

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Celem postępowania jest wybór dostawcy prac modernizacyjnych obiektu nr 11 /Kuźnia/ wg. poniższych założeń:

Wymiana okien i bram na hali produkcyjnej - KUŹNIA obiekt nr 11

Hala jest użytkowana zgodnie z przeznaczeniem – Kuźnia. Planowane prace dotyczą wymiany istniejących okien, drzwi i bram stalowych, których obecny stan nie pozwala na prawidłowe ich funkcjonowanie. Wymiana podyktowana jest koniecznością dostosowania do obowiązujących norm technicznych i użytkowych. Prace budowlane będą odbywać się na czynnym obiekcie, bez zakłóceń w procesie produkcyjnym.

ZAKRES PRAC:

1) PRACE ROZBIÓRKOWE

- rozbiórka zabudowy stalowej wiatrołapu przy głównej bramie hali;
- hala – demontaż istniejących okien stalowych;
- część socjalna (I piętro) – demontaż istniejących okien drewnianych;
- demontaż istniejących bram i drzwi stalowych;
- demontaż parapetów wewnętrznych (drewnianych) oraz zewnętrznych (skucie parapetów betonowych);
- złom stalowy pozostaje własnością ZMT i będzie składowany we wskazanym miejscu;
- wywiezienie i utylizacja pozostałych zdemontowanych materiałów.

2) PRACE BUDOWLANE

- zmniejszenie istniejących otworów okiennych poprzez zamurowanie;
- całkowite zamurowanie wskazanych otworów drzwiowych;
- całkowite zamurowanie wskazanych otworów okiennych;
- montaż nadproży;
- uzupełnienie tynków wewnętrznych na wykonanych zamurowaniach;
- hala produkcyjna - montaż ślusarki aluminiowej w kolorze szarym (kolor RAL 9006 do ostatecznego potwierdzenia z Zamawiającym);
- część socjalna (I piętro) - montaż okien PCV w kolorze białym;
- dostawa i montaż parapetów zewnętrznych stalowych (również dla stolarki, która nie podlega wymianie (część socjalna – parter – od strony północnej i zachodniej);
- wykonanie obróbki dolnej (od wewnątrz nie będą montowane parapety w związku z tym, przewiduje się odpowiednie wykończenie powierzchni dolnej),
- montaż czterech automatycznych bram przemysłowych w tym dwóch z drzwiami serwisowymi, kolor szary (kolor zbliżony do RAL 9006 do ostatecznego potwierdzenia z Inwestorem),
- wykonanie niezbędnych obróbek po montażu okien, drzwi i bram,

- dostawa i montaż trzech wentylatorów wyciągowych oraz trzech wentylatorów nadmuchowych (poszerzenie lub przygotowanie otworów), wentylatory wykonane ze stali nierdzewnej.

PARAMETRY OKIEN PCV:

- okucia obwiedniowe powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania, dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł i obciążeń eksploatacyjnych,
- szkleniem szybami zespolonymi, gładkimi i przeziernymi;
- szyby odporne na napór wiatru oraz drgania z wewnątrz hali;
- kolor okna biały,
- posiadające normatywny współczynnik przenikania ciepła;

PARAMETRY OKIEN ALUMINIOWYCH:

- okna wykonane z profili aluminiowych „ciepłych” /z przegrodą termiczną/;
- lakierowane w kolorze szarym RAL 9006 do ostatecznego potwierdzenia z Inwestorem ze szkleniem szybami zespolonymi, gładkimi i przeziernymi;
- szyby odporne na napór wiatru oraz drgania z wewnątrz hali;
- posiadające normatywny współczynnik przenikania ciepła;
- oferowany system przy wymaganym schemacie podziału, funkcji i wymiarach okien musi zapewniać właściwe parametry wyrobu w zakresie ugięć, sztywności oraz parametry wytrzymałościowe;
- wszystkie elementy systemu powinny posiadać dopuszczenie do stosowania zgodne z obowiązującym prawem budowlanym;

PARAMETRY DRZWI STALOWYCH

- drzwi stalowe pełne zewnętrzne;
- w kolorze szarym (kolor RAL 9006 do ostatecznego potwierdzenia z Inwestorem);
- posiadające normatywny współczynnik przenikania ciepła.

PARAMETRY BRAM PRZEMYSŁOWYCH:

- wypełnienie: bezfreonową pianką poliuretanową o grubości min. 40 mm,
- ściany z blach stalowych o grubości 0,5 mm, ocynkowanych ogniowo i powlekanych poliestrem;
- kolor zewnętrzny RAL 9006; kolor wewnętrzny: biały (zbliżony do RAL 9010),
- napęd elektryczny sterowany z pilota, z możliwością sterowania ręcznego w czasie awarii /blokady/

UWAGA:

- Wszelkie zastosowane materiały muszą mieć odpowiednie atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne i spełniać obowiązujące normy.
- Roboty powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami i zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wykonawcy mają obowiązek dokonać własnych pomiarów okien i bram przewidywanych do wymiany.

- Gwarancja na wykonane prace modernizacyjne minimum: **36 miesięcy**
- Warunkiem koniecznym przystąpienia do przedmiotowego postępowania jest przeprowadzenie wizji lokalnej.

Wstępne zestawienie ilości i wymiarów okien i bram do montażu (do weryfikacji w trakcie wizji lokalnej na terenie Zamawiającego):

	material	szerokość [m]	wysokość [m]	ilość [szt.]	UWAGI
okno O1	PCV	1,10	2,08	6,00	UR
okno O2	ALUMINIUM	1,82	2,50	5,00	podział poziomy, szklenie stałe
okno O3	ALUMINIUM	2,20	2,50	1,00	podział poziomy, szklenie stałe
okno O4	ALUMINIUM	1,66	2,50	5,00	podział poziomy, w tym, dolna kwatera UR
okno O5	ALUMINIUM	1,66	2,50	13,00	podział poziomy, szklenie stałe
okno O6	ALUMINIUM	1,66	1,50	1,00	szklenie stałe
okno O7	ALUMINIUM	1,66	2,20	1,00	
okno O8	ALUMINIUM	1,00	2,20	1,00	
okno O9	ALUMINIUM	1,00	1,00	1,00	
drzwi D1	STALOWE	1,30	2,10	1,00	
BRAMA B1		3,60	3,80	1,00	
BRAMA B2		4,30	3,95	1,00	z drzwiami serwisowymi
BRAMA B3		4,45	3,95	1,00	z drzwiami serwisowymi
BRAMA B4		2,60	3,65	1,00	rolowana

