

NO/177/2018

Radom, 2018-11-05

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, numer sprawy: BG/40/2018.  
przedmiot postępowania: Dostawa kamer cyfrowych

### Wyjaśnienia do treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity wprowadzony Obwieszczeniem Marszałka Sejmu z dnia 16 października 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo zamówień publicznych, opublikowany w Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej "uPzp", informuję, że do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści SIWZ zawierające następujące pytania:

#### **Pytanie 1**

Dotyczy: Zadanie 2 (Kamera 1).

„Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie tylko jednej kamery z wymaganego zestawu do obrazowania w podczerwieni krótkofalowej z wyposażeniem, charakteryzującej się następującymi parametrami:

1. Zakres spektralny sensora 0,9  $\mu\text{m}$  do 1,7  $\mu\text{m}$  o udokumentowanej efektywności kwantowej >60% w zakresie spektralnym od 1  $\mu\text{m}$  do 1,6  $\mu\text{m}$ .
2. Czas integracji: od 0,48  $\mu\text{s}$  do 687 s.
3. Rozstaw pikseli (Pixel pitch): 15  $\mu\text{m}$ .
4. Pobór mocy <50 W.
5. Brak zasilania poprzez PoE.
6. Waga kamery bez obiektywu: 2,3 kg.
7. Wymiarami kamery bez obiektywu (DxSxW): 216 mm x 102 mm x 109 mm.
8. Zakres temperaturowy pracy od -20°C do +50°C.
9. Głębina binarna piksela: 14 bitów.
10. Komunikacja z kamerą jest zgodna ze standardem GigE Vision i GenICam.”

#### **Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający nie dopuszcza w Zadaniu 2 zmian w SIWZ oraz zakresie dostawy kamer.

#### **Pytanie 2**

Dotyczy: Zadanie 3.

„Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie kamery do obrazowania w pasmie od 1  $\mu\text{m}$  do 5  $\mu\text{m}$  z obiektywem o zakresie spektralnym od 3  $\mu\text{m}$  do 5  $\mu\text{m}$  charakteryzującej się:

1. Brakiem zasilania poprzez PoE.
2. Wymiarami kamery bez obiektywu (DxSxW): maks. 216 mm x 102 mm x 109 mm.
3. Komunikacją z kamerą jest zgodna ze standardem GigE Vision i GenICam.
4. Głębnią binarna piksela: 14 bitów.”

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza dostawę kompatybilnego z kamerą obiektywu o ogniskowej  $f=25$  mm, przysłonie F/2.5 i zakresie spektralnym od 3  $\mu\text{m}$  do 5  $\mu\text{m}$ . Obiektyw musi być oferowany przez producenta kamery.

Treść pkt. 16 w sekcji „Szczegółowe wymagania funkcjonalno-techniczne zamówienia” zostaje usunięta.

Treść pkt. 18 w sekcji „Szczegółowe wymagania funkcjonalno-techniczne zamówienia” zmienia się następująco:

„18) Wymiary kamery bez obiektywu (DxSxW): maks. 216 mm x 102 mm x 109 mm.”

Zamawiający dopuszcza dostawę kamery o cechach przedstawionych w pkt. 3 i 4 zapytania. Punkty 3 i 4 w zapytaniu nie zmieniają wymagań zamieszczonych w sekcji „Szczegółowe wymagania funkcjonalno-techniczne zamówienia”, odpowiednio w pkt. 9 i pkt. 11.

#### **Pytanie 3**

Dotyczy: Zadanie 4.

„Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie tylko jednej kamery z wymaganego zestawu kamer cyfrowych hiperspektralnych z wyposażeniem?

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie kamery do obrazowania hiperspektralnego charakteryzującej się:

1. Matrycą o rozdzielczości horyzontalnej: 640 piksele.
2. Dwukierunkową komunikacją z komputerem PC poprzez interfejs Camera Link Base.
3. Szybkością rejestracji 485 ramek/s przy pełnej rozdzielczości 270 pasm spektralnych.
4. Wagą bez obiektywu: 1,04 kg.
5. Zapisem danych na wbudowany dysk 1 TB. W zestawie dostarczony zostanie komputer oraz źródło światła pozwalające na uzyskanie obrazów wysokiej jakości.”

#### **Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający nie dopuszcza w Zadaniu 4 zmian w SIWZ oraz zakresie dostawy kamer.

Podpisał:

mgr inż. Wojciech Karsznia – Główny Specjalista ds. Planowania i Zamówień Publicznych