Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**
* **zakup i dostawę** pętli indukcyjnych przenośnych i stacjonarnych, krzeseł ewakuacyjnych, lup elektronicznych, materacy ewakuacyjnych, ramek do podpisów, tabletów, tyflomap dużych wiszących oraz
* **realizację usługi** przygotowania wybranych dokumentów w tekście łatwym do czytania (ETR),

umożliwiających podniesienie poziomu dostępności architektonicznej, informacyjno – komunikacyjnej z uwzględnieniem potrzeb osób z problemami wzroku, słuchu, w poruszaniu się i z trudnościami poznawczymi zgodnie z poniższym opisem.

1. **Szczegółowa specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Opis przedmiotu** | **Warunki, które musi spełniać przedmiot zamówienia** |
| **1.** | **Pętla indukcyjna przenośna - 2 szt.** | Jest to bezprzewodowy system wspomagający słyszenie wielorakiego zastosowania. Nadajnik przekazuje sygnał cyfrowy do odbiornika, co pozwala cieszyć się doskonałą jakością dźwięku przez zestaw słuchawkowy lub aparat słuchowy w ustawieniu T. | * Pętla indukcyjna Echo radio 2,4 G
* Własna regulacja głośności i tonu
* Urządzenie bezprzewodowe
* Bateria Li-ion - żywotność do 30 h
* Zestaw słuchawkowy i pętla indukcyjna na szyję
* Łatwe podłączenie do TV lub źródła dźwięku
* Wbudowany potencjometr głośności
* 3 pozycje kontroli tonów
* Łatwe i wygodne ładowanie
* Krystaliczny dźwięk
* Zasięg o 20 m w pomieszczeniach i 50m na zewnątrz
* Całkowita swoboda ruchu
* Zgodny z najnowszymi normami EN55035:2017/A11:2020, EN61000-3-3:2013/A1:2019, EN IEC61000-3-2:2019, EN5532:2015/A11:2020, EN2368-1:2014+A11:2017

Zawartość:* Odbiornik, nadajnik, ładowarka, zasilacz x2, pętla indukcyjna na szyję, słuchawki, mikrofon przewodowy, zestaw przejściówek do źródeł audio/TV, instrukcja obsługi, nalepki z piktogramem
 |
| **2.** | **Krzesło ewakuacyjne - 4 szt.** | Krzesło ewakuacyjne pozwala jednej osobie bezpiecznie i łatwo ewakuować osobę z ograniczoną zdolnością poruszania się po schodach w dół w przypadku wystąpienia zagrożenia lub w sytuacji gdy nie można używać wind | * Łatwe do otwarcia, gotowe do pracy w kilka sekund
* Rozwiązania konstrukcyjne - zapewniają̨ szybkie rozłożenie i użycie w nagłych wypadkach i konieczności przeprowadzenia sprawnej ewakuacji
* Proste w obsłudze
* Lekka konstrukcja
* Składane dla łatwego przechowywania z możliwością montażu na ścianie
* Znak CE na zgodność́ z Rozporządzeniem (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r.

 **Niezbędne parametry:*** Odpowiednie do transportu w dół
* Regulowany zagłówek / oparcie
* Składana tylna oś
* Wymiary krzesła złożonego max: 1 100 mm x 220 mm
* Wymiary krzesła rozłożonego max: 1 600 mm x 500 mm
* Konstrukcja aluminiowa
* Waga max: 11 kg
* Maksymalne obciążenie do 185 kg
* W komplecie instrukcja obsługi i haki montażowe.
* Gwarancja minimum 5 lat.
 |
| **3.** | **Lupa elektroniczna - 2 szt.** | Zaawansowany technologicznie system elektroniczny z własnym ekranem i kamerą oferujący szeroki zakres powiększeń i kontrastów. Lupa elektroniczna za pomocą kamery wyświetla powiększony obraz na swoim ekranie. Sposób ten umożliwia czytanie w ergonomicznej odległości. | * Min. 10-calowy ekran dotykowy o wysokiej jasności,
* Rozdzielczość ekranu min. HD 720p,
* Płynny zoom: powiększenie od max 2,5x do min. 18x,
* Min. 1 kamera o rozdzielczości min. 12 MP, z automatycznym ustawianiem ostrości, do czytania, pełnoekranowego przeglądania i podglądu obiektów,
* Akumulator zapewnia min. 3 godziny ciągłej pracy,
* Czas ładowania akumulatora max 4 godziny,
* Akumulator litowo-jonowy,
* Wymiary urządzenia: szerokość + wysokość – głębokość: max 500 mm.
* Waga urządzenia: max 1000 gramów.
* W zestawie: zasilacz do ładownia urządzenia.
* Wysuwane ramię kamery, dzięki któremu czytany dokument nie musi znajdować się bezpośrednio pod urządzeniem, co znacznie ułatwia np. złożenia podpisu na dokumencie.
 |
| **4.** | **Materac ewakuacyjny - 3 szt.** | Materac ewakuacyjny służy do awaryjnej ewakuacji po schodach i na poziomym podłożu osób o ograniczonej zdolności poruszania się. Służy do zapewnienia bezpiecznej ewakuacji wszystkich tych, którzy ze względu na stan zdrowia nie mogą być ewakuowani w pozycji siedzącej. | **Cechy produktu:*** posiada miękką i wygodną piankę, która skutecznie amortyzuje nierówności podczas akcji ewakuacyjnej,
* posiada powłokę bakteriobójczą,
* pasy bezpieczeństwa utrzymujące osobę ewakuowaną w bezpiecznej pozycji,
* wygodne pasy uchwytowe z obu stron dla osób prowadzących ewakuację,
* wykonany z materiału trudnopalnego, potwierdzenie certyfikatem B1,
* pokrowiec do montażu na ścianie.

**Parametry techniczne:*** wymiary 210 x 60 x 7 cm,
* waga maksymalnie 6,5 kg,
* wierzchnia strona oraz klapy wykonane są w 100% z poliestru,
* maksymalny udźwig 210 kg
 |
| **5.** | **Stacjonarna pętla indukcyjna - 2 szt.** | Pętla indukcyjna to system wspomagania słuchu u osób niedosłyszących lub niesłyszących korzystających z aparatu słuchowego, lub procesora mowy (system implantu słuchowego). Pętla indukcyjna nie tylko w sposób znaczący polepsza słyszenie, ale również podnosi komfort komunikacji osobom słabosłyszącym. | * System pętli stacjonarnej do sal widowiskowo – konferencyjnych do 150 m2
* Pętla zapewnia komunikację z osobami używającymi aparaty słuchowe wyposażone w cewkę indukcyjną
* Zawartość: pętla indukcyjna, wzmacniacz pętli indukcyjnej, montaż, kalibrację systemu.
* mikrofon bezprzewodowy - 1szt
* mikrofon przewodowy - 1szt
* pasmo przenoszenia - 100 Hz do 5,0 kHz
* drut pętelkowy - minimum 38m
* współpraca z aparatem słuchowym - Tak, ustawionym w tryb „T”
* tryb pracy stereofoniczny
* wymiary stacji - 19x4,5x11cm
* zasilanie stacji - USB 12V min. 3A
* wejście optyczne - 1x coax, 1x optical
* regulacja wzmocnienia
* wejście Liniowe - 2x z wtyczką typu jack
* wejście mikrofonowe - 2x z wtyczką typu jack
* w zestawie powinny się znaleźć - pilot zdalnego sterowania, nalepki z piktogramem pętli indukcyjnej, zestaw złączek, waliza do przechowywania
* zgodność z normami:

BS EN 60118-4-2006, EN55035:2017/A11:2020, EN61000-3-3:2013/A1:2019, EN IEC61000-3-2:2019, EN5532:2015/A11:2020, EN2368-1:2014+A11:2017* GWARANCJA – minimum 24 miesiące
 |
| **6.** | **Ramki do podpisów - 12 szt.**  | Ramka jest przeznaczona dla osób niewidomych, słabowidzących i z problemami motorycznymi. Pozwala na złożenie odręcznego podpisu w prawidłowym miejscu. | Minimalne parametry:* materiał wykonania ADA
* wymiary 100 x 40 mm
 |
| **7.** | **Tablet – urządzenie przenośne z dostępem do tłumacza języka migowego - 4 szt.** | Urządzenie przenośne z dostępem do tłumacza języka migowego. | * Funkcje ekranu: Multi-touch 10-punktowy
* Komunikacja: karta bezprzewodowa: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
* Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 5.0, LTE
* procesor - minimum 2 rdzeniowy, min 1,7 GHz
* pamięć RAM - minimum 4GB
* pamięć Flash - minimum 64GB
* przekątna ekranu - min 10”
* rozdzielczość ekranu - 1920X1080 pikseli
* typ ekranu - pojemnościowy
* wbudowana kamera HD, mikrofon,
* Slot karty SIM
* Złącza - USB
* Dołączone akcesoria - zasilacz , etui z funkcją podstawki i wybudzania tabletu
* System operacyjny:

1) system operacyjny dedykowany do pracy w komputerach typu tablet z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim. Zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.2) system operacyjny musi pozwalać na pracę w różnych sieciach komputerowych, w tym także automatycznie rozpoznawać sieci bezprzewodowe i ich ustawienia bezpieczeństwa oraz łączyć się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami.3) system operacyjny musi być otwarty, przez co rozumie się możliwość instalacji aplikacji z oficjalnego internetowego portalu jego producenta oraz poza nim.4) system operacyjny przystosowany do pracy z aplikacjami w modelu chmury obliczeniowej, do pracy grupowej i synchronizacji danych oraz przechowywania kopii zapasowych danych w chmurze obliczeniowej.5) dla osób z niepełnosprawnościami (np. słabowidzących).* GWARANCJA- minimum 24 miesiące
* możliwość zabezpieczenia linką – NIE
* system operacyjny musi zapewniać aktualizacje zabezpieczeń i systemu operacyjnego przez minimum 24 miesiące.
 |
| **8.** | **Tyflomapa duża wisząca wraz z montażem- 3 szt.** | Jest to dotykowy plan budynku, przy pomocy którego osoby niewidome mogą za pomocą dotyku zapoznać się z rozmieszczeniem pomieszczeń.  | * opracowanie projektu graficznego tyflomapy warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania,
* zapisy brajlowskie w standardzie Marburg Medium, przy czym wysokość punktu od podstawy musi wynosić min. 0,50 mm na całej długości tekstu,
* opisy czarnodrukowe dla słabowidzących powinny być wykonane w czcionce bezszeryfowej (np. Arial CE) o rozmiarze min. 18 punktów w wersji polskiej. Rozmiar czcionki powinien być dostosowany do informacji zawartych na planszy,
* mapa tyflograficzna w formacie adekwatnym do rzeczywistej powierzchni, wykonana w technologii wysokociśnieniowego druku wraz z warstwą wypukłą oraz bezpośredniego naniesienia pełnokolorowego solwentowego nadruku na tworzywo o wysokiej trwałości (między innymi: Poliwęglan, ADA, PMMA, Dibond, laminat grawerski, aluminium, stal, frezowane szkło akrylowe) o grubości około 3,2 mm,
* krawędzie bezpieczne dla użytkownika – zaokrąglone i frezowane,
* sposób wykonania i użyte materiały muszą zapewnić wysoką trwałość i odporność na odkształcenia oraz nie mogą zawierać związków/substancji szkodliwych,
* plan zawieszony do ściany pod kątem 20-30o względem poziomu, a jego przednia krawędź musi znajdować się na wysokości min. 90cm. Takie położenie pozwala osobie z niepełnosprawnością wzroku wygodnie oprzeć dłonie na planszy i zapoznać się z przedstawioną treścią,
* obudowa planu przeznaczona do jego montażu do ściany, wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze białym,
* format planu B3+,
* montaż tablicy do ściany,
* Zamawiający przekaże Wykonawcy plany budynków w momencie podpisania umowy.
 |
| **9.** | **Przygotowanie wybranych dokumentów w tekście łatwym do czytania (ETR) – 20 stron** | ETR to teksty łatwe do czytania i rozumienia dla osób z niepełnosprawnością intelektualną  | * przetłumaczenie 20 stron tekstu na tekst łatwy do czytania i rozumienia (ETR) - opis funkcjonowania Urzędu Miasta Krosna oraz procedur usług świadczonych na rzecz mieszkańców (tekst do tłumaczenia stanowi załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia),
* tekst musi obejmować zasady stosowania składni, skrótów, gramatyki i prezentacji wizualnej,

tak aby przygotowane dokumenty były zrozumiałe dla większej grupy odbiorców,* tekst powinien posiadać odpowiedni krój oraz wielkość czcionki, ewentualnie zawierać ilustracje (rysunki lub symbole),
* przygotowanie pliku dostępnego cyfrowo,
* tekst musi być zgodny z europejskimi standardami przygotowania tekstu łatwego do czytania i zrozumienia.
 |

1. **Termin realizacji zamówienia: do dnia 7.08.2023 r.**