Specyfikacja zakupowa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj urządzenia | Opis | cena |
| 1 | Robot manipulator dydaktyczny  | Mini robot manipulator (nie mniej niż 4 osie) z możliwością zmiany końcówki roboczej na chwytak (lub system podciśnieniowy), mini laser, głowica drukująca 3D. System wyposażony w sterowanie i zasilanie z możliwością programowania i wizualizacji programu na tablecie lub kolorowym wyświetlaczu.  | około 8000 zł |
| 2 | Robot typu COBOT | Mini Cobot robot **sześcioosiowy** (**robot ramienny)** Z przeznaczeniem jako asystent magazynowy (do przemieszczania małych gabarytowo i lekkich przedmiotów, jako pomocnik warsztatowy lub asystent nauczania (masa przedmiotów przemieszczanych nie mniejsza niż 300g). System wyposażony w sterowanie i zasilanie z możliwością programowania i wizualizacji programu na tablecie lub kolorowym wyświetlaczu. | Około 5000 zł  |
| 3 | Robot typu COBOT | Mini Cobot robot **sześcioosiowy** (**robot ramienny do przemieszczania elementów nie o wadze nie mniejszej niż 1 kg.**Może służyć między innymi jako asystent magazynowy (do przemieszczania małych gabarytowo i lekkich przedmiotów, jako pomocnik warsztatowy lub asystent nauczania. System wyposażony w sterowanie i zasilanie z możliwością programowania i wizualizacji programu na tablecie lub kolorowym wyświetlaczu. | Około 20 tys zł |
| 4. | Robot kroczący | Mini robot kroczący wyposażony w systemy sztucznej inteligencji i bioniczne systemy umożliwiające czworonożnemu robotowi poruszanie się.  | Około 5000 zł |
| 5. | Mini robot jeżdżący (robot mobilny) | Mini robot na bazie platformy jezdnej 4 kołowej Zastosowane w nim podzespoły powinny umożliwiać **planowanie trasy**, **autonomiczną** **nawigację** i **dynamiczne unikanie przeszkód**. | Około 6000 zł) |
|  | 8000 zł + 5000 zł + 20000 zł + 5000 zł + 6000 zł **+** (suma około 44 tys zł) |