

**Gmina Miasta Toruń - Straż Miejska w Toruniu**  
**ul. Grudziądzka 157**  
**87 - 100 Toruń**  
**NIP 879-000-10-14**  
**fax: (56) 657 - 42 - 00**  
**e-mail: [sm@um.torun.pl](mailto:sm@um.torun.pl)**

**SM.KW.251.2.2022**  
**L.dz. 618**

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Gmina Miasta Toruń - Straż Miejska w Toruniu zaprasza do złożenia oferty na dostawę urządzenia służącego do pomiaru zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego (dalej „Urządzenie”) wraz ze złączem oraz usługą montażu Urządzenia pod dronem za pomocą dostarczonego złącza.

1. Urządzenie do pomiaru zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego musi być przystosowane do zamontowania pod dronem DJI S1000+ posiadany przez Zamawiającego oraz zostać przez Wykonawcę połączone z tym dronem przez dostarczone przez Wykonawcę złącze typu SkyPort.
2. Stacja pomiarowa Urządzenia powinna być wyposażona w:
  - a) komorę pomiarową,
  - b) zasilanie,
  - c) układ rejestracji danych,
  - d) system umożliwiający bieżącą wizualizację danych pomiarowych na urządzeniu komputerowym (laptop lub tablet) dostarczony wraz z jednostką pomiarową.
3. Urządzenie musi umożliwiać dokonywanie pomiarów z zastosowaniem niżej wymienionych technik pomiarowych:
  - 1) optycznej - do pomiaru pyłu zawieszonego minimum frakcje PM 10 i PM 2,5 oraz minimalny zakres pomiarowy od 0-1000µg/m<sup>3</sup>,
  - 2) przez czujnik elektromechaniczny do pomiaru:
    - a) chlorowodoru HCL minimalny zakres pomiarowy od 0 do 100 ppm,
    - b) cyjanowodór HCN minimalny zakres pomiarowy od 0 do 100 ppm,
    - c) formaldehyd HCHO minimalny zakres pomiarowy od 0 do 10 ppm,
  - 3) czujnik fotojonizacyjny (10,6 Ev0 VOC PID minimalny zakres pomiarowy od 0 do 40 ppm
  - 4) czujnik pomiaru w zakresie:
    - a) temperatury powietrza w zakresie od -20 do +50°
    - b) wilgotności w zakresie od 10 do 80%
4. Ponadto Urządzenie musi zapewniać:
  - a) łączność GPS i Wi-Fi,
  - b) rejestrację danych pomiarowych na bieżąco w stacji pomiarowej oraz ich transmisję do laptopa lub tabletu (Zamawiający wymaga zapewnienia w ramach ust.2 pkt 3 urządzenia posiadającego średnicę ekranu min. 9” z wbudowanym modemem LTE do odczytu

parametrów pomiarowych, przy czym karty niezbędne do transmisji danych w stacji i laptopie lub tablecie zostaną przedpłacone przez Wykonawcę na okres min. 24 miesięcy licząc od daty dostawy) przez sieć Wifi 5 GHz.

5. Urządzenie musi mieć zapewnioną możliwość zasilania układu pomiarowego zarówno z własnego źródła – akumulator Li-Ion jak z i z akumulatora drona poprzez złącze Sky Port oraz możliwość ładowania napięciem 230V/12V
6. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE oraz certyfikat kalibracji sensorów.
7. Sonda przez którą zasysane jest powietrze do pobierania próby powinna być takiej długości, która powoduje zasysanie powietrza spoza strumienia wirników drona posiadanego przez Zamawiającego
8. Urządzenie musi być:
  - a) fabrycznie nowe, wyprodukowane najpóźniej w 2021 roku, umożliwiające pracę zarówno z ziemi, jak i na wysokości wyniesienia przez bezzałogowy statek powietrzny,
  - b) wyposażone w walizkę/ transporter umożliwiającą bezpieczne jego przemieszczanie (transport), kabel komunikacyjny umożliwiający podłączenie Urządzenia do laptopa lub PC, instrukcję obsługi w język polskim,
  - c) masa całkowita Urządzenia nie może być większa niż 1500g.
9. Montaż - połączenie Urządzenia z dronem za pomocą złącza może zostać zrealizowany przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu, po uprzednim udostępnieniu drona Wykonawcy przez Zamawiającego, na podstawie protokołu wydania.
10. Wymagany okres gwarancji na dostarczone Urządzenie oraz złącze: 24 miesiące, przy czym w trakcie tego okresu Wykonawca zapewnia bezpłatną aktualizację oprogramowania oraz kalibrację czujników;
11. Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę w cenie oferty szkolenia dla 4 strażników Straży Miejskiej w Toruniu w zakresie obsługi Urządzenia.
12. Źródło finansowania: zadanie utrzymania EKO Patrolu dział 754 rozdział 75416 § 4210.
13. Termin realizacji zamówienia: do dnia 27.04.2022 r.
14. Warunki płatności: płatne przelewem w terminie 14 dni.
15. Kryterium oceny ofert:  
- łączna cena netto urządzeń i prac – **100%**
16. Miejsce i termin złożenia oferty:  
Ofertę sporządzoną na piśmie, w zaklejonej kopercie należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie – pokój nr 31, I piętro lub przesłać na adres siedziby za pośrednictwem poczty/ kuriera. Termin złożenia: do dnia 24.03.2022 r. do godz. 10.00. Datę i godzinę wpływu oferty, pracownik sekretariatu odnotowuje na kopercie zawierającej ofertę. Oferty złożone w siedzibie lub nadesłane za pośrednictwem poczty/ kuriera, dostarczone po ustalonym terminie nie zostaną otwarte, przy czym Zamawiający nie dokonuje odesłania ofert złożonych po terminie, pozostawiając je w dokumentacji postępowania. Otwarcie złożonych poprawnie ofert nastąpi w dniu 24.03.2022 r. o godz. 10.30.
17. Osobą upoważnioną do kontaktu z oferentami jest Pani Bożena Hoppe- tel. (56) 6574210, możliwość kontaktu od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 15.00.
18. Wymagania i warunki stawiane Wykonawcy przez Zamawiającego:
  - a) Wykonawca musi wykazać się ( w okresie ostatnich 3 lat a jeśli okres działalności jest krótszy to w tym okresie ) doświadczeniem w postaci 3 zrealizowanych dostaw sprzętu pomiarowego do pomiaru zanieczyszczeń powietrza - porównywalnego



- w zakresie wymaganych opcji pomiarowych z urządzeniem stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia wraz z zapewnionym okresem serwisowania sprzętu przez tego Wykonawcę – Zamawiający wymaga dostarczenia referencji od pomiotów, które zakupiły od Wykonawcy sprzęt wraz z serwisowaniem,
- b) Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta Urządzenia do sprzedaży i wykonywania usług serwisowych oferowanego sprzętu;
- c) minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia (tj. na Urządzenie wraz ze złączem oraz usługę montażu) – 24 miesiące
- d) serwis gwarancyjny musi być zapewniony na terenie Polski, przy czym obsługa w ramach serwisu gwarancyjnego musi być skonstruowana w taki sposób, aby ewentualna wysyłka urządzeń (np. w przypadku koniecznej naprawy) nie rodziła dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego;
19. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta pisemna umowa na podstawie własnych wzorów umów stosowanych w Straży Miejskiej,
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny,
21. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej;
22. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną poinformowani o wynikach postępowania pisemnie (na wskazany w ofercie jako właściwy do kontaktów adres poczty elektronicznej).
23. Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego drogą elektroniczną nie później, niż 3 dni przed terminem otwarcia ofert na adres e-mail: [kwaterymistrz@strazmiejska.torun.pl](mailto:kwaterymistrz@strazmiejska.torun.pl)
24. Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
25. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązań Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek z ofert.

#### KLAUZULA INFORMACYJNA

Udzielanie zamówień publicznych w oparciu o ustawę Prawo zamówień Publicznych

Na podstawie 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, (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r., str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23 maja 2018 r., str. 2), zwanego jako „RODO” udostępniam klauzulę informacyjną.

**Komendant Straży Miejskiej w Toruniu z siedzibą w Toruniu ul. Grudziądzka 157.**  
Możecie Państwo się z nim kontaktować w następujący sposób:  
listownie na adres siedziby:  
**ul. Grudziądzka 157, 87-100 Toruń**  
e-mail: [sekretariat@strazmiejska.torun.pl](mailto:sekretariat@strazmiejska.torun.pl)  
telefonicznie **566574212**.

Do kontaktów w sprawie ochrony danych osobowych został także powołany inspektor ochrony danych, z którym możecie Państwo się z nim kontaktować wysyłając e-mail na adres [iod@strazmiejska.torun.pl](mailto:iod@strazmiejska.torun.pl)

1. Twoje dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:

- 1) art. 6 ust. 1 lit b) i c), art. 9 ust. 2 lit. g) i art. 10 RODO, w celu realizacji obowiązku prawnego ciążącego na administratorze tj. udzielenia zamówienia publicznego, jak również w celu zawarcia umowy między zamawiającym a wykonawcą, której przedmiotem jest usługa, dostawa lub robota budowlana oraz jej realizacji (też umowa o podwykonawstwo), a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji;
- 2) art. 6 ust. 1 lit a) RODO na podstawie zgody. Zgoda jest wymagana, gdy uprawnienie do przetwarzania danych osobowych nie wynika wprost z przepisów prawa, a przekazesz administratorowi z własnej inicjatywy więcej danych niż jest to konieczne dla załatwienia Twojej sprawy (tzw. działanie wyraźnie potwierdzające)

2. Twoje dane osobowe możemy ujawniać, przekazywać i udostępniać wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa są nimi m.in. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja zamówienia publicznego, właściciele platformy zakupowej, na której prowadzone będzie postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, podmioty świadczące usługi bankowe, telekomunikacyjne oraz inne podmioty, gdy wystąpią z takim żądaniem oczywiście w oparciu o stosowną podstawę prawną. Pracownikom oraz współpracownikom administratora.

Twoje dane osobowe możemy także przekazywać podmiotom, które przetwarzają je na zlecenie administratora tzw. podmiotom przetwarzającym, są nimi m.in. podmioty świadczące usługi informatyczne i inne jednakże przekazanie Twoich danych nastąpić może tylko wtedy, gdy zapewnią one odpowiednią ochronę Twoich praw.

3. Twoje dane osobowe przetwarzane będą do czasu istnienia podstawy do ich przetwarzania, w tym również przez okres przewidziany w przepisach dotyczących przechowywania i archiwizacji dokumentacji, i tak:

- 1) przez okres 5 lat dla dokumentacji zamówień publicznych. Okres przechowywania liczony jest od 1 stycznia roku następnego od daty zakończenia sprawy;
- 2) przez okres 10 lat dla umów cywilno-prawnych wraz z dokumentacją dotyczącą ich realizacji, niezależnie od trybu w jakim zostały zawarte. Okres przechowywania liczony jest od 1 stycznia roku następnego od daty zakończenia sprawy;
- 3) w zakresie danych, gdzie wyraziłeś zgodę na ich przetwarzanie, do czasu cofnięcia zgody, nie dłużej jednak niż do czasu wskazanego w pkt 1.

4. W związku z przetwarzaniem danych osobowych przez administratora masz prawo do:

- 1) dostępu do treści danych na podstawie art. 15 RODO;
- 2) sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
- 3) usunięcia danych, na podstawie art. 17 RODO, jeżeli:
  - a) wycofasz zgodę na przetwarzanie danych osobowych,
  - b) dane osobowe przestaną być niezbędne do celów, dla których zostały zebrane lub dla których były przetwarzane,
  - c) dane są przetwarzane niezgodnie z prawem.
- 4) ograniczenia przetwarzania danych na podstawie art. 18 RODO;
- 5) cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie zgody nie wpływa na przetwarzanie danych dokonywane przez administratora przed jej cofnięciem.

5. Podanie Twoich danych:

- 1) jest wymogiem ustawy na podstawie, której działa administrator związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Jeżeli odmówisz podania Twoich danych lub podasz nieprawidłowe dane, administrator nie będzie mógł zrealizować celu do jakiego zobowiązują go przepisy prawa;
- 2) jest wymogiem umownym. Jeżeli nie podasz nam swoich danych osobowych nie będziemy mogli podpisać i realizować z Tobą umowy;
- 3) jest dobrowolne w zakresie zgody, która może być cofnięta w dowolnym momencie.

6. Przysługuje Ci także skarga do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych - Warszawa ul. Stawki 2, gdy uznasz, iż przetwarzanie Twoich danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
7. Dane nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również w formie profilowania.
8. Administrator nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.

KOMENDANT  
Straży Miejskiej w Toruniu

*[Signature]*  
mgr Mirosław Bartulewicz  
(podpis osoby upoważnionej)

*[Signature]*  
nie wnoszę zastrzeżeń  
pod względem prawnym  
RADCA PRAWNY  
Jolanta Zagórska  
TL - 535

NACZELNIK  
Wydziału Organizacyjnego  
*[Signature]*  
mgr Sławomir Smigielski

*[Signature]*

