



Podkowa Leśna, dnia 01.09.2020 r.

IK.271.5.2020.MG

ZAPYTANIE OFERTOWE
(wartość zamówienia nie przekracza 30.000,00 EUR)

Nazwa zadania: Zakup i montaż tablic LED.

I. Nazwa oraz adres zamawiającego

Miasto Podkowa Leśna

ul. Akacjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna, Polska

tel. (22)759 21 01, fax (022)758 90 03

Godziny pracy: poniedziałek 8:00-18:00, wtorek – czwartek 8:00-16:00, piątek 8:00-14:00

Adres strony internetowej: <http://www.podkowalesna.pl/>

e-mail: urzadmiaasta@podkowalesna.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone w trybie zapytania ofertowego na udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej 30 000 EURO, do którego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej zwanej „Pzp”.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - a) zakup i montaż 10 tablic LED,
 - b) zakup oprogramowania umożliwiającego zarządzanie tablicą i wyświetlaną treścią oraz umożliwiające zdalne monitorowanie stanu
2. Oprogramowanie musi zapewnić publikację na tablicy LED danych ze stacji pomiarowych, w tym stężenia
 - a) pyłu PM 1,
 - b) pyłu, PM 2.5,
 - c) pyłu PM 10,
 - d) dwutlenku węgla CO₂,
 - e) dwutlenku azotu NO₂,
 - f) dwutlenku siarki SO₂,
 - g) ozonu O₃
3. Wykonawca dostarczy niezbędne licencje na wdrożone oprogramowanie w tym systemu operacyjne,
4. Konstrukcja wsporcza:
 - a) Zakłada się, że główna konstrukcja wsporcza wyświetlacza powinna być zaprojektowana i wykonana w konstrukcji stalowej, zakotwionej w stopie fundamentowej żelbetowej; rozwiązanie konstrukcji wsporczej powinno wynikać z obliczeń statycznych – wytrzymałościowych; konstrukcja rusztu wyświetlacza i jego zamocowanie do konstrukcji wsporczej powinno być zaprojektowane i wykonane z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa i użytkowania,
 - b) Przy projektowaniu sposobu mocowania telebimu do konstrukcji wsporczej należy ściśle przestrzegać wytycznych zawartych w dokumentacji technicznej wyświetlacza oraz zapewnić spełnienie wszystkich zawartych tam wytycznych i obowiązujących norm,
 - c) Konstrukcja wsporcza powinna zapewnić umieszczenie wyświetlacza na wysokości ok. 3,00 m od poziomu podstawy konstrukcji do dolnej krawędzi wyświetlacza. Dokładna wysokość umieszczenia tablicy LED powinna być ustalona z Zamawiającym,
 - d) Zakłada się zakotwienie słupa głównego konstrukcji wsporczej w stopie fundamentowej żelbetowej. Wymiary stopy fundamentowej i jej poziom posadowienia powinny wynikać z obliczeń statycznych; wymaga się aby stopa fundamentowa posiadała zabezpieczenia izolacji przeciwwilgociowej adekwatnej do panujących w gruncie warunków i poziomu wód gruntowych,



- e) Konstrukcja wsporcza wyświetlacza oraz jego obudowa muszą posiadać zabezpieczenia przed korozją; obudowa ma być zabezpieczona przed wnikaniem ciał obcych uszczelnkami wylewanymi w formie pianki na podłoże zabezpieczone przed korozją z materiału o odporności na te same czynniki zewnętrzne, co obudowa,
 - f) Zasilanie elektryczne kablem ziemnym wyświetlacza powinno być zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający bezpieczne i bezawaryjne jego funkcjonowanie; kabel internetowy powinien być zaprojektowany w sposób zapewniający niezawodną transmisję danych na ekran wyświetlacza,
 - g) Konstrukcja obudowy nie powinna dopuszczać do powstawania zjawiska kondensacji, będącej rezultatem znacznych dobowych różnic temperatur występujących na zewnątrz i wewnątrz obudowy,
5. Ogólne parametry i funkcjonalności tablic:
- a) Aparatura sterująca pracą tablicy oraz elementy wyświetlające informacje powinny być umieszczone we wspólnym korpusie tablicy wykonanym z materiałów wysokiej jakości, zapewniającym zarówno bezpieczeństwo dostępu jak i odporne na warunki atmosferyczne oraz ewentualne akty wandalizmu,
 - b) Tablica powinna być zabezpieczona w sposób zapewniający odporność na punktowe uderzenia mechaniczne o energii minimum 6,5 Nm. W przypadku silnego uderzenia twardym przedmiotem dopuszczalne jest uszkodzenie szyby pod warunkiem nietknięcia wewnętrznych elementów urządzenia; szyby ochraniające matrycę diodową mają być łatwo wymienne, a zamienne części dostępne „od ręki”,
 - c) Tablica powinna być zabezpieczona w sposób uniemożliwiający ingerencję osób trzecich,
 - d) Tablica powinna posiadać instalację uziemiającą,
 - e) Tablica powinna być wyposażona w elementy zabezpieczeń przepięciowych chroniące podzespoły elektroniczne przed skutkami zakłóceń elektrostatycznych i elektromagnetycznych. Mogących wystąpić w liniach zasilających,
 - f) Wszystkie przewody doprowadzone do tablic muszą być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
 - g) Tablica powinna być odporna na działanie deszczu wysokiej wilgotności, kurzu i chemikaliów,
 - h) Wymagana jest możliwość serwisowania tablicy (m.in. konfiguracji, diagnostyki, aktualizacji bazy danych i firmware'u) poprzez moduł WIFI oraz bezpośrednie połączenie kablowe,
 - i) Musi być możliwość wgrywania poprawek do firmware'u zdalnie z serwera. Karta WIFI powinna posiadać poziom zabezpieczeń połączenia min. WPA2,
 - j) Wykonawca dostarczy narzędzia oraz oprogramowanie diagnostyczne dla zainstalowanej tablicy,
 - k) Współczynnik MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy) musi wynosić min. 5 lat,
 - l) Tablica powinna być restartowana automatycznie przynajmniej raz w ciągu doby w godzinach nocnych,
 - m) Tablica musi posiadać możliwość zidentyfikowania diod uszkodzeń,
 - n) Po zaniku zasilania musi być zapewniony automatyczny start tablicy,
6. Zamawiający zamierza zakupić dwa rodzaje wyświetlaczy:
- a) 4 wyświetlacze typu 1,
 - b) 6 wyświetlaczy typu 2
7. Wyświetlacze typu 1 muszą mieć następujące parametry ogólne:
- a) Wyświetlacz LED RGB swobodnie programowalny
 - b) Format nośnika LED min. szer. 130 cm, min wys. 100 cm,
 - c) Maksymalna głębokość tablicy: poniżej 100 mm
 - d) Napięcie zasilania 230VAC~/50Hz
 - e) Masa urządzenia z ramą ALU: poniżej 30 kg/m²
 - f) Napięcie zasilania 230VAC~/50Hz
 - g) Średni pobór mocy – poniżej 200 W/m²
 - h) Klasa odporności IP67 (EN 60529)
 - i) Zastosowanie: zewnętrzne (outdoor)
 - j) Temperatura otoczenia (praca) -25°C ÷ 45°C
 - k) Temperatura otoczenia (składowanie) -30°C ÷ 70°C



- l) Wilgotność otoczenia $\leq 99\%$ RH
8. Wyświetlacze typu 1 muszą mieć następujące parametry ogólne:
 - a) Wymiary zestawu co najmniej: 100 x 100 cm
 - b) Grubość całkowita: poniżej 15 cm
 - c) Masa tablicy wraz wyświetlaczem i ramą ALU: poniżej 20 kg/m²
 - d) Wyświetlacz wbudowany w tablicę informacyjną
 - e) Zestaw przygotowany do montażu np. do ściany budynku
 - f) Wymiary wyświetlacza: co najmniej 40 x 60 cm
 - g) Napięcie zasilania 230VAC~/50Hz
 - h) Średni pobór mocy – poniżej 200 W/m²
 - i) Klasa odporności IP67 (EN 60529)
 - j) Zastosowanie: zewnętrzne (outdoor)
 - k) Temperatura otoczenia (praca) $-25^{\circ}\text{C} \div 45^{\circ}\text{C}$
 - l) Temperatura otoczenia (składowanie) $-30^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$
 - m) Wilgotność otoczenia $\leq 99\%$ RH
9. Wyświetlacze typu 1 oraz typu 2 muszą mieć następujące parametry optyczne:
 - a) Raster fizyczny 6 – 10,00 mm
 - b) Typ diod LED SMD
 - c) Układ pikseli RGB 3in1 RGB lub 4in1 RRGB
 - d) Jasność nominalna: co najmniej 4000 cd/m² (nit)
 - e) Poziomy kąt widzenia: co najmniej 160°
 - f) Pionowy kąt widzenia: co najmniej 160°
 - g) Ilość kolorów – co najmniej 16 777 216 (pełne 24 bity)
10. Wyświetlacze typu 1 oraz typu 2 muszą spełniać dodatkowe parametry:
 - a) Dostęp serwisowy od frontu
 - b) Modułowa konstrukcja
 - c) Rama aluminiowa – malowana proszkowo
 - d) Modem 4 G – dostęp zdalny, modem przemysłowy
 - e) Możliwość zdalnego przekazywania wyświetlanych treści 24 h/dobę
 - f) Możliwość samodzielnego tworzenia i ładowania kompozycji
 - g) Możliwość automatycznego pobierania i wyświetlania danych z bazy danych Zamawiającego w trybie on-line
 - h) Sterownik z pamięcią wewnętrzną LAN + protokół komunikacyjny zgodny z systemem zarządzania
 - i) Bezpłatne oprogramowanie w języku polskim
 - j) Dostęp do komponentów zastępczych oraz wsparcie techniczne
 - k) Sonda temperatury
 - l) Czujnik jasności.
11. Miasto jest w całości wpisane do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Warszawie (Dec. Nr. 1194A z dnia 22.10.1981 r.). Przedmiotem ochrony jest układ urbanistyczny, zabudowa oraz zieleń w granicach administracyjnych miasta.
12. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
48813100-1 – Elektroniczne tablice informacyjne

IV. Termin wykonania zamówienia:

Termin realizacji zamówienia związany jest z terminem realizacji projektu unijnego, jednakże nie dłużej niż do 30 października 2020 r.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą posiadać niezbędną wiedzę, uprawnienia i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli Wykonawca wykonał co najmniej trzy zamówienia polegające na dostawie i montażu minimum 10 tablic LED dla systemu monitoringu w okresie ostatnich 5 lat.



2. Zamawiający dokona sprawdzenia spełnienia przez Wykonawców wymogów pod względem kompletności ważnych oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym zaproszeniu.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą:

1. Formularz ofertowy – zgodny z załącznikiem Nr 1 do zapytania ofertowego;
2. Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty, względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwa muszą być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (jeżeli dotyczy).
3. Dokumenty zawierające parametry techniczne tablic, które potwierdzają spełnienie wymagań opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia
4. Oferta musi obejmować całość zamówienia i musi być sporządzona zgodnie z wymogami zawartymi w zapytaniu ofertowym, na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego zaproszenia.
5. Formularz oferty oraz załączniki do oferty muszą być sporządzone w języku polskim, pisemnie, muszą być podpisane przez osoby upoważnione w taki sposób aby możliwie było odczytanie podpisu (podpis może być uzupełniony pieczętką imienną).
6. Dokumenty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną, opatrzone datą i czytelnym podpisem lub podpisem nieczytelnym opatrzonych imienną pieczętką, dopuszcza się złożenie powyższych dokumentów poświadczonych przez notariusza.
7. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

VII. Miejsce oraz termin składania ofert:

1. Wykonawca winien złożyć ofertę w zamkniętej nieprzejrzywej kopercie, która będzie zaadresowana na adres Zamawiającego podany w punkcie I. oferta musi posiadać nazwę zadania: „**Oferta na dostawę wraz z montażem tablic LED**”.
2. **Ofertę należy złożyć w formie papierowej** do siedziby Urzędu Miasta Podkowa Leśna, 05-807 Podkowa Leśna, ul. Akacjowa 39/41, sekretariat (parter, pok. Nr 6).
3. **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 14.09.2020 r. (poniedziałek), do godziny 14.00**
4. Oferty złożone po terminie nie będą uwzględniane.

VIII. Wybór najkorzystniejszej oferty:

W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.

IX. Kryteria oceny oferty:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 - a) cena – 80% znaczenia,
 - b) termin wykonania zamówienia – 20% znaczenia,
2. Zamawiający dokona oceny ofert w zakresie kryterium „Cena” na następujących zasadach:
 - a) Podstawą oceny ofert w tym kryterium będzie cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty;
 - b) Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 80 punktów;
 - c) Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, według następującej formuły:

$$Pc=Cn/Cbx100$$

gdzie:

Pc– liczba punktów otrzymanych w kryterium „Cena”

Cn –cena najniższa wśród ofert nie odrzuconych

Cb –cena oferty badanej



3. Dla kryterium „Termin wykonania zamówienia” punkty będą przyznawane według przyjętego sposobu:
- Podstawą oceny ofert w tym kryterium będzie termin wykonania zamówienia, podany przez Wykonawcę w Formularzu oferty;
 - Termin liczony będzie w dniach, począwszy od prognozowanego dnia podpisania umowy, który przyjmuje się na dzień 21 września 2020, do dnia wskazanego w umowie,
 - Oferta o najkrótszym terminie wykonania spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 20 punktów;
 - Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, według następującej formuły:

$$Pc = Tn / Tbx100$$

gdzie:

Pc – liczba punktów otrzymanych w kryterium „Termin Wykonania zamówienia”

Tn – najkrótszy termin wśród ofert nie odrzuconych

Tb – termin oferty badanej

Najkorzystniejszą i wybraną do realizacji będzie oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów.

4. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta niezwłocznie po wyborze oferty.

X. Warunki wykluczenia:

Z zamówienia zostaną wykluczeni Wykonawcy, powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

XI. Odrzucenie ofert:

Odrzuceniu podlegają oferty:

- których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego;
- złożone przez Wykonawcę niespełniającego warunków, określonych w niniejszym zapytaniu.

XII. Wyniki postępowania:

- O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej www.bip.podkowalesna.pl oraz poprzez przesłanie informacji do Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- Zamawiający zastrzega możliwość zamknięcia niniejszego postępowania bez wyboru którejkolwiek oferty.

XIII. Informacja o sposobie porozumiewania się:

- Zamawiający dopuszcza sposób porozumiewania się z wykonawcami w sposób:
 - pisemny za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. -Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.) lub za pośrednictwem posłańca na adres: Urząd Miasta Podkowa Leśna, ul. Akacjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna lub osobiście;
 - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: urzadmiaasta@podkowalesna.pl. Wnioski, zawiadomienia, informacje oraz pytania przekazywane będą drogą elektroniczną.
- Uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami jest: Pan Marcin Bzdyra, tel. 505-123-147, e-mail: marcin.bzdyra@podkowalesna.pl.



XIV. Ochrona danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych); (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Miasta Podkowa Leśna reprezentowany przez Burmistrza Miasta Podkowa Leśna, ul. Akacjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna, tel. 22 75 92 100, e-mail: urzadmiaasta@podkowalesna.pl;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (art. 37 ust 1 lit a RODO), z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: Akacjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna lub e-mail: iod@podkowalesna.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym zapytaniem ofertowym;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej a także podmioty prowadzące kontrole zamówień publicznych w Mieście Podkowa Leśna;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 6 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a także do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w przedmiotowym postępowaniu;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z postanowieniami wynikającymi z zapytania ofertowego oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa
 - d) w art. 18 ust. 2 RODO (wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy

BURMISTRZ MIASTA
Podkowa Leśna
Artur Tusiński
Artur Tusiński