

Toruń, dn. 19.06.2023 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM NA WYKONANIE TABLIC TYFLOGRAFICZNYCH ORAZ DOSTAWĘ PĘTLI INDUKCYJNYCH

1. ZAMAWIAJĄCY:

Muzeum Okręgowe w Toruniu, Rynek Staromiejski 1, 87-100 Toruń,

NIP: 956 00 11 771, REGON: 871243679

www.muzeum.torun.pl; muzeum@muzeum.torun.pl,

epuap: /MuzeumOkręgoweTorun/SkrytkaESP

tel. sekr. 56 660 56 12.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1) wykonanie tablic tyflograficznych w Ratuszu Staromiejskim, Rynek Staromiejski 1, 87-100 Toruń,

3) dostawa dwóch pętli indukcyjnych – montowanych w Ratuszu Staromiejskim, Rynek Staromiejski 1, 87-100 Toruń, zgodnie z poniższym opisem przedmiotu zamówienia

3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1) Tablice tyflograficzne:

a) opracowanie, wykonanie i dostarczenie 4 szt. tablic tyflograficznych o zróżnicowanych parametrach technicznych i formatach.

- 1 tablica zewnętrzna o wymiarach 1800 x 1300 mm (tablica pozioma, brama północna Ratusza Staromiejskiego), z 3 przyciskami wyzwalającymi komunikaty głosowe w języku polskim, angielskim i , z opisami w języku polskim, angielskim i brajlowskim
- 3 szt. tablic wewnętrznych o wymiarach: 1 szt. - 1300 x 1200 mm (pionowa, piwnica Ratusza Staromiejskiego), 1 szt. - 1400 x 1200 mm (pozioma, Sala Mieszczańska w Ratuszu Staromiejskim), 1 szt – 1100 x 1200 mm (pionowa, 2 piętro Ratusza Staromiejskiego), z opisami w języku polskim, angielskim i niemieckim.

b) Informacje dotyczące tablicy zewnętrznej:

- przy wykonaniu tablicy konieczne jest zastosowane magnigrafiki, m. in. poprzez wyraźny kontrast między barwami, znaczne powiększenie, pogrubienie konturu, uogólnienie obrazu- bez szczegółów,
- w ramach wykonania dwuwarstwowej tablicy zewnętrznej, Wykonawca naniesie kolorowy wydruk, zawierający treści przeznaczone dla osób widzących, na dolną warstwę z PCV. Górna warstwa wykonana z transparentnego PMMA, będzie zawierała informacje w postaci wypukłych form, umożliwiających rozpoznanie/ „odczytanie dotykiem” dla osób niewidomych i niedowidzących,
- dla uzyskania efektu przydatności i trwałości tablic, treści przeznaczone dla osób niewidomych wykonane będą poprzez wypukłe formowanie konturów i

- znaków w górnej warstwie tablic, Bezwzględnie nie jest akceptowany nadruk, cyfrowy solwentowy oraz wypukły UV,
- powierzchnia tablicy ma być maksymalnie wykorzystana na przedstawienie części graficznej i opisowej, – powierzchnia tablicy będzie podzielona na trzy obszary: obszar graficzny przedstawiający plan sytuacyjny parteru Ratusza Staromiejskiego, część opisową sporządzoną w języku polskim i angielskim oraz część opisową w języku Braille'a,
 - schematyczny plan sytuacyjny parteru Ratusza Staromiejskiego musi zostać wykonany przez zastosowanie tyflografiki o formie wypukłej z opisami w systemie Braille'a,
 - część graficzna będzie wykonana przy użyciu technologii frezowania 2D,
 - część opisowa będzie wykonana poprzez zastosowanie techniki frezowania/ lub grawerowania,
 - wymagane jest także naniesienie opisu w piśmie Braille'a. Standard tego pisma: Marburg Medium, spełniający wymogi takie jak: średnica punktu: 1,3, 1,6 mm, odstępy między punktami: 2,5 mm, odstępy między znakami: 6,0 mm (mierzone od środków punktów),
 - opis brajlowski musi być umieszczony obok tradycyjnego tekstu, tak aby był całkowicie czytelny dla osób z dysfunkcją wzroku,
 - Wykonawca opracuje i wykona treść merytoryczną w oparciu o materiały dostarczone przez Zamawiającego i konsultacje z Zamawiającym,
 - Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji projekt graficzny (plik komputerowy, lub wydruk) przygotowany do realizacji w terminie 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy,
 - część tekstowa oraz ilustracyjna wymaga akceptacji Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do wniesienia uwag i korekt jednorazowo do projektu w ciągu 7 dni kalendarzowych od dostarczenia materiałów przez Wykonawcę.
 - Wykonawca zobowiązany będzie do trwałego zamontowania tablicy w ścianie ceglanej ratusza, umożliwiającej swobodny i bezproblemowy dostęp fizyczny do tablicy, pozwalający na bliski kontakt wzrokowy oraz dotykowy,
 - wymagane jest, aby informacje na tablicy w postaci pisma Braille'a znajdowały się na wysokości od 1,1 do 1,6 metra.
- c) Wymagania dotyczące wewnętrznych tablic tyflograficznych:
- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia łącznie 3 tablic tyflograficznych wewnętrznych. Plan sytuacyjny dla każdej lokalizacji wykonany będzie warstwowo, z trwale łączonych, ciętych laserowo i frezowanych specjalistycznych płyt z tworzyw sztucznych dedykowanych do wykonywania w nich oznaczeń brajlowskich,
 - tablice wewnętrzne wykonane będą w następujących rozmiarach: 1 szt. zewnętrzna 1800 x 1300 mm, z trzema przyciskami, 3 sztuki wewnętrzne o wymiarach: 1300 x 1200 mm, 1400 x 1200 mm, 1100 x 1200 mm,
 - przy wykonaniu tablic konieczne jest zastosowanie magnigrafiki, m. in. poprzez wyraźny kontrast między barwami, znaczne powiększenie, pogrubienie konturu, uogólnienie obrazu- bez szczegółów,

- w ramach wykonania dwuwarstwowej tablicy wewnętrznej, Wykonawca naniesie kolorowy wydruk, zawierający treści przeznaczone dla osób widzących, na dolną warstwę z PCV. Górna warstwa wykonana z transparentnego PMMA, będzie zawierała informacje w postaci wypukłych form, umożliwiających rozpoznanie/ „odczytanie dotykaniem” dla osób niewidomych i niedowidzących,
 - dla uzyskania efektu przydatności i trwałości tablic, treści przeznaczone dla osób niewidomych wykonane będą poprzez wypukłe formowanie konturów i znaków w górnej warstwie tablic, Bezwzględnie nie jest akceptowany nadruk, cyfrowy solwentowy oraz wypukły UV,
 - wymagane jest naniesienie opisu w alfabecie Braille’a. Standard tego pisma: Marburg Medium, spełniający wymogi takie jak: średnica punktu: 1,3 – 1,6 mm, odstępy między punktami: 2,5 mm, odstępy między znakami: 6,0 mm (mierzone od środków punktów). Alfabet musi być wykonany we wierzchniej warstwie z transparentnych i kolorowych kulek.
- d) pozostałe informacje dotyczące wykonania tablic tyflograficznych:
- forma tablic musi spełniać warunki takie jak: zaokrąglone krawędzie, estetyczne wykonanie w miejscu spawów i szlifowania,
 - wykonawca opracuje i wykona treść merytoryczną w oparciu o informacje dostarczone przez Zamawiającego i konsultacje z Zamawiającym. Część tekstowa oraz ilustracyjna wymaga akceptacji Zamawiającego,
 - Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekty graficzne (pliki komputerowe, lub wydruki) przygotowane do realizacji w ciągu 14 dni kalendarzowych od momentu zawarcia umowy. Zamawiający ma prawo do wniesienia uwag i korekt jednorazowo do każdego projektu w ciągu 7 dni kalendarzowych od dostarczenia materiałów przez Wykonawcę,
 - Wykonawca dokona również montażu, który odbędzie się po uprzednim ustaleniu miejsca z Zamawiającym i osobami przez niego wyznaczonymi (tj. pracownikami danej instytucji),
 - tablica udźwiękowiona musi być wyposażona w głośnik Urządzenia muszą być dostosowane do pracy w temperaturze od -30 do 65°C i wilgotności: 20-80% RHG.
- 2) 2 pętle indukcyjne – umiejscowienie w Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego w Ratuszu Staromiejskim i przy wejściu na ekspozycje do Ratusza Staromiejskiego.
- a) Wymagania dotyczące pętli indukcyjnych – wymiary: szerokość 299 mm, wysokość 248 mm, grubość 15 mm waga: 500 g
- rodzaj akumulatora wewnętrznego: litowo - polimerowy
 - zużycie energii: prąd nieaktywny 36 mA, napięcie 12 V
 - napięcie fantomowe: 12 V
 - czas działania baterii: do 14 godzin
 - czas ładowania: 3 godziny
 - wejścia: mikrofon wewnętrzny, pełne wyjście przy 70 dB, SPL @1 m
 - czułość mikrofonu / linii: 5 m V -1,5 V rms (-4,5 dBu) – maksymalny poziom wejściowy: 1,5 V rms (+5,7 dBu)
 - podwójny zakres dynamiki: AGC > 50-70 dB (+1,5 dB)

- wyjście słuchawkowe, zewnętrzny mikrofon / liniowy: wejścia jack 3,5 mm
- moc pętli: natężenie pola 125 ms rms, maksymalna odległość 400 mA
- zniekształcenie: < 1%
- wskaźnik LED: Power On / Off
- wskaźnik stanu baterii
- zewnętrzny zasilacz: 240 W (dołączony)

4. WYMAGANIA DLA WYKONAWCY ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW:

- 1) Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli:
 - a) Wykonawca złożył ofertę nie podlegającą odrzuceniu:
 - oferta jest podpisana przez osobę/osoby uprawnione do podpisania. Jeżeli uprawnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentów rejestrowych powszechnie dostępnych Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wraz z ofertą oryginału pełnomocnictwa lub pełnomocnictwa poświadczonego za zgodność,
 - oferta zawiera wszystkie oświadczenia, wymagane dane, a także wycenę wykonania zamówienia zgodnie z zasadami określonymi w pkt 7 niniejszego zapytania ofertowego; Zamawiający może wezwać do uzupełnienia oświadczeń oraz wyjaśnienia treści zawartych w ofercie, a także w przypadku zaistnienia omyłki rachunkowej w podliczeniu ceny łącznej za wykonanie wszystkich elementów zamówienia.
 - b) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)¹:
 - potwierdzeniem spełniania warunku jest podpisane oświadczenie zamieszczone we wzorze oferty.
 - c) Wykonał dwa zamówienia polegające na wykonaniu tablic tyflograficznych, wykonanych techniką określoną w zakresie zamówienia w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:
 - na potwierdzenie tego warunku należy przedstawić zestawienie zamówień (zawarte we wzorze oferty), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, wraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

należycie. Dowodami mogą być referencje lub inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, np. protokół/protokoły odbioru stwierdzający/ce bezusterkowe wykonanie zamówienia.

5. **TERMIN REALIZACJI ZADANIA: od dnia podpisania umowy do 20.09.2023 r.**
6. **GWARANCJA** na wszystkie urządzenia i wykonane prace będące przedmiotem zamówienia, w tym wykonanie montażu, oprogramowania itp. – 2 lata od dnia protokolarnego odbioru urządzeń z wgranymi przewodnikami przez Zamawiającego.
7. **SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY:**
 - a) Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Przy sporządzeniu oferty należy uwzględnić wszystkie elementy określone w przedmiocie zamówienia, termin realizacji zadania, gwarancję.
 - b) W ofercie należy podać kwotę brutto z podatkiem od towarów i usług VAT cyfrowo:
 - dla tablic tyflograficznych skalkulowaną dla 4 szt.,
 - dla pętli indukcyjnych skalkulowaną dla 2 szt.,
 - łącznie za całość zamówienia.
8. **MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERTY (do wyboru jedna z opcji):**
 - a) w oryginale, osobiście lub pocztą, kurierem w sekretariacie Zamawiającego (Ratusz Staromiejski, Rynek Staromiejski 1, 87-100 Toruń) w dni pracujące, w godz. 7.30-15.30,
 - b) mailowo na adres: muzeum@muzeum.torun.pl podpisaną elektronicznie podpisem kwalifikowanym lub przesłaną w formie skanu (przy czym wybrany wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia oryginału oferty przed podpisaniem umowy),
 - c) na adres skrzynki epuap: /MuzeumOkregoweTorun/SkrytkaESP – podpisaną podpisem kwalifikowanym.
9. **TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY:** 29.06.2023 r. godz. 12.00
10. **KRYTERIA OCENY: cena 100%.**
 - 1) Z wykonawcą, który spełni warunki określone w zamówieniu oraz przedstawi najniższą **całkowitą cenę zamówienia** zostanie podpisana umowa.
 - 2) W przypadku złożenia najniższych jednakowych ofert cenowych wykonawcy zostaną poproszeni o ponowne złożenie oferty o cenie różnej niż złożona. Ostateczna ocena wg kryterium ceny może nastąpić jeżeli będzie możliwy wybór wykonawcy na podstawie jednej, najniższej oferty.
 - 3) Szczegółowe warunki zamówienia, nie określone w niniejszym postępowaniu zostaną ustalone po wyborze oferty.
11. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację zamówienia jest: Justyna Skibińska, tel 56 660 56 45, j.skibinska@muzeum.torun.pl.
12. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie jego realizacji.**
13. Zadanie jest realizowane w ramach projektu pt. Turystyka dostępna 1.0. współfinansowanego ze środków PFRON, w ramach pilotażowego programu „Dostępność ponad barierami”.