

## Dostępny samorząd – granty

---

### Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia

#### 1. Przedmiot zamówienia

**Przedmiotem zamówienia** jest dostosowanie wejścia głównego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami w ramach drugiego etapu realizacji zadania pn. „Dostosowanie wejść do budynku Starostwa Powiatowego w Kielcach dla osób niepełnosprawnych - przebudowa wejścia głównego (od strony dziedzińca) do budynku poprzez wymianę drzwi otwieranych na przesuwne (automatycznie)”, dofinansowanego z grantu przyznanego w ramach projektu „Dostępny samorząd - granty” realizowanego przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych w ramach Działania 2.18 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Rodzaj zamówienia: Dostawa z montażem.

#### 2. Cel.

Celem przedsięwzięcia jest poprawa dostępności do usług publicznych świadczonych w budynku Starostwa Powiatowego w Kielcach, poprzez kompleksową przebudowę i przystosowanie wejścia głównego (od strony dziedzińca) dla osób ze szczególnymi potrzebami.

#### 3. Opis zamówienia.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie i wykonanie prac mających na celu dostosowanie przebudowanego wejścia głównego wraz z punktem obsługi klienta do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami. Prace obejmują w szczególności:

- 3.1 Dostawę i montaż stanowiska komputerowego tyfloinformatycznego. Instalacja w miejscu wskazanym przez Zmawiającego (na biurze obsługi klienta), znajdującego się w odległości do 15 m od modernizowanego wejścia do budynku. W skład kompletu wchodzi: Komputer PC z dużym monitorem min. 27 cali wraz z oprogramowaniem powiększająco-udźwiękawiającym. Ponadto stanowisko wyposażone będzie w klawiaturę specjalistyczną, której klawisze i przyciski mają czytelne, duże i kontrastowe nadruki, dzięki którym mogą się nią posługiwać osoby słabowidzące. Dedykowane klawisze funkcyjne umożliwiają szybkie i łatwe wykonywanie funkcji. Mysz zapewniająca wygodę użytkownikom z dysfunkcjami rąk. Obsługa przycisków poprzez lekkie dotknięcie opuszkami palców. Powiększalnik przenośny oraz drukarka brajlowska. Urządzenie wyposażone w specjalne oprogramowania i udogodnienia służące do samodzielnej obsługi przez osoby niedowidzące i niedosłyszące, które będą mogły dzięki temu załatwić samodzielnie każdą sprawę w starostwie powiatowym i jednostkach organizacyjnych. Komputer

## Dostępny samorząd – granty

---

wyposażony w tłumacza on-line, który pozwala na swobodną komunikację w czasie rzeczywistym osoby głuchej z tłumaczem języka migowego wraz z rocznym abonamentem dla jednego punktu dostępnego.

### Minimalna specyfikacja techniczna zestawu:

- **Komputer All-in-One PC 27 cali**

Procesor 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, 3.00-4.10 GHz, 6 MB cache

Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 3200 MHz)

Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GB

Typ ekranu Matowy, LED, IPS

Przekątna ekranu 27"

Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)

Karta graficzna

Dysk SSD PCIe 512 GB

Dźwięk

Wbudowane dwa mikrofony

Zintegrowana karta dźwiękowa

Wbudowane głośniki stereo

Kamera internetowa

5.0 Mpix

Łączność

Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

LAN 10/100/1000 Mbps

Bluetooth

Złącza - panel przedni

Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.

Złącza - panel tylny

USB 2.0 - 2 szt.

USB 3.2 Gen. 2 - 2 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

HDMI - 1 szt.

DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Zasilacz 90 W

Dodatkowe informacje

Wbudowany moduł TPM

Oprogramowanie:

System operacyjny Win 10 Pro PL

Oprogramowanie biurowe Microsoft Office Professional Plus 2021

Gwarancja

Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

- **Oprogramowanie** – program powiększający - udźwiękowiający do użytku komercyjnego posiadający:

## Dostępny samorząd – granty

---

- Powiększanie do 60 razy z ulepszeniami ekranu i kursora,
- opcja skanowania i odczytu plików graficznych dla skanerów PEARL i płaskich skanerów,
- wysokiej jakości mowę Eloquence i Vocalizer Expressive,
- natychmiastowy dostęp do już istniejących dostosowań JAWS,
- dostęp do opcji zdalnego pulpitu i usług terminalowych Citrix,
- zaawansowany dostęp do klawiatury, w tym do nawigacji w Internecie,
- śledzenie ekranu zsynchronizowane z mową i brajlem podczas nawigacji i czytania.

- **Klawiatura ZoomText**

**Klawiatura specjalistyczna** do komputera, której klawisze i przyciski mają czytelne, duże i kontrastowe nadruki, dzięki którym mogą się nią posługiwać osoby słabowidzące. Dedykowane klawisze funkcyjne umożliwiające szybkie i łatwe wykonywanie funkcji. Klawiatura z czarnymi napisami na żółtym tle

- Klawisze z dużymi nadrukami w kontrastowych kolorach,
- przeznaczenie szczególnie dla osób słabowidzących,
- dedykowane klawisze funkcyjne do wykonywania funkcji programu ZoomText i funkcji programu Fusion związanych z powiększaniem,
- możliwość zmiany przypisań do klawiszy funkcyjnych.

Gwarancja

Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

- **Mysz**

**Specjalistyczna mysz komputerowa** zapewniająca wygodę użytkownikom z dysfunkcjami rąk, a także osobom ceniącym komfort pracy ergonomiczną pozycję nadgarstka i przedramienia. Duży trackball, unikatowa technologia optyczną zapewniającą precyzję działania na każdym podłożu. Obsługa trackballa i przycisków poprzez lekkie dotknięcie opuszkami palców.

- Typ myszy Trackball - manipulator kulkowy
- Łączność bezprzewodowa
- Sensor optyczny
- Rozdzielczość 2000 dpi
- Liczba przycisków 5
- Rolka przewijania 1
- Interfejs 2,4 GHz
- Bluetooth
- Zasięg pracy do 10 m

## Dostępny samorząd – granty

---

- Zasilanie bateria AA x1
- Ergonomiczna konstrukcja
- Żywotność 3 milionów kliknięć
- Dołączone akcesoria 1x bateria AA
- Odbiornik USB
- Długość
- 134 mm
- Szerokość
- 100 mm
- Wysokość
- 48 mm
- Waga
- 145 g

Gwarancja

Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

- **Powiększalnik przenośny**

- Duży 10-calowy ekran dotykowy o wysokiej jasności,
- rozdzielczość ekranu 1280 x 800,
- płynny zoom: powiększenie od 0,5x do 22x,
- 3 kamery o wysokiej rozdzielczości 13 MP, z automatycznym ustawianiem ostrości, do czytania, pełnoekranowego przeglądania i podglądu obiektów,
- kolory o wysokim kontraście dla łatwiejszego czytania, (do 4 kombinacje z 16 dostępnych możliwości),
- odwracalne złącze USB C do ładowania,
- akumulator zapewnia około 3,5 godziny ciągłej pracy

Gwarancja

Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

- **Drukarka brajlowska**

- Prędkość drukowania 25 znaków na sekundę,
- rozdzielczość grafiki wypukłej 17 DPI,
- 3-stopniowa regulacja wysokości punktu brajlowskiego,
- szerokość papieru od 77 do 216 mm,
- Papier A4 (100 arkuszy w zestawie)
- gramatura papieru 50-175 gram,
- połączenie z komputerem przez port USB 1.1 lub 2.0,
- pobór mocy podczas drukowania 85 W, podczas czuwania 10 W,

## Dostępny samorząd – granty

---

- wymiary 159 x 359 x 285 mm,
- waga 5 kg.

Gwarancja

Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

**Zamawiający wymaga przedstawienia w formularzu ofertowym parametrów technicznych oferowanego sprzętu wraz z oprogramowaniem (producent, model, symbol). Zamawiający wymaga przeszkolenia z obsługi zestawu dla min. 2 pracowników Starostwa Powiatowego w Kielcach.**

### 3.2 Projektowanie, dostawa i montaż terminala informacyjnego (1 szt.)

Udźwiękowiony terminal multimedialny dostosowany do potrzeb osób słabowidzących i niewidomych, składający się z dwóch części: planu tyflograficznego i ekranu LCD. Plan tyflograficzny zajmujący około 2/3 całej powierzchni blatu terminala, ekran LCD – pozostałą powierzchnię. Wyposażony w przyciski. Podpisy: brajlowskie, wypukłe oraz magnifracyjne. Wciśnięcie przycisku wywoła komunikat głosowy. Najważniejsze funkcje terminala multimedialnego to: funkcja naprowadzania, audio i publikatora z informacjami dotyczącymi działalności instytucji. Funkcja naprowadzania (nawigacja w przestrzeni) – wbudowany moduł Bluetooth dla komunikacji ze smartfonem wyposażonym w odpowiednią aplikację doprowadza osoby z dysfunkcjami wzroku do planu tyflograficznego umieszczonego na terminalu, informuje o miejscu zamieszczenia planu tyflograficznego;

- audio - plan tyflograficzny umożliwiający odtworzenie nagrania audio (komunikat naprowadzający). Nagranie audio przechowywane w pamięci nieulotnej wbudowanej w plan tyflograficzny. Możliwość zapisu nagrania dźwiękowego w pamięci nieulotnej wbudowanej w plan tyflograficzny. Zapis nagrań za pośrednictwem WiFi przy użyciu dedykowanego programu, umożliwiającego zdalną zmianę ustawień (za pośrednictwem wbudowanego modułu WiFi planu tyflograficznego) oraz konfigurację planu tyflograficznego (moduł administracyjny). Format zapisywanych plików audio: MP3 lub WAV. Plan tyflograficzny umożliwia przechowywanie większości ustawień konfiguracyjnych w pamięci nieulotnej planu tyflograficznego.

- publikator (dotykowy monitor LCD i plan tyflograficzny). Monitor umożliwiający prezentowanie treści informacyjnych dotyczących zakresu działania i usług świadczonych przez Starostwo Powiatowe w Kielcach oraz jednostki powiatu znajdujące się w budynku. Na monitorze LCD zaprogramowana prezentacja graficzna drogi do żądanego przez Użytkownika obiektu/kondygnacji/strefy w budynku.

Plan tyflograficzny – zawierający informacje o poszczególnych pomieszczeniach na konkretnych piętrach. Informacje przedstawione w taki sposób, aby były czytelne dla osób niewidomych i niewidzących. Zastosowany alfabet Braille'a, kolorowy i kontrastowy poddruk oraz wypukłe piktogramy.

Odtwarzanie nagrania dźwiękowego:

## Dostępny samorząd – granty

---

Oprogramowanie zapewnia możliwość regulacji poziomu głośności odtwarzania nagrania i wyłączenie dźwięku.

Rodzaj materiału:

Plan tyflograficzny – technologia łącząca czarny druk, Braille'a, elementy wypukłe;

- informacje mają być dostarczone drogą wizualną, dzięki czytelnej i kontrastowej grafice, drogą dotykową za pośrednictwem form przestrzennych oraz opisów Braille'a,

- plan wykonany warstwowo, z trwale łączonych elementów, ciętych laserowo i frezowanych specjalistycznych płyt z tworzyw sztucznych przeznaczonych do wykonywania na nich oznaczeń Braille'owskich. Plan składający się z antyrefleksyjnej warstwy głównej z kontrastowym, kolorowym poddrukiem UV dla widzących oraz wypukłych oznaczeń dotykowych i pinów Braille'owskich dla osób słabowidzących i niewidomych. Strona wierzchnia z naniesionymi wypukłymi informacjami wykonanymi z kolorowych tworzyw sztucznych, wszystkie informacje wypukłe wpuszczone w główną warstwę w celu wieloletniej trwałości. Elementy dotykowe planu muszą być trwale łączone z warstwą główną uniemożliwiając ich usunięcie oraz przypadkowe uszkodzenia mechaniczne. Opisy w alfabecie Braille'a zgodne ze standardem Marburg Medium, wykonane z transparentnych i kolorowych kulek wpuszczonych w powierzchnię tworzywa sztucznego, co zapewni wieloletnią trwałość. Całość planu wykonana zgodnie ze standardami tworzenia oraz adaptacji rysunków wypukłych dla osób słabowidzących i niewidomych. Całość konstrukcji wodoszczelna, odporna na akty wandalizmu. Stojak wykonany ze stali malowanej proszkowo na czarny kolor RAL.

**Zamawiający wymaga przeszkolenia z obsługi zestawu dla min. 2 pracowników Starostwa Powiatowego w Kielcach.**

### Uwaga!

**Projektowanie, dostawa i montaż urządzenia w terminie do 80 dni od podpisania umowy w tym: projektowanie wraz z akceptacją przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od podpisania umowy. Szczegóły sposobu udźwiękowienia planów zostaną ustalone na etapie projektowania, tak aby nie wykluczały osób niepełnosprawnych sensorycznie. Urządzenie musi zawierać treści uzgodnione z Zamawiającym. Montaż do podłoża w miejscu wskazanym przez Zamawiającego znajdującym się do 15 m od modernizowanego wejścia do budynku. Instalacja terminala może wymagać doprowadzenia zasilania elektrycznego.**

Gwarancja Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

- 3.3 **Dostawę i montaż taśm kontrastowych** na 4 drzwiach przesuwnych (8 skrzydeł), oraz przed drzwiami, tj. na szklanej elewacji zewnętrznej budynku. Samoprzylepna taśma wykonana z PVC w postaci folii polimerowej. Przeznaczona do stałego mocowania na powierzchniach szklanych. Folia służy do znakowania tych powierzchni w celu ich identyfikacji przez osoby niewidome. Pasy powinny być uzupełniane herbem powiatu kieleckiego (zgodnie z księgą identyfikacji wizualnej powiatu kieleckiego dostępnej na stronie internetowej), w miejscach uzgodnionych przez Strony podczas wizji lokalnej.

## Dostępny samorząd – granty

---

### Specyfikacja techniczna:

Nazwa	Taśma PVC oznaczeniowa
Materiał	PCV
Grubość całkowita	0,16mm
Szerokość	10cm
Klej	kauczukowy
Wytrzymałość na rozerwanie	Min. 25N/cm
Rozciągnięcie do rozerwania	Min. 150%
Przyczepność do stali	1,5N/cm
Przyczepność do siebie	1,5N/cm
Atesty	Conforms to European Directive 2000/53 EC (lead, chromium VI, mercury, cadmium free)

### Uwaga!

**Miejsca montażu oraz metraż zostaną ustalone podczas wizji lokalnej.**

3.4 **Dostawę i montaż naziemnych oznaczeń składających się z: pasów uwagi, linii naprowadzających, pól uwagi**, stanowiących drogę przemieszczania się osób ze szczególnymi potrzebami.

- Pasy uwagi montowane po zewnętrznej stronie drzwi, oraz w wiatrołapie pomiędzy pierwszą a drugą parą drzwi przesuwnych. Ponadto na trasie od drzwi do biura obsługi klienta, gdzie będzie znajdowało się stanowisko komputerowe, oraz na dojściu do terminala informacyjnego. Wymiary pól uwagi muszą być dostosowane do Wymiarów przeszkody o której informują.
- Pola uwagi montowane punktowo ułożone na posadzce w miejscach zakrętów, rozgałęzień, do których doprowadzają linie naprowadzające o wymiarach 40 cm x 40 cm.
- Linie naprowadzające, montowane pomiędzy polami uwagi i pasami uwagi wskazujące osobie z niepełnosprawnością wzroku, drogę łączącą wejście oraz stanowisko komputerowe tyfloinformatyczne oraz miejsce montażu terminala informacyjnego.
- Zmawiający dokona wyboru rodzaju montowanych pól uwagi, pasów uwagi oraz linii naprowadzających (pojedyncze guzy czy gotowe pola, oraz ich kolor), podczas wizji lokalnej, na podstawie wzorów przedstawionych potencjalnych wykonawców.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## Dostępny samorząd – granty

- wykonane z M-PVC-P

cecha	jednostka /miara	wartość
Średnica pojedynczego guza	mm	25 <sup>+/-5%</sup>
Wysokość pojedynczego guza	mm	5,5 <sup>+/-5%</sup>
Promień ugięcia guza	R	12,50
Waga pojedynczego guza	gr	2,0 <sup>+/-5%</sup>
Wymiary pojedynczego pasa	mm	25x300 <sup>+/-5%</sup>
Wysokość pojedynczego pasa	mm	3,5 <sup>+/-5%</sup>
Waga pojedynczego pasa	gr	27,0 <sup>+/-5%</sup>
Odporność na ścieranie	mm <sup>3</sup>	193
Odporność na ogień	-	B-fl/s1
Twardość	Shore A	96 <sup>+/-5%</sup>
Ciężar właściwy	g/cm <sup>3</sup>	1,40
Siła zrywająca	kg/ cm <sup>2</sup>	172
Odporność na rozciąganie	%	218
Współczynnik rozszerzalności cieplne	m/°C	0,00020
Dynamiczny współczynnik tarcia	-	0,38

### Uwaga!

Miejsca montażu oraz metraż zostaną ustalone podczas wizji lokalnej.

### 3.5 Dostawę i montaż dwóch sztuk krzeseł ewakuacyjnych.

**Wielofunkcyjne krzesło ewakuacyjne**, gotowe do natychmiastowego użycia. Krzesło ewakuacyjne przystosowane do różnych form ewakuacji, obsługiwane przez jednego lub dwóch operatorów. Montaż w miejscach wskazanych przez Zmawiającego.

- Montowane na ścianie,
- wykonane z ogniotrwałego materiału,



## Dostępny samorząd – granty

---

- antypoślizgowa rękojeść
- rama aluminiowa o wysokiej wytrzymałości
- poduszka pod głowę
- wysokość 110 cm,
- szerokość 57 cm,
- głębokość 26,5 cm,
- waga 21 kg,
- maksymalna ładowność 158 kg.
- czteropunktowe pasy
- Instrukcja
- Hak montażowy w zestawie
- Pokrowiec ochronny

Gwarancja : Min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

### Uwaga!

**Realizacja dostawy wraz z montażem musi odbywać się w godzinach popołudniowych od 15,00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku), a także w soboty w godzinach od 7,00 do 15,00.**

**Zamawiający informuje o przeprowadzeniu wizji lokalnej na przyszłym placu montażu, w której obecność jest warunkiem koniecznym. Brak udziału powoduje wykluczenie z możliwości udziału w przetargu.**

**Celem wizji lokalnej jest zapoznanie się z miejscem realizacji zamówienia, w tym w szczególności stanem: podłoża, elewacji, przyłącza elektrycznego i ustalenie zakresu niezbędnych prac, a także wyboru przez Zmawiającego rodzajów montowanych pól uwagi, pasów uwagi, linii naprowadzających (pojedyncze guzy czy gotowe pola, oraz ich kolor), na podstawie wzorów przedstawionych przez uczestników wizji lokalnej (oferentów). Ponadto Wykonawca ma obowiązek dokonania stosownych pomiarów w przedmiocie zamówienia oraz uzyskać na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.**

**Wizja lokalna zostanie przeprowadzona o godzinie i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, w czasie niezbędnym do przygotowania ofert przez Wykonawców. Osoby przybyłe zobowiązane są posiadać przy sobie dokument tożsamości.**

#### 4. Sposób oceny i dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty:

- Kryterium oceny ofert:

Cena 60 %.

## Dostępny samorząd – granty

---

Okres udzielonej gwarancji obejmującej dostawę wraz z montażem całości zamówienia  
– 40%

Min. 24 miesiące

Za udzielenie gwarancji jakości na okres:

- poniżej 24 miesięcy, **oferta zostanie odrzucona**,
- 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma – 0 pkt,
- 36 miesięcy, Wykonawca otrzyma – 10 pkt,
- 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma – 20 pkt.
- 60 miesięcy i więcej, Wykonawca otrzyma – 40 pkt.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje gwarancję na okres krótszy niż 24 miesiące, jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

Wykonawca który zagwarantuje 60 miesięcy gwarancji i więcej, otrzyma maksymalną liczbę punktów – 40. **Informację należy wskazać w formularzu.**

**5. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy ze Strony Zmawiającego: Michał Molenda [molenda.m@powiat.kielce.pl](mailto:molenda.m@powiat.kielce.pl) tel. 41 200-15-59**

**6. Przewidywany termin realizacji całości umowy: 80 dni od podpisania umowy.**

**W tym:**

**a. zakończenie etapu projektowania i uzgodnienia treści terminala informacyjnego do 30 dni od podpisania umowy.**

**b. zakończenie zakresu objętego umową do 80 dni od podpisania umowy.**

Terminy zostaną dochowane, o ile zostaną potwierdzone protokołami zdawczo-odbiorczymi.

Wymaga się aby na fakturze, Wykonawca wyszczególnił poszczególne nazwy i wartości montowanego oznakowania oraz dostarczanych urządzeń.

### **7. Podział Zadania**

Podział zamówienia na części jest w tym przypadku niezasadny, ze względu na konieczność zaangażowania wielu Wykonawców, co skutkowałoby nadmiernymi trudnościami w skoordynowaniu ich działań podczas kompleksowego dostosowania otoczenia wejścia głównego, w zgodzie z przepisami w zakresie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami. Przy podziale zamówienia na części, każdy z Wykonawców organizowałby swoje zaplecze jak i sprowadzałby swoje maszyny i urządzenia oraz zatrudniał swoich pracowników, co wpłynęłoby na zwiększenie kosztów zamówienia.