TABELA KRYTERIÓW RÓWNOWAŻNOŚCI

Budynek magazynu Obrony Cywilnej – Iłowa, ul. Żagańska 28

Zastosowanie: jako część OPZ / załącznik do SWZ. Tabela obejmuje oznaczenia i rozwiązania, które mogą być odebrane jako wskazanie produktu, typu lub konkretnego systemu. Pozostałe parametry projektowe określone jako minimalne, maksymalne lub wymagane pozostają wiążące.

Lokalizacja w dokumentacji technicznej	Nazwa / oznaczenie użyte w dokumentacji zamówienia	Proponowane kryteria równoważności / zalecany zapis do SWZ lub OPZ
PAB, pkt 3.1.3 „Izolacja ścian i fundamentów”	„2x Dysperbid lub Izolbet R+P”; „1x Dysperbid”	Traktować jako rozwiązanie referencyjne. Dopuszcza się masę hydroizolacyjną równoważną, przeznaczoną do wykonywania pionowej izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych na podłożach mineralnych, tworzącą po wyschnięciu ciągłą i wodoszczelną powłokę, odporną na wilgoć gruntową niewywierającą parcia hydrostatycznego oraz kompatybilną z sąsiadującymi warstwami, w szczególności z izolacją cieplną ze styropianu. Wymagane zastosowanie w liczbie warstw zgodnej z projektem. Nazwy „Dysperbid / Izolbet R+P” należy poprzedzić lub uzupełnić zwrotem „lub równoważny”. Zalecana weryfikacja przez projektanta poprawności nazw handlowych.
PAB, pkt 3.1.9 „Podsufitki” – nad Magazynem II	„wełna mineralna gr. 20 cm Rockwool Superrock”	Dopuszcza się płyty z wełny mineralnej innego producenta o grubości 200 mm, deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda D \leq 0{,}035$ W/(m·K), reakcji na ogień co najmniej Euroklasa A1, długotrwałej nasiąkliwości wodą $WL(P) \leq 3{,}0$ kg/m^2 oraz przeznaczeniu do izolacji cieplnej i akustycznej przegród poziomych / sufitów podwieszanych. Wskazanie „Rockwool Superrock” traktować wyłącznie jako wzorzec referencyjny; zalecany zapis: „Rockwool Superrock lub równoważna”.
PZT, część „Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia”	„rura osłonowa DVK 50”	Oznaczenie DVK 50 ma charakter systemowo-produktowy. Dopuszcza się rurę osłonową równoważną: dwuścienną, z tworzywa HDPE lub materiału o nie gorszych właściwościach, karbowaną na zewnątrz i gładką wewnątrz, przeznaczoną do ochrony kabli układanych w gruncie i pod nawierzchniami utwardzonymi; średnica zewnętrzna ok. 50 mm, średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 42 mm, odporność na ściskanie co najmniej 450 N według PN-EN 61386-24 lub normy równoważnej. Rura musi umożliwiać bezpieczne ułożenie projektowanego kabla z zachowaniem promieni gięcia i warunków montażowych.
Kosztorys ofertowy - Przedmiar poz. 13.5.13	Klimatyzator **ASYG18LFCA + AOYG18LFC**	Klimatyzator ASYG18LFCA + AOYG18LFC wskazany w dokumentacji należy traktować jako urządzenie referencyjne. Zamawiający dopuszcza zastosowanie klimatyzatora równoważnego innego producenta. Przez urządzenie równoważne rozumie się ścienny klimatyzator typu split z technologią inwerterową, zapewniający chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia, o nominalnej mocy chłodniczej nie mniejszej niż 5,0 kW i nominalnej mocy grzewczej nie mniejszej niż 6,0 kW, SEER nie mniejszym niż 6,1, SCOP nie mniejszym niż 3,8, klasie efektywności energetycznej chłodzenia co najmniej A++ oraz zdolności pracy w funkcji ogrzewania przy temperaturze zewnętrznej co najmniej -15°C. Urządzenie powinno posiadać automatyczną regulację temperatury, regulację wydajności przez sprężarkę inwerterową, możliwość regulacji nawiewu, funkcję automatycznego restartu po zaniku zasilania oraz sterowanie umożliwiające pełną obsługę podstawowych funkcji urządzenia. Dopuszcza się zastosowanie urządzenia wykorzystującego inny czynnik chłodniczy niż zastosowany w urządzeniu referencyjnym, pod warunkiem zgodności z obowiązującymi przepisami i zapewnienia parametrów funkcjonalnych

Lokalizacja w dokumentacji technicznej	Nazwa / oznaczenie użyte w dokumentacji zamówienia	Proponowane kryteria równoważności / zalecany zapis do SWZ lub OPZ
		nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego. Wymiary, masa, rozwiązania konstrukcyjne, rodzaj filtrów oraz szczegółowa budowa urządzenia referencyjnego nie stanowią kryteriów równoważności, o ile oferowane urządzenie może zostać prawidłowo zamontowane w przewidzianym miejscu i zapewnia wymagane parametry użytkowe.
Kosztorys ofertowy – Przedmiar poz. 3.1.1 i 3.2.1	YTONG – bloczki gr. 24 cm i 11,5 cm	Dopuszcza się bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego dowolnego producenta, przeznaczone odpowiednio do wykonywania ścian konstrukcyjnych oraz działowych, o grubości odpowiednio 24 cm i 11,5 cm, umożliwiające wykonanie ścian w technologii przewidzianej projektem. Dla ścian konstrukcyjnych należy zachować określoną w projekcie klasę gęstości min. 600 oraz parametry wytrzymałościowe wynikające z projektu konstrukcyjnego. Elementy muszą posiadać nie gorsze właściwości w zakresie nośności, trwałości, reakcji na ogień i izolacyjności wymaganej dla danej przegrody.
Kosztorys ofertowy – Przedmiar poz. 10.1.1–10.1.3	system STOPTER	Kompletny system ocieplenia ścian zewnętrznych ETICS na płytach EPS gr. 5 cm, przeznaczony do stosowania na podłożu z betonu komórkowego, obejmujący co najmniej klejenie płyt, mocowanie mechaniczne, warstwę zbrojoną siatką z włókna szklanego oraz wyprawę elewacyjną zgodną z projektem. Wszystkie składniki zasadnicze systemu muszą być wzajemnie kompatybilne i objęte jednym systemem ETICS posiadającym właściwą ocenę/dokument dopuszczający do stosowania. Nie wymaga się zastosowania systemu konkretnego producenta.
Kosztorys ofertowy – Przedmiar poz. 13.4.7	zasuwa DN 32 HAWLE	Miękkouszczelniająca zasuwa do przyłącza wodociągowego, przystosowana do rury PE Ø32 mm, o ciśnieniu roboczym co najmniej PN16, pełnoprzelotowa/równoprzelotowa, przeznaczona do zabudowy w gruncie i kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia, odporna na korozję, z połączeniem zapewniającym trwałe i szczelne połączenie z projektowanym przewodem. Zgodność z EN 1074-1 i EN 1074-2 lub równoważnymi. Dopuszcza się korpus z żeliwa sferoidalnego, POM albo materiału o równoważnej trwałości i przydatności.
Kosztorys ofertowy – Przedmiar poz. 13.4.8	opaska HAKU HAWLE DN 160/1"	Opaska do nawiercania przewodu wodociągowego o średnicy zewnętrznej 160 mm, z odejściem gwintowanym 1", przeznaczona do materiału istniejącej rury, o ciśnieniu roboczym min. PN16, z trwałym elastomerowym uszczelnieniem obejmującym rurę i zapewniającym szczelność połączenia. Opaska musi umożliwiać wykonanie projektowanego przyłącza bez pogorszenia parametrów wytrzymałościowych przewodu; jeżeli przewidziano nawiercanie pod ciśnieniem – musi być do niego przystosowana.
Kosztorys ofertowy – Przedmiar poz. 2.1.4, 2.1.5, 2.2.1	deskowanie U-Form	Dopuszcza się zastosowanie dowolnego systemowego deskowania drobnowymiarowego lub innego systemu deskowań zapewniającego wykonanie elementów żelbetowych zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną, w szczególności wymaganymi wymiarami, geometrią, otuliną zbrojenia i jakością powierzchni betonu.