

**Opis przedmiotu zamówienia - Część A**  
**nr indeksu: 121561**

**Suszarka próżniowa - 1 szt.**

Zakres temperatury od 20°C do 200°C,

automatyczna kontrola ciśnienia poprzez zawory elektromagnetyczne umożliwiającą kontrolę ciśnienia od 10 mBar do 1100 mBar z rozdzielczością 1 mbar.

Winna być wyposażona w ogranicznik temperatury zgodnie z klasą I wg norm DIN 12 880 jako niezależne zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury.

Winna być wykonana ze szlachetnej stali nierdzewnej zarówno wewnątrz, jak i zewnętrzna obudowa. Winna być wyposażona w szklane drzwiczki.

Winna zawierać wyjście na komputer RS 232 oraz oprogramowanie CELCIUS 2005 współpracujące z systemem Windows umożliwiające dokumentację procesu suszenia.

Winna posiadać funkcję sterowaną mikroprocesowo umożliwiającą kontrolę temperatury każdej z półek znajdujących się w suszarce.

Pomiar winien być dokonywany jest przez czujniki zamontowane na każdej półce. Każda półka winna być zintegrowana z obszarem grzejącym.

Winna być wyposażona w wyświetlacz aktualnych i zadanych parametrów pracy.