**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 mRozdzielczość Video z dźwiękiem: 1920 x 1080 FHDNagrywanie dźwięku: TakCzułość czujnika ruchu: 1,5 - 20 mDźwięk: Wbudowany głośnik i mikrofon  Obustronna komunikacja i konfiguracja: Aplikacja na android i komputer, email, powiadomienia pushCiągły tryb pracy: Tak, możliwość podglądu na żywo jak i zapisanych filmów na pamięci kameryObsługa SD/SDHC kart pamięci: Tak, minimum 64 GB(dołączona do zestawu)Obsługa sieci 4G LTE do transmisji danychObsługa i możliwość konfiguracji kart SIM polskich operatorów sieci komórkowychPasmo 3G/4G EuropaParametry sieci:LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20WCDMA: B1/B5/B8Transmisja 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 ładowaniaSolar : możliwość doładowywania baterii za pomocą panelu dołączonego do zestawuEnergooszczędność w trybie czuwania: TAKOdporność na warunki atmosferyczne: IP64, wodoodporneWyżej 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.