.