Załącznik nr 4 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych związanych ze zmianą technologii kuchni w budynku przedszkola publicznego nr 3 w Skoczowie przy ul. Południowej 6, obejmująca wymianę dźwigu towarowego oraz roboty remontowo – adaptacyjne w piwnicy budynku.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (projekt technologiczny oraz projekt techniczny) opracowaną przez mgr inż. Alicję Parchańską – Górka w kwietniu 2022 r.

Uwaga: Przedmiot zamówienia obejmuje część zakresu robót, na który została opracowana dokumentacja projektowa.

Zakres prac przewidzianych do wykonania:

1. demontaż istniejącego dźwigu towarowego,
2. pogłębienie (odgruzowanie) istniejącego szybu windowego,
3. dostawa i montaż nowego dźwigu towarowego o udźwigu 100 kg,
4. wykonanie prac w zakresie podłączenia nowego dźwigu do instalacji elektrycznej,
5. wykonanie prac wykończeniowych w obrębie szybu windowego,
6. roboty budowlane związane z wydzieleniem w piwnicy budynku przedszkola pomieszczenia do transportu żywności,
7. roboty remontowo – budowlane w piwnicy budynku – w tym wymiana drzwi wewnętrznych, wymiana drzwi zewnętrznych do piwnicy z likwidacją progu, tynkowanie, malowanie ścian i sufitu, wykonanie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,
8. roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
9. wykonanie podejścia wodno - kanalizacyjnego do umywalki w pomieszczeniu nr 01 w piwnicy,
10. demontaż drzwi zewnętrznych, dostawa i montaż nowych drzwi zewnętrznych do piwnicy,
11. wymiana nawierzchni przed wejściem do piwnicy budynku.

Parametry techniczne dźwigu towarowego, który należy dostarczyć i zamontować w ramach zamówienia:

1. udźwig – 100 kg
2. prędkość – 0,45 m/s
3. ilość przystanków – 3, ilość dojść 4,
4. wysokość podnoszenia – 5,75 m,
5. kabina przelotowa pod kątem 900, szerokość kabiny – 700 mm, głębokość kabiny – 650 mm, wysokość kabiny – 800 mm,
6. wymiary szybu – szerokość 1030 mm, głębokość 900 mm,
7. drzwi szybowe gilotynowe, 700 x 800 mm – 2 szt., 550 x 800 mm – 2 szt., próg na wysokości 800 mm
8. nadszybie 2935 mm,
9. maszynownia – górna na szybie,
10. napęd reduktorowy,
11. moc silnika 0,7 kW,
12. ilość startów 30/godz.,
13. zasilanie prąd trójfazowy 3 x 400 V, 50 Hz,
14. temperatura pracy dźwigu – min +50C, max +400C,
15. sterowanie mikroprocesorowe,
16. elementy dźwigu wykonane w wersji ze stali nierdzewnej – tj. drzwi szybowe 4 szt. gilotynowe, ze stali nierdzewnej, kabina z wyjmowaną półką ze stali nierdzewnej, osłony na przelocie 2 szt., drzwi do maszynowni ze stali nierdzewnej.

Dopuszcza się tolerancję ± 5% w zakresie podanych wymiarów.

Zakres prac związanych z wymianą dźwigu towarowego obejmuje ponadto wykonanie następujących robót budowlanych: usunięcie gruzu i piasku z poziomu -1szybu windowego, wykucie otworu na drzwi w poziomie -1 i 0, wykonanie nowych nadproży na 4 przystankach, skucie stropu i nadproża na poziomie 1, poszerzenie otworów drzwiowych na poziomie 0 i 1, malowanie szybu, wykonanie oświetlenia szybu, wykonanie okładziny z płytek ceramicznych wokół drzwi szybowych oraz na parapetach.

Wykonawca w ramach zamówienia opracuje dokumentację projektowo – montażową oraz dokumentację rejestracyjną dźwigu, w tym niezbędne pomiary i protokoły, jak również w imieniu zamawiającego uzyska dopuszczenie do użytku w Urzędzie Dozoru Technicznego.

Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia i utylizacji materiałów i urządzeń pochodzących z rozbiórek i demontażu oraz ponosi związane z tym opłaty.

Z uwagi na specyfikę placówki – przedszkola wszelkie prace generujące hałas, zapylenie lub zabrudzenie pomieszczeń edukacyjnych lub części wspólnych wykonawca będzie uzgadniał z zarządcą budynku. Prace należy prowadzić bez uszczerbku dla funkcjonowania placówki edukacyjnej.