**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA NA** **DOSTAWĘ I MONTAŻ FOTOPUŁAPEK W RAMACH MODERNIZACJI I DOPOSAŻENIA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH  
W MIEJSCOWOŚCI PODDĘBICE – II ETAP (ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ).**

**I.1. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA dot. fotopułapki/kamery bezprzewodowe**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę:

Fotopułapka - 10 szt. fabrycznie nowych – rok produkcji 2020 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

**2.Fotopułapka:**

|  |
| --- |
| **Wymagania minimalne Zamawiającego:** |
| Zasięg podczerwieni: co najmniej 10 m  Rozdzielczość Video z dźwiękiem: 1920 x 1080 FHD  Nagrywanie dźwięku: Tak  Czułość czujnika ruchu: 1,5 - 20 m  Dźwięk: Wbudowany głośnik i mikrofon  Obustronna komunikacja i konfiguracja: Aplikacja na android i komputer, email, powiadomienia push  Ciągły tryb pracy: Tak, możliwość podglądu na żywo jak i zapisanych filmów na pamięci kamery  Obsługa SD/SDHC kart pamięci: Tak, minimum 64 GB(dołączona do zestawu)  Obsługa sieci 4G LTE do transmisji danych  Obsługa i możliwość konfiguracji kart SIM polskich operatorów sieci komórkowych  Pasmo 3G/4G Europa  Parametry sieci:  LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20  WCDMA: B1/B5/B8  Transmisja Danych  LTE FDD: Max 10 Mbps(DL), Max 5Mbps (UL)  HSPA+: Max 42 Mbps(DL), Max 5.76Mbps (UL)  UMTS: Max. 384 Kbps (DL), Max 384 Kbps (UL)  Zasilanie:  Bateria/Akumulator wielokrotnego ładowania  Solar : możliwość doładowywania baterii za pomocą panelu dołączonego do zestawu  Energooszczędność w trybie czuwania: TAK  Odporność na warunki atmosferyczne: IP64, wodoodporne  Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2020 lub 2021 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt ma na celu ograniczenie pojawiania się dzikich wysypisk.

W związku z planowaniem pozyskania środków zewnętrznych w formie bezzwrotnego grantu na doposażenie PSZOK w niezbędny sprzęt pozwalający na jego sprawne funkcjonowanie i zapewnienie skutecznego gospodarowania odpadami metoda leasingu jest zbyt kosztowną metodą jego pozyskania. Najbardziej efektywna będzie metoda zakupu ww. urządzenia.