



Wszyscy Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy zamówienia pn.: „Dostawa wyposażenia wypożyczalni technologii wspomagających dla osób z niepełnosprawnością – OWiT”, zadanie uzupełniające.

Zamawiający, działając zgodnie z art. 286 ust. 1, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia w ten sposób, że w Załączniku nr 1 do SWZ „Specyfikacja Techniczna i Ilościowa”:

poz. 26 jest: Zegarek specjalistyczny wspomagający mobilność i orientację.

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: zegarek wspomagający mobilność i orientację przestrzenną osób niewidomych i niedowidzących. Urządzenie wykorzystujące echolokację ultradźwiękową do badania otoczenia wokół użytkownika, wykrywania przeszkód i wskazywania jak je omijać,
- dotykowy panel sterujący wysokości maks. 5 cm, maks. szerokości 2,5 cm,
- częstotliwość ultradźwięków 40 KHz,
- długość fali co najmniej 1 cm,
- czułość sonaru: obiekty o rozmiarach 2 cm lub większe,
- zasięg sonaru od 1,5 m, do 5,5 m,
- bateria 190 mAh, 0,703 Wh,
- czas pracy baterii co najmniej 14 godzin regularnego użytkowania,
- silikonowy pasek szerokości nie szerszy niż 20 mm,
- podstawa - amorficzny polimer ABS,
- montaż powierzchniowy - elastomer termoplastyczny (TPE),
- obudowa czujnika ultradźwiękowego ze stali nierdzewnej,
- klamra ze stali nierdzewnej,
- waga zegarka do 40 g.

winno być: Zegarek specjalistyczny wspomagający mobilność i orientację.

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: urządzenie wspomagające mobilność i orientację przestrzenną osób niewidomych i niedowidzących. Urządzenie wykorzystujące laser i sonar do badania otoczenia wokół użytkownika, wykrywania przeszkód;
- możliwość mocowania urządzenia na ubraniu, lasce;
- zasięg skanowania terenu/obszaru nie mniej niż 2 m;
- bateria o pojemności nie mniej niż 150 mAh;
- czas pracy baterii nie mniej niż 8 h (sonar + laser);
- waga kompletnego urządzenia nie więcej niż 50 g.

poz. 27 jest: Klips wspomagający mobilność i orientację

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: osobiste urządzenie wykrywające przeszkody przy pomocy ultradźwięków,
- waga z baterią do 40 g,
- materiał obudowy tworzywo ABS,
- temperatura pracy od -30 ° do + 70 ° C,
- temperatura przechowywania od -30 ° do + 70 ° C,
- względny zakres wilgotności od 15% do 93% (RH),
- zakres wilgotności od 0% do 95% (RH),
- zakres ciśnienia barometrycznego podczas pracy od 700 do 1060 hPa,
- zakres ciśnienia przechowywania od 500 do 1060 hPa,
- bateria litowo-polimerowa, napięcie 3,7 V, pojemność 350 mAh,
- wymiary baterii 50 x 20 x 3,5 mm,
- czas pracy na baterii co najmniej 9 h,
- zasilacz - wejście 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,5 A; wyjście 5 V DC, 0,5 A,
- sonar - częstotliwość fali dźwiękowej 41 KHz,
- maksymalny kąt rozwarcia wiązki ultradźwięków 30 °,
- zasięg krótki od 0,3 do 1,0 m,
- zasięg daleki od 0,3 do 3,0 m.



winno być: Klips wspomagający mobilność i orientację.

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: osobiste urządzenie wykrywające przeszkody przy pomocy czujników ultradźwiękowego i laserowego;
- ostrzeżenie o przeszkodzie/zagrożeniu sygnałem dźwiękowym;
- system mocowania - klips lub pasek;
- bateria o pojemności nie mniejszej niż 150 mAh;
- czas pracy: sonar i laser (w jednym urządzeniu) nie mniej niż 8 h; tylko sonar nie mniej niż 40 h; tylko laser nie mniej niż 10 h;
- zasięg skanowania nie mniej niż 2 m.
- waga kompletnego urządzenia nie więcej niż 50 g,

poz. 45 jest: Przewodowy przycisk do urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: przycisk w kształcie gumowej tuby, służący do włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, a także do obsługi myszy komputerowych,
- połączenie przewodowe, oraz przycisk mechaniczny, skok przycisku 0,5 cm,
- pneumatyczne aktywowanie przycisku,
- powierzchnia aktywująca 7,6 x 3,5 cm, minimalna wymagana siła nacisku 300 g,
- kabel z wtykiem typu mini jack,
- mocowanie Grasp Mini Joystick Plate.

winno być: Przewodowy przycisk do urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: przycisk w kształcie gumowej tuby, służący do włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, a także do obsługi myszy komputerowych;
- połączenie przewodowe, oraz przycisk mechaniczny;
- pneumatyczne aktywowanie przycisku;
- minimalna wymagana siła nacisku 300 g;
- aktywacja poprzez naciśnięcie;
- wygodna, duża powierzchnia aktywująca.

poz. 46 jest: Urządzenie do sterowania myszą za pomocą ruchów głowy

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: dla osób, które nie mogą używać rąk lub mają problemy z obsługą tradycyjnej myszy. Sterowanie urządzeniem (PC, tablet) poprzez przekształcanie naturalnych ruchów głowy użytkownika w kursora,
- bezprzewodowe działanie bez przyrządów montowanych na głowie,
- połączenie ze sterowanym urządzeniem przez port USB,
- kompatybilność z systemami obsługującymi standardowe myszy komputerowe USB,
- załączone oprogramowanie ułatwiające takie czynności jak klikanie lub pisanie na klawiaturze ekranowej (z możliwością stosowania różnych układów klawiatury),
- zasilany z urządzenia, nie jest potrzebny kabel zasilający,
- standardowe wejście 1,8 cala (3,5 mm) dla dwóch przełączników mini Jack,
- możliwość montażu na laptopach i standardowych komputerach,
- automatycznie dostosowanie do dowolnego kąta zamontowania,
- waga nie więcej niż 100 g.,
- przyklejana na czoło kropka ma średnicę 6,5 mm.,
- w zestawie 100 kropek, których ruch jest rejestrowany przez kamerę.

winno być: Urządzenie do sterowania myszą za pomocą ruchów głowy

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: dla osób, które nie mogą używać rąk lub mają problemy z obsługą tradycyjnej myszy. Sterowanie urządzeniem (PC, tablet) poprzez przekształcanie naturalnych ruchów głowy użytkownika w kursora;
- bezprzewodowe połączenie;
- połączenie ze sterowanym urządzeniem przez port USB;
- kompatybilność z systemami obsługującymi standardowe myszy komputerowe USB;



- załączone oprogramowanie ułatwiające takie czynności jak klikanie lub pisanie na klawiaturze ekranowej (z możliwością stosowania różnych układów klawiatury);
- możliwość montażu na laptopach i standardowych komputerach;
- możliwość korzystania z komputera, tabletu bez konieczności dotyknięcia ekranu, klawiatury.
- waga kompletnego urządzenia nie więcej niż 120 g.

poz. 48 jest: Specjalistyczna mysz komputerowa obsługiwana za pomocą ust

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: urządzenie sterujące komputerem osobistym za pomocą ust dla użytkowników, którzy nie są w stanie korzystać z tradycyjnej myszy komputerowej oraz klawiatury,
- interfejs bezprzewodowy,
- włącznik zasilania / przycisk kalibracji,
- wskaźnik poziomu naładowania baterii,
- wskaźnik trybu joysticka,
- wskaźnik trybu kursora,
- przycisk połączenia (na odbiorniku USB),
- dioda LED sygnalizująca gotowość urządzenia (na odbiorniku USB),
- port USB,
- bateria wielokrotnego ładowania,
- gniazdo typu mini jack mono.
- łatwo wymienialny ustnik powoduje zachowanie czystości;
- załączone akcesoria: odbiornik USB, co najmniej dwa ustniki, silikonowa rurka – element ustnika, co najmniej 12 membran do ustnika, kabel USB, ładowarka, instrukcja obsługi.

winno być: Specjalistyczna mysz komputerowa obsługiwana za pomocą ust.

Cechy funkcjonalne i techniczne:

- przeznaczenie: urządzenie sterujące komputerem za pomocą ust dla użytkowników, którzy nie są w stanie korzystać z tradycyjnej myszy komputerowej oraz klawiatury;
- sterowanie wszystkimi funkcjami myszy komputerowej za pomocą ust;
- ustnik łatwy do czyszczenia, dezynfekcji;
- możliwość używania z pozycji siedzącej i leżącej.

W I C E S T A R O S T A

-

mgr inż. Barbara Ogrodowska