

Pleszew, 02.06.2015 r.

Dom Kultury Pleszew
Ul. Bogusza 1
63-300 Pleszew

Zapytanie ofertowe Modernizacja Kina HEL w Pleszewie

Prosimy o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie poniższych prac w budynku kina „HEL” w Pleszewie przy ul. Poznańskiej 36.

Zakres prac do wykonania:

1. Instalacja klimatyzacyjna w systemie VRF (chłodzenie i grzanie)
Zestawienie elementów klimatyzacji.

Lp.	Nazwa elementu i typ	ilość	Wartość jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
1.	Agregat chłodniczy (jednostka zewnętrzna) o mocy chłodniczej 30,0 kW, zapotrzebowanie mocy elektrycznej 9,0 kW. Wymiary: wysokość/szerokość/głębokość – 1772/990/880 mm	1 kpl		
2.	Klimatyzatory (jednostki wewnętrzne) o mocy chłodniczej 4,5 kW, zapotrzebowanie mocy elektrycznej 48 W. Wymiary: wysokość/szerokość/głębokość – 285/830/189 mm	6 kpl		
3.	Klimatyzator (jednostka wewnętrzna) o mocy chłodniczej 2,8 kW, zapotrzebowanie mocy elektrycznej 32 W. Wymiary: wysokość/ szerokość/ głębokość – 285/830/189 mm	1 kpl		
4.	Sterownik centralny (wyświetlacz dotykowy)	1 szt		
5.	Okablowanie sterownicze	około 60 mb		
6.	Rury miedziane: średnica 6,35 – 22,2 mm	około 140 mb		
7.	Izolacja rur miedzianych gr 9,0 mm	około 140 mb		
8.	Instalacja skroplin – rury NIBCO (klejone)_ dn 32	około 60 mb		
9.	Instalacja skroplin – rury NIBCO (klejone)_ dn 32	około 12 mb		
10.	Maskownica do rur i kabli	około 50 mb		
11.	Freon	około 40 kg		
Wartość urządzeń i materiałów (M)				
Roboty montażowe				

1.	Robocizna	
2.	Koszty ogólne	
3.	Zysk	
4.	Koszty zaopatrzenia	
Wartość ogólna robocizny		
Wartość ogólna robót		

2. Instalacja elektryczna dla instalacji klimatyzacyjnej na podstawie informacji uzyskanych od inwestora.

3. Montaż drzwi wyjściowych z Sali kinowej dwuskrzydłowych o wymiarach:

- wymiar otworu w murze 1750 x 2250 mm
 - wymiar otworu w świetle ościeżnicy 1658 x 2203 mm
- i spełniać poniższe parametry:

3.1.1. Ościeżnice

3.1.1.1. Kształtowniki stalowe. Ościeżnice powinny być wykonywane z kształtowników ościeżnicowych, tłoczonych z ocynkowanej blachy stalowej gatunku S250GD+Z wg PN-EN 10149-1:2000, grubości 2,0 mm. Grubość powłoki cynkowej nie powinna być mniejsza niż 7 μ m. *AT-15-6679/2012 str. 7/31*

3.1.1.2. Uszczelki. W górnym i bocznych wrębach ościeżnicy powinny być stosowane uszczelki z EPDM, zgodne z p. 1.

3.1.2. Skrzydła

3.1.2.1. Blacha i wzmocnienia stalowe. Poszycia skrzydeł drzwiowych powinny być wykonywane z ocynkowanej blachy stalowej gatunku DX51D+Z100 wg PN-EN 10346:2009, grubości 1,0 ÷ 1,5 mm. Grubość powłoki cynkowej nie powinna być mniejsza niż 7 μ m. Wzmocnienia skrzydeł powinny być wykonane z kształtowników zgodnych z p. 1, ze stali gatunku DD11 wg PN-EN 10111:2001.

3.1.2.2. Wypełnienia. Jako wypełnienia skrzydła powinny być stosowane płyty z wełny mineralnej, zgodne z p. 1.

W części progowej skrzydła drzwi z deklarowaną izolacyjnością akustyczną powinny być umieszczone uszczelki o przekrojach zgodnych z dociskową - w przypadku, gdy jest próg, poślizgową – w przypadku, gdy jest próg nabiegowy i opadającą - w przypadku, gdy brak progu.

3.1.2.3. Powłoki malarskie i lakierowe. Do wykonywania powłok malarskich i lakierowych należy stosować materiały wykończeniowe pozwalające na uzyskanie powłok gładkich, bez smug, zacieków, obcych wtrąceń, spełniających wymagania podane w ZUAT-15/III/16/2007. Przyczepność powłok do podłoża powinna odpowiadać stopniowi 0 lub 1 wg PN-EN ISO 2409:2008.

3.1.3. Okucia i zamki. Stosowane okucia i zamki powinny być zgodne z p. 1. Okucia powinny spełniać wymagania norm: PN-EN 1935:2003/AC:2005 - zawiasy, PN-EN 12209:2005/AC:2006 - zamki, PN-EN 1906:2012 - klamki drzwiowe wraz z tarczami, PN-EN 1154:1999/A1:2004 - zamykacze, PN-EN 179:2009 - zamknięcia awaryjne, PN-EN 1125:2009 - zamknięcia przeciwpaniczne, PN-EN 1303:2007/AC:2008 - wkładki bębnekowe. Okucia powinny być dopuszczone do obrotu.

AT-15-6679/2012 str. 8/31

3.2. Wykonanie

Jakość wykonania i wykończenia drzwi powinna być zgodna z wymaganiami ZUAT-15/III.16/2007.

3.3. Właściwości techniczne

3.3.1. Wymiary. Wymiary drzwi powinny być zgodne z p. 1. Odchyłki wymiarów skrzydeł powinny być zgodne z wymaganiami PN-EN 1529:2001 dla klasy tolerancji 2.

Przekroje ościeżnic powinny być zgodne z rys. 10. Odchyłki wymiarów stalowych ościeżnic nie powinny przekraczać wartości odchyłek dopuszczalnych podanych w ZUAT-

15/III.16/2007.

3.3.2. Kształt skrzydła (prostokątność i płaskość). Kształt skrzydła, określany prostokątnością naroży oraz płaskością brzegów i naroży skrzydła powinien spełniać poniższe wymagania:

- odchyłki prostokątności naroży powinny mieścić się w zakresie odchyłek dopuszczalnych dla klasy tolerancji 2 wg PN-EN 1529:2001,
- odchyłki płaskości ogólnej i płaskości miejscowej powinny mieścić się w zakresie odchyłek dopuszczalnych dla klasy tolerancji 1 wg PN-EN 1530:2001.

3.3.3. Prawidłowość działania i wartości sił operacyjnych. Skrzydło drzwi przy otwieraniu i zamykaniu powinno się poruszać bez zacięć i zahamowań w ruchu. Po zamknięciu uszczelki powinny przylegać na całej swej długości do odpowiednich powierzchni, zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi. Zawiasy, klamki, zamki i inne elementy wyposażenia powinny działać zgodnie z danymi producenta. Wartości sił operacyjnych nie powinny przekraczać wartości podanych dla klasy 2 wg PN-EN 12217:2005.

3.3.4. Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła. Odształcenia trwałe, zgodnie z wymaganiami PN-EN 1192:2001 dla klasy 2 wytrzymałości

drzwi, powstałe w wyniku obciążenia skrzydła siłą skupioną 600 N, w badaniu zgodnie z PN-EN 947:2000, nie powinny przekroczyć 1,0 mm oraz obniżyć właściwości funkcjonalnych i sprawności działania drzwi.

3.3.5. Wytrzymałość na skręcanie statyczne. Odształcenie trwałe naroża, zgodnie z wymaganiami PN-EN 1192:2001 dla klasy 2 wytrzymałości drzwi, powstałe w wyniku obciążenia siłą skupioną 250 N, w badaniu zgodnie z PN-EN 948:2000, nie powinno spowodować uszkodzenia skrzydła oraz obniżyć właściwości funkcjonalnych i sprawności działania drzwi.

3.3.6. Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim. Odształcenia trwałe, zgodnie z wymaganiami PN-EN 1192:2001 dla klasy 2 wytrzymałości drzwi, powstałe w wyniku działania na skrzydło obciążenia udarowego o energii uderzenia 60 J, w badaniu zgodnie z PNEN 949:2000, nie powinny przekraczać 2,5 mm. Nie powinny występować uszkodzenia konstrukcji oraz pęknięcia powłoki malarskiej skrzydła. Po badaniu drzwi powinny zachować sprawność działania.

3.3.7. Odporność na uderzenie ciałem twardym. Średnia głębokość trwałych wgłębień, zgodnie z wymaganiami PN-EN 1192:2001 dla klasy 2 wytrzymałości drzwi, powstałych po uderzeniach z energią 3 J, wykonanych w badaniu zgodnie z PN-EN 950:2000, nie powinna przekraczać 1 mm, zaś wartość maksymalna nie powinna przekraczać 1,5 mm. Wartość średnia średnic tych wgłębień nie powinna przekraczać 20 mm. Mogą występować pojedyncze uszkodzenia powłoki malarskiej. Odształcenia trwałe powinny być słabo widoczne przy obserwacji w świetle rozproszonym z odległości 5 m.

3.3.8. Przepuszczalność powietrza. Drzwi wewnętrzne wejściowe powinny spełniać wymagania przepuszczalności powietrza klasy 1 wg PN-EN 12207:2001.

3.3.9. Odporność na włamanie. Drzwi przeciwwłamaniowe, zgodne z p. 1, powinny spełniać wymagania podane w normie PN-EN 1627:2012 dla klas odporności na włamanie RC2, RC3 lub RC4.

3.3.10. Izolacyjność akustyczna. Izolacyjność akustyczna właściwa drzwi pełnych powinna odpowiadać co najmniej następującym klasom akustycznym:

a) drzwi dwuskrzydłowe z dwiema uszczelkami opadającymi, progiem nabiegowym i uszczelką poślizgową lub z progiem i uszczelką dociskową:

- klasa dostosowana do wymagań PN-B-02151-03:1999, obejmująca 31 dB,

3.3.11. Oznakowanie. Każde drzwi powinny mieć etykietę. Etykieta powinna zawierać co najmniej następujące informacje:

- nazwę producenta,
- nazwę wyrobu,
- rok produkcji,
- klasę izolacyjności akustycznej - w przypadku drzwi o deklarowanej izolacyjności akustycznej,
- klasę odporności na włamanie - w przypadku drzwi przeciwwłamaniowych,

- numer Aprobaty Technicznej ITB AT- 15-6679/2012.

4. Planowane roboty należy rozpocząć od 16.06.2015 roku i zakończyć do 31.08.2015 po podpisaniu umowy.

5. Rozliczenie za wykonanie robót na podstawie faktury końcowej zatwierdzonej przez Zamawiającego i wystawionej przez Wykonawcę na podstawie zatwierdzonego protokołu odbioru robót - płatnej w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

6. Kryteria oceny ofert: cena – 100%

7. Osoby upoważnione do kontaktu z wykonawcami: Zbigniew Niedziela tel. 62 7428 362

8. Wskazanie miejsca oraz terminu składania ofert.

Oferty należy złożyć do dnia 10.06.2015 r. do godz. 10-tej, w sekretariacie Domu Kultury w Pleszewie, ul. Bogusza 1, 63-300 Pleszew lub drogą elektroniczną na adres dkpleszew@wp.pl w terminie jak wyżej. Na kopercie oferty należy umieścić napis:

„Oferta- „Modernizacja Kina „Hel” w Pleszewie” nie otwierać do godziny 10⁰⁰ dnia 10.06.2015 r.”

Jednocześnie informujemy, że do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.