

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU  
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA  
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

**I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):**

**A. Podział przedmiotu zamówienia:**

| Lp. | Material                                                                                                                                                                                                                                    | Ilość | J.m. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 1   | URZĄDZENIE RADIOWE F24-60N1 DLA SUWNIC POMOSTOWYCH ZASIĘG 100M IP-65 PODWÓJNY 5XSTOPNIOWY JOYSTICK 6XPOJEDYNCZYCH PRZYCISKÓW I 4XPRZEŁĄCZNIKI (NADAJNIK+ODBIORNIK) STEROWANIE PILOTOWE URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH TELECRANE lub równoważne         | 2     | szt. |
| 2   | URZĄDZENIE RADIOWE F25-8D DLA SUWNIC POMOSTOWYCH ZASIĘG 100M IP-65 PODWÓJNY 8XPRZYCISKÓW 2XSTOPNIOWYCH PRZYCISK STOP START DZWONEK ŁĄCZNIK KLUCZYKOWY (NADAJNIK+ODBIORNIK) STEROWANIE PILOTOWE URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH TELECRANE lub równoważne | 2     | szt. |

- a. Wyroby będące przedmiotem dostawy muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających dla nich zastosowanie, co musi zostać potwierdzone w deklaracji zgodności.
- b. Oferowany materiał musi być fabrycznie nowy i wolny od wad. Pod pojęciem nowy, zamawiający żąda zaoferowania przedmiotu zamówienia do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
- c. Dopuszcza się składanie ofert **równoważnych** o parametrach nie gorszych niż wymagane.
- d. Dodatkowo;

**Poz. 1. Pulpit radiowy:**

**Ogólne:**

Zakres częstotliwości [MHz]: 425~446

Różnica w bitach kodu: >=4

Kod identyfikacyjny I.D.: 32 bitowy ustawiony w fabryce

Temperatura pracy [°C]: -30 / 70

Odstępy kanałów [kHz]: 267,5

Zakres pracy [m]: do około 100

Obudowa: włókno szklane/ABS

Klasa szczelności obudowy: min.IP65

**Nadajnik:**

Zasilanie: Cztery akumulatory 1,2V NiMH lub baterie AA („paluszki”)

Moc wyjściowa [mW]: <=10

Modulacja [kHz]: <=±2,5 NBFM

Manipulatory: Dwu-osiove, 5-krokowe, z zerem optycznym

Przełączniki selekcyjne: 3-pozycyjne, przełączniki obrotowe

Przyciski: 1-krokowe przyciski mechaniczne

Przełączniki selekcyjne: 2-krokowe przełączniki uchyłne

Wymiary (L x B x H) [mm]: 230 x 95 x 110

**Odbiornik:**

Zasilanie[V]: 48/230 AC

Czułość [dBm]: -110 (Data Error Rate <10-3)

Tłumienie między kanałami [dB]: > 10 (±20kHz)

Przełączniki: 10A/250VAC ; 15A/12VDC

Wymiary (L x B x H) [mm]: 253x267x150

## **Poz. 2. Pulpit radiowy:**

### **Ogólne:**

Kanał częstotliwości: minimum 70 kanałów

Odstępy kanałów [kHz]: 25

Różnica w bitach kodu: nie mniejsze niż 4

Obudowa: włókno szklane

Zakres pracy : Do 100m

Temperatura pracy[°C]: -40 do 85

### **Nadajnik:**

Zasilanie: 4x akumulator AA

Moc wyjściowa[mW]: nie większe niż 10

Wymiary[mm]: 167x154x88

8 przycisków 2-biegowych (przycisk stop awaryjny z blokadą +start stop z kluczem obrotowym +alarm)

### **Odbiornik:**

Zasilanie[V]: 48/110/230 AC(2sztuki) oraz 24/42/230 AC (1sztukę)

Wymiary[mm]: 167x154x88

## **II. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz termin płatności**

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia zawarcia do dnia **30.05.2025r.**
2. Wymagany termin realizacji dostawy **do 14 dni** od daty otrzymania zamówienia.
3. Termin płatności faktur wynosi **30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu** wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia;

## **III. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty (jeżeli dotyczy).**

- a. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty - oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek (**załącznik 3**)
- b. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (**załącznik 2b**)
- c. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy – **Załącznik nr 4**
- d. Karta katalogowa oferowanego wyrobu zawierająca informacje o parametrach wymaganych przez Zamawiającego wraz z zaznaczonymi pozycjami (karta nie jest wymagana jeżeli oferowany przedmiot jest oryginalną częścią zamienną)

## **IV. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).**

- a. **Przy każdej dostawie:**
  - a) Dokument wydania WZ z numerem zamówienia i numerem umowy
  - b) Świadectwo jakości
  - c) Dokument gwarancyjny

## **V. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):**

*min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego*

## **VI. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: Nie dotyczy**

## **VII. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania Nie dotyczy**

## **VIII. Inne:**

**Dostawa do magazynu Zamawiającego na koszt Dostawcy**

**Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:**

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

*Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek*

28.04.2025

.....  
*Data*

Dział Utrzymania Ruchu

Kamil Wronikowski

Dział Utrzymania Ruchu  
Kierownik

Józef Kwaśny

.....  
Imię i nazwisko, podpis

**Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty**

- 1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

---

(pełna nazwa i adres)

---

- 2) Nazwa wyrobu:

---

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

---

- 3) Producent wyrobu:

---

- 4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

---

**Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek**

**Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....  
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

*\*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi."*

---

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy**

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY  
KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze ..... oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. Zm.)
- lub
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. Zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

|                                            |                                 |          |
|--------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Nazwa grupy kapitałowej:<br>.....<br>..... |                                 |          |
| lp.                                        | Nazwa członka grupy kapitałowej | Siedziba |
| 1                                          |                                 |          |
| 2                                          |                                 |          |
| 3                                          |                                 |          |
| 4                                          |                                 |          |
| 5                                          |                                 |          |

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

Kod aukcji .....

Data .....

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

---

---

---

**OŚWIADCZENIE  
O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY,  
ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania  
Wykonawcy/członka konsorcjum)

\* - *skreślić niewłaściwe*