

ZAŁĄCZNIK Nr 1.1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wymiana okien drewnianych na okna PCV w budynku dydaktycznym Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu**

nr: **ZP/TP/2312/30/1687/2022**

1. Warunki ogólne

1. Zakres zamówienia obejmuje wymianę okien drewnianych na okna PCV w budynku dydaktycznym Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu przy ul. Czerniakowskiej 22.
2. Zakres zamówienia obejmuje przede wszystkim:
 - a) demontaż istniejących okien drewnianych – 19 szt.,
 - b) dostawę i montaż okien pcv – 19 szt.: białe wewnątrz, brąz – z zewnątrz, z nawietrznikami okiennymi,
 - c) obrobienie ościeży okien z zewnątrz i wewnątrz pomieszczenia (bez malowania ościeży).
3. Zamawiający informuje, że budynek dydaktyczny przy ul. Czerniakowskiej 22 podlega ochronie konserwatorskiej zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXIV/726/2022 Rady Miejskiej w Elblągu z dn. 25 kwietnia 2022r.). Wobec powyższego wymieniana stolarka okienna musi być dostosowana do wytycznych konserwatora zabytku i okien już istniejących na obiekcie tj. musi zachować (zgodnie z OPZ Załącznik Nr 1) obecnie istniejące rozmieszczenie, wielkość oraz kształt. Zamawiający informuje, że w budynku przy ul. Czerniakowskiej zostały wymienione okna drewniane na okna PCV. W celu zachowania jednolitego kształtu profilu okien na elewacji, okna należy wymienić w profilu typu WITAL lub równoważnym.
4. Dane techniczne wymienianych okien:
 - a) okna PCV – zespolone, 3-szybowe;
 - b) profil typu WITAL lub równoważny – kształt okrągły możliwość aranżacji ze skrzydłami prostymi lub półzlicowanymi., 6 komorowy z możliwością zastosowania pakietów trzyszybowych, na bazie ekologicznych stabilizatorów wapniowo-cynkowych, barwiony w masie dwukolorowy: wewnątrz białe, na zewnątrz okleina brązowy – kolor czekolada,
 - c) współczynnik przenikania ciepła U_w z oszkleniem min. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
 - d) grubość szyby; $3 \times 4\text{mm}$
 - e) pakiety szybowe dające współczynnik U_g na poziomie min. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
 - f) min. 8 mm zachodzenie ościeżnicy na skrzydło zapewniające prawidłowe uszczelnienie,
 - g) min. 13 mm odległości osi wrębu okuciowego zapewniające optymalne zabezpieczenie przed włamaniem,
 - h) szpros w skrzydłach dolnych: – dwukolorowe: wewnątrz białe, na zewnątrz okleina brązowa - czekolada,
 - i) górne skrzydła – rozwieralne,
 - j) dolne skrzydła – rozwieralno-uchylne,
 - k) zastosowanie możliwości rozszczelnienia okna,
 - l) w każdym oknie w dolnych skrzydłach – w górnym profilu - montaż nawietrzaków ciśnieniowych - po 2 szt. w każdym oknie (tj. w skrzydłach dolnych, w ramiaku górnym).
 - m) wymagania termoizolacyjnych WT2021,
 - n) odporność chemiczna, odporność na warunki atmosferyczne jak i zmiany temperatur.
 Kształt, wielkość stolarki okiennej został określony na rysunkach technicznych stanowiących Załącznik Nr 1.2 SWZ.

5. Wykaz pomieszczeń i ilość okien:

Poz. na rysunku	POMIESZCZENIE	WYMIAR OKNA Szerokość x wysokość (w mm)	IŁOŚĆ szt.	RYSUNEK
1	KORYTARZ -segm.C, parter HOL, k/Portierni	1217 x 1660	2	w załączeniu
2	KORYTARZ - segm.C, parter HOL, k/Ksero	1208 x 1655	2	w załączeniu
3	Pom. Nr 1 - segm.C, parter	1213 x 1660	2	w załączeniu
4	Pom. Nr 6 - segm.C, parter	1215 x 1660	2	w załączeniu
5	Pom. Nr 7 - segm.C, parter	1218 x 1660	2	w załączeniu

6	Pom. Nr 8 - segm.C, parter	1210 x 1665	1	w załączeniu
7	Pom. Nr 202 – segm.A, II piętro	1422 x 2268	2	w załączeniu
8	Pom. Nr 16 – segm.A, wysoki parter	1422 x 2268	3	w załączeniu
9	Pom. Nr 20 – segm.A, wysoki parter	1430 x 2110	3	w załączeniu

2. Warunki gwarancji i serwisu

1. Zamawiający wymaga udzielenia pisemnej gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane oraz zainstalowane produkty w tym okna przez okres 36 miesięcy od daty końcowego odbioru robót. Okres rękojmi ustala się na 3 miesiące ponad okres gwarancji. W wymienionych terminach Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania ujawnionych wad.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych produktów.

3. Przykładowe zdjęcia

Przykładowe zdjęcia zamontowanych obecnie okien w budynku dydaktycznym przy ul. Czerniakowskiej

Okna do wymiany – segm. C - PARTER – korytarz i pomieszczenia biurowe:



Okna do wymiany segm. A – wysoki PARTER i II piętro – SALE DYDAKTYCZNE:



Informacyjnie: Zdjęcia pogładowe okien wymienionych w 2019 – Profil WITAL

