



Łódź, dnia 02-06-2021

Znak spr.: NS.270.2.2021

Zamawiający:

Zakład Usługowo – Produkcyjny Lasów Państwowych w Łodzi
ul. Legionów 113, 91-073 Łódź

WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA SWZ

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę fotopułapek wraz z akcesoriami

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 i 2020 r. poz. 288, 1492, 1517, 2275 i 2320) – zwaną dalej zwanej „Pzp” Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania oraz zmienia treść SWZ;

Pytanie 1

Zamawiający w zał.2 do SWZ w pkt.1 zamieścił wymóg: „Szyfrowanie wykonywanych zdjęć AES (RODO/UODO)” Nie został określony istotny szczegół jaka ma być minimalna ilość oraz typ możliwych do wprowadzenia znaków przy aktywowaniu szyfrowania w fotopułapkach.

Odpowiedź:

Sposób szyfrowania musi być zgodny z RODO/UODO i wpisywać się w jak najbezpieczniejszy sposób kodowania i przechowywania danych. Zgodnie z definicją AES i standardem [FIPS PUB 197: Advanced Encryption Standard \(AES\)](#) (ogłoszony 26 listopada 2001.) oraz [ISO/IEC 18033-3: Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 3: Block ciphers](#) gdzie zakwalifikowanych jest 5 algorytmów szyfrujących (Rijndael, [RC6](#), [Mars](#), [Serpent](#) oraz [Twofish](#)), ze szczególnym wskazaniem na algorytm Rijndael. Możliwe jest w nim użycie [kluczy](#) o długościach 128, 192 i 256 bitów i operuje on na blokach danych o długości 128 bitów (oryginalna specyfikacja Rijndael dopuszczała również bloki 192- i 256-bitowe). Biorąc pod uwagę specyfikę pracy urządzeń oraz szczególną wrażliwość przechowywanych



danych ZUP LP przychyła się zastosowania „silnego hasła ” co najmniej 8 znaków oraz min jednego znaku z każdej z następujących grup:

- małe litery
- wielkie litery
- liczby
- znaki specjalne

Pytanie 2

Nawiązując do zmiany specyfikacji warunków zamówienia z dnia 26.05.2021 r: Zmiana wartości "Parametrów technicznych" - z 40% na 30% Zmiana parametrów punktowanych dodatkowo:

Rozdzielczość zdjęć: z "powyżej 30 Mpx" na "powyżej 20 Mpx", wcześniejsza waga: 50 punktów, aktualna waga: 70 punktów

Rozdzielczość matrycy: powyżej 10 Mpx, z wcześniejszych 50 punktów, aktualna waga: 30 punktów

Rozdzielczość matrycy oraz rozdzielczość zdjęć ma kluczowe znaczenie przy identyfikacji sprawców popełniających wykroczenia na terenie Lasów Państwowych.

Niższa rozdzielczość matrycy i zdjęć może (w zależności od warunków) uniemożliwić identyfikację na podstawie tablic rejestracyjnych, twarzy, detali i kolorów odzieży, modeli i znaków szczególnych pojazdów. Prosimy Zamawiającego o przywrócenie wcześniejszych kryteriów wyboru oferty

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w przedmiotowym zakresie bez zmian. Zgodnie z art.16 ust.1 uPzp „Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców”

Pytanie 3

Zamawiający nie określił w wymaganiach, czy obudowa ma posiadać fabryczny kamuflaż leśny nałożony na całości obudowy fotopułapki czy tylko od frontu. Fotopułapka obserwowana z boku / od dołu / od góry jest najprostsza do dostrzeżenia



ze względu na bryłę odstającą od drzewa, dlatego jednolity kamuflaż z każdej strony jest ważny dla maskowania, co wpływa na skrytą i skuteczną możliwość pracy fotopułapek w terenie leśnym. Ważnym jest zastosowanie fabrycznego kamuflażu przez producenta ponieważ ta technologia zapewnia trwałość kamuflażu przez wiele lat.

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił czy obudowa ma być z kamuflażem leśnym – całym lub częściowym jak również nie opisał czy kamuflaż będzie wykonany przed dostarczeniem do wykonawcy czy po kamuflażu fabrycznym. Fotopułapka jak wszystkie tego typu urządzenia posiadają kamuflaż który pozwala na skuteczne ukrycie urządzenia.

Pytanie 4

Czy oprogramowanie dołączone do fotopułapki powinno mieć możliwość trwałego odszyfrowywania plików? Jest to kluczowe pod kątem archiwizacji, przeglądania zdjęć, statystyk, oraz katalogowania zdjęć zarówno w wbudowanych oprogramowaniach systemu operacyjnego jak i zewnętrznych programach do zarządzania fotografiami.

Odpowiedź:

Zgodnie z przeznaczeniem urządzenia Zamawiający wymaga dostępu/odczytu zawartości zaszyfrowanej karty przez uprawnione osoby z danej Jednostki poprzez dostosowane do tych celów oprogramowanie jako parametr minimalny.

Stosownie do powyższego, zgodnie z art. 137 ust.6 Pzp zmianie ulegają następujące zapisy SWZ:

- 1) Ust. XV lit. B Termin składania ofert** przyjmuje brzmienie: 21.06.2021 godz.08:00
- 2) Ust. XVI Termin otwarcia ofert** przyjmuje brzmienie: 21.06.2021 godz.09:00
- 3) Ust. XIII Termin związania ofertą** przyjmuje brzmienie: **do dnia 18.09.2021**

Załącznik nr 2 przyjmuje brzmienie zgodnie z załącznikiem do niniejszego dokumentu. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

z poważaniem

mgr inż. Zbigniew Krawiec

DYREKTOR

Zakładu Usługowo Produkcyjnego Lasów
Państwowych

/ podpisano elektronicznie /