



AC 063



Jednostka  
Certyfikująca  
tel: +48 22 769 33 47  
fax: +48 22 769 32 72



AB 059  
AB 060  
AB 207  
AB 1280

Zespół Laboratoriów  
Technicznego Wypażeń  
Straży Pożarnej  
i Technicznych  
Zabezpieczeń  
Przeciwpożarowych  
tel: +48 22 769 33 15

Zespół Laboratoriów  
Badań Chemicznych  
i Pożarowych  
tel: +48 22 769 32 52

Zespół Laboratoriów  
Sygnalizacji Alarmu  
Pożaru  
i Automatyki Pożarniczej  
tel: +48 22 769 32 24

Zespół Laboratoriów  
Procesów Spalania  
i Wybuchowości  
tel: +48 22 769 32 18

Centrum Obsługi Klienta  
tel: +48 22 789 11 11  
fax: +48 22 769 32 71

Zakład Aprobat  
Technicznych  
tel: +48 22 769 33 80

**CENTRUM NAUKOWO - BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**  
*im. Józefa Tuliszkowskiego*  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE  
FOR FIRE PROTECTION**  
**NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**



Józefów, dnia 29.01.2016 r.

TGZ/2374/01/2/600/2016

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Rozbudowę Sali szkoleniowej usytuowanej w budynku C na terenie CNBOP-PIB w Józefowie na terenie CNBOP-PIB w Józefowie, ul.Nadwisłańska 213 – Etap I”, zn. TGZ/01/2016.

W związku z pytaniami do SIWZ na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych ( Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ) wyjaśniam co następuje:

Pytanie Nr. 1. Proszę o określenie z jakiego materiału mają być wykonane okna OZ1, OZ2 ..., OZ5? W przedmiarach w pozycjach 93-97 opisane są jako drzwi balkonowe PCV bez wzmianki o odporności ogniowej, a na zestawieniu stolarki jako okna nieotwierane o odporności ogniowej EI60 z PCV. Wg naszej wiedzy nie istnieją okna przeciwpożarowe z PCV. Czy Zamawiający mał na myśli okna zewnętrzne aluminiowe w kolorze białym w klasie odporno...ści ogniowej EI60, nieotwierane ?

Odp. Nr 1. Zamawiający dopuszcza inne materiały niż PCV pod warunkiem, że wykonawca udokumentuje, że zastosowana stolarka okienna i balkonowa posiada odpowiednie certyfikaty, wymagane parametry przenikalności i spełnia wymagania odporności ogniowej EI 60. Kolor stolarki biały.

Pytanie Nr 2. Proszę o określenie jaki parametr przenikalności termicznej jest wymagany dla okien od OZ1 do OZ5 oraz drzwi zewnętrznych? Współczynnik 0,9 W/m<sup>2</sup>K jest nieosiągalny dla okien aluminiowych PPOŻ EI60, natomiast parametr wymagany najnowszym rozporządzeniem Min. Infrastruktury (1,3 W/m<sup>2</sup>K dla okien i 1,7 W/m<sup>2</sup>K dla drzwi jest osiągalny. Czy Zamawiający wyraża zgodę na spełnienie parametru 1,3 okna / 1,7 drzwi ?

Odp. Nr 2. W wyżej określonym przypadku Zamawiający wyraża zgodę na spełnienie parametru 1,3 W/m<sup>2</sup>K dla okien i 1,7 W/m<sup>2</sup>K dla drzwi.

Pytanie Nr3. Czy Zamawiający wyraża zgodę na podzielenie poprzeczką konstrukcji OZ1,OZ2,OZ4?

Odp. Nr 3. Tak, Zamawiający wyraża zgodę na takie rozwiązanie.

Pytanie Nr 4. Proszę o określenie poprawnych wymiarów okna OW1, oraz określenie ilości okien OW2.

Odp. Nr 4. Należy przyjąć wymiaru dla okna OW1 -1500x1200 mm. Ilość okien należy przyjąć zgodnie z przedmiarem.

Pytanie Nr 5. Proszę o określenie z jakiego materiału mają być wykonane drzwi wewnętrzne DW1-DW10?

Odp. Nr 5 . Należy przyjąć : stolarka wewnętrzna aluminiowa, kolor biały, szyba bezpieczna matowana.

Pytanie Nr 6. Czy w drzwiach DW1 i DW2 konieczne jest uzyskanie światła przejścia o szerokości dla obydwu skrzydeł 1200 mm.

Odp. Nr 6. Tak.

Pytanie Nr 7. W zestawieniu stolarki drzwi DW7 i DW8 występują po jednej sztuce, natomiast w pozycjach 107 i 108 przedmiaru po 2 sztuki. Proszę o określenie poprawnych ilości.

Odp.. Nr 7. Należy przyjąć do wyceny tak jak w przedmiarze robót.

Pytanie Nr 8 . Prosimy o podanie parametrów wykładziny jaka ma zostać zamontowana.

Odp. Nr 8. Parametry wykładziny w płytach: **Waga runa** : 540 g/m<sup>2</sup>, **Waga całkowita** : 4300 g/m<sup>2</sup>; **Wysokość runa** : 2,9 mm **Wysokość całkowita** : 6,4 mm **Gęstość** : 156.000 p/m<sup>2</sup> **Reakcja na ogień** : BflS1 **Klasa użytkowa** : 33, LC1

Pytanie Nr 9 . Prosimy o podanie parametrów ppoż. ścian mobilnych.

Odp. Nr 9. Ze względu na jedną strefę pożarową wymaganiem co do parametrów ppoż. dla ścianki jest jej wykonanie z materiałów trudno zapalnych.

Pytanie Nr 10. Czy ściany mobilne mają być wykonane z materiałów NRO?

Odp. Nr 10. Zamawiający dopuszcza materiały równorzędne, o parametrach porównywalnych lub lepszych.

Pytanie Nr 11. W opisie widnieje zapis iż należy wykonać dwie ściany mobilne. Prosimy o wskazanie w którym miejscu znajduje się druga?

Odp. Nr 11. Przedmiotem zamówienia jest jedna ściana mobilna.

Pytanie Nr 12. Prosimy o wskazanie miejsca parkowania ścian mobilnych oraz ich podziału. Czy mają się składać po połowie czy całość na jedną ze ścian?

Odp. Nr 12. Miejsce składania i sposób określa rysunek Nr 1- „Rzut parteru”

Pytanie Nr 13. Czy ściany mobilne mają być połączone z oświetleniem wewnętrznym. Po zamknięciu dwa wyłączniki światła osobno działające, po otwarciu wyłączniki sprzężone i działają na całości?

Odp. Nr 13. Oświetlenie należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie Nr 14. Prosimy o podanie parametrów jakie mają spełniać okładziny ścienne oraz sufitowe akustyczne.

Odp. Nr. 14. Parametry i wymagania co do okładzin określa projekt techniczny „AKUSTYKA”

Pytanie Nr 15. Brak jest wytycznych dotyczących stropów typu filigran jak i płyt korytkowych na stropach. Prosimy o podanie wytycznych do obciążeń jak i proponowanego rozkładu płyty.

Odp. Nr 15. Wszelkie informacje zostały określone projekcie „KONSTRUKCJE”. Poza tym należy się stosować do wytycznych konkretnego dostawcy płyt.

Pytanie Nr 16. Proszę o podanie parametrów gresu ( wymiar, klasa ścieralności, kolor)

Odp. Nr 16. Kolor zostanie uzgodniony po przedstawienie i zaakceptowaniu projektu wizualizacji. Parametry gresu dot. holu; wym.: 60cm x60cm; klasa ścieralności PEI nie mniejsza niż 4; płytki winny posiadać aktualne certyfikaty: zgodności wyrobu z normą PN-EN 14411:2013-04E, atest higieniczny, certyfikat na znak bezpieczeństwa B.

Pytanie Nr. 17. Czy Zamawiający posiada pozwolenie na budowę?

Odp. Nr 17 . Tak.

Pytanie Nr 18. Po czyjej stronie jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie?

Odp. Nr 18. Po stronie zamawiającego.

Pytanie Nr. 19. W projekcie budowlanym widnieje zapis iż przestrzeń nad ściankami mobilnymi ma spełniać izolacyjność akustyczną  $R_w = 45\text{dB}$  zaś w projekcie akustyki widnieje zapis iż 50 dB. Który parametr należy spełnić ? W jakiej technologii ma to zostać wykonane ?

Odp. Nr 19. Należy spełnić wymóg 50db.

Pytanie Nr 20. W przedmiarze jest wykładzina PCV w opisie w projekcie jest dywanowa jaka ma być?

Odp Nr 20. Wykładzina dywanowa – Sala szkoleniowa parametry zostały opisane w odp. Nr 8.

Pytanie Nr 21. Na rysunku elewacji widoczne są okładziny ścienne zaś w opisie w projekcie zapisane zostało iż elewacja wykonana w technologii lekkiej mokrej BSO. Prosimy o dokładniejsze sprecyzowanie kolorystyki jak i specyfikacji użytych materiałów .

Odp. Nr 21. Kolorystyka zostanie uzgodniona na etapie wykonawczym, z założenia ma nawiązać do istniejącego wyglądu budynku „C”. Wykaz użytych materiałów należy przedstawić jako załącznik do oferty.

Pytanie Nr 22. Z jakiej grubości styropianu należy wykonać docieplenie ścian zewnętrznych ?

Odp. Nr 22. Docieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać styropianem o gr. 14 cm. Zamawiający dopuszcza także docieplenie wełną mineralną o gr. 14 cm.

Pytanie Nr 23. Jaki rodzaj materiału należy zastosować na ścianach akustycznych w Sali konferencyjnej?

Odp. Nr 23. Parametry materiału zostały opisane w projekcie „Akustyka”.

Pytanie Nr 24. Czy Inwestor dopuszcza zmianę wykonania ścian akustycznych z materiałów płóciennych na materiały innego rodzaju ( wełna, fornir)?

Odp. Nr 24. Zamawiający wymaga, aby zastosowane materiały spełniały wymagania co do swojego przeznaczenia jak też parametry opisane w projekcie. W załączeniu do oferty należy załączyć wykaz materiałów przyjętych do wyceny.

Pytanie Nr 25. Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie płytek klinkierowych na elewacji z tworzywa sztucznego?

Odp. Nr 25. Nie

Pytanie Nr 26. Prosimy o sprecyzowanie materiałów oraz technologii do wykonania toalet?

Odp. Nr 26. Ścianki działowe toalet należy wykonać z płyt GK na stelażu metalowych obłożone płytkami ceramicznymi do wysokości sufitu.

Pytanie Nr 27: Pozycja 43 przedmiaru robót budowlanych przedmiar 0, tak ma pozostać czy jest to błąd jeżeli tak to jaka należy wstawić ilość :

Odp. Nr 27. W pozycji 43 i 44 przedmiaru robót budowlanych należy przyjąć 0, klatka schodowa zostanie wykonana podczas realizacji II etapu rozbudowy Sali szkoleniowej.

Pytanie Nr 28. Nawiązując do opisu technicznego konstrukcji pkt. nr 1.8. stropy. W załączonych rysunkach brak stropów, prosimy o umieszczenie na stronie internetowej rysunków konstrukcyjnych stropów jest to niezbędne do dokonania prawidłowej wyceny.

Odp. Nr 28. Stropy należy wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy płyt stropowych.

Pytanie Nr 29. Czy Inwestor dopuszcza możliwość wystąpienia robót dodatkowych zamiennych lub zaniechanych?

Odp. Nr 29. Roboty dodatkowe określa ustawa prawo zamówień publicznych, w tym przypadku zostały opisane w § 9 projektu umowy.

Pytanie Nr 30. Czy Inwestor dopuszcza możliwość ograniczenia zakresu robót?

Odp. Nr 30. Umowa na wykonanie zadania objętego zamówieniem jest umową ryczałtową. Zamawiający nie przewiduje ograniczenia zakresu robót.

Pytanie Nr 31. Prosimy o wprowadzenie załącznika do oferty z wykazem materiałów jakie zostaną użyte przez Wykonawcę ( centrale went, grzejniki, płytki materiały murowe, itp..)

Odp. Nr 31. Zamawiający uznaje za zasadne załączenie wykazu materiałów użytych i przyjętych do wyceny jako załącznik do oferty. Poniżej propozycja wykazu.

**WYKAZ MATERIAŁÓW JAKIE ZOSTANĄ UŻYTE DO WYKONANIA ROZBUDOWY  
SALI SZKOLENIOWEJ NA TERENIE CNBOP-PIB W JÓZEFOWIE.**

L.P	Nazwa materiału	Parametry
Branża budowlana		
Branża sanitarna		
Branża elektryczna		
Branża AV i alarmowa		

**Dodatkowa informacja Zamawiającego po wizji lokalnej w dniu 29.01.2016r.;**

1. Należy wycenić ocieplenie ław fundamentowych styropianem o gr. 10cm
2. Ocieplenie posadzek opisane w przedmiarze robót.
3. W kwestii klatki schodowej nie wyceniamy klatki, natomiast podlega wycenie ława pod konstrukcję klatki- Klatka schodowa będzie realizowana w II Etapie.
4. Koszty wycinki drzew po stronie Wykonawcy. Zamawiający posiada pozwolenie na wyciekę drzew.
5. Należy wycenić pokrycie dachu blachodachówką powlekana w kolorze uzgodnionym na etapie wykonawstwa z Zamawiającym.
6. Zamawiający dołącza inwentaryzację istniejącej Sali szkoleniowej
7. Zamawiający dołącza rysunek konstrukcji dachu obiektu.

Dodatkowo Zamawiający informuje, że obowiązujący w postępowaniu jest znowelizowany tekst projektu umowy przedstawiony w załączniku do niniejszych wyjaśnień.

Z-ca Dyrektora ds. technicznych  
  
 st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup