

WYKONAWCY

Dotyczy: Zapytania ofertowego „Zakup i montaż wyposażenia wirtualnej strzelnicy”

W dniu 12.10.2023 wpłynęły następujące pytania dotyczące zapytania ofertowego, Zamawiający udziela odpowiedzi jak poniżej.

Pytanie 1. Czy Zamawiający dopuści dostawę replik broni długiej i replik pistoletów zasilanych green gas, zgodnych wymiarowo i wagowo z oryginałem, działających zgodnie z oryginałem (z odrzutem i ruchem suwadła), wyposażonych każda w moduł laserowy emitujący wiązkę światła w paśmie niewidzialnym, w I klasie wg wymaganej normy PN-EN 60825-1:2014 zamiast replik karabinu i pistoletu zasilanych nabojami CO2 lub sprężonym powietrzem.

Uzasadnienie:

Dostarczane przez nas repliki broni napędzane green gazem produkuje licencjonowany producent – firma Umarex. Firma ta posiada opatentowane, unikalne rozwiązania mechanizmów odrzutu i wyzwiania strzału lasera. Jest na rynku najbardziej niezawodna. 95% samorządów, do których dostarczono dotychczas strzelnice wirtualne, do ukompletowania wybrało repliki broni napędzane green gazem. Green Gas to mieszanka składająca się z propanu, oleju silikonowego i różnych substancji zapachowych, którą umieszcza się w specjalnych zbiornikach pod ciśnieniem. Silikon ma zapobiegać wysychaniu i degradacji uszczelek. Z kolei pojemniki na CO2 wypełnia się tylko i wyłącznie sprężonym dwutlenkiem węgla, który jest gazem suchym i nie smaruje uszczelek czyniąc broń bardziej podatną na uszkodzenia. Gaz CO2 stosuje się głównie do replik strzelających kulkami, co w szkoleniu strzeleckim młodzieży w pomieszczeniach zamkniętych powinno być zabronione. Nasze repliki mają zablokowaną możliwość strzelania kulkami.

Z kolei stosowanie butli z powietrzem do napędu replik stwarza podczas strzelania konieczność podłączenia stałego karabinków do butli przewodem zasilającym, co jest sprzeczne z wymaganiem Ogłoszenia Konkursu Ofert "Strzelnica w powiecie" nr 4/2023/CWCR, pkt.12. ppkt 3. lit g) " powinna być wyposażona w bezprzewodowe, laserowe symulatory (repliki) broni - czterech karabinków i czterech pistoletów ".

Pojemnikiem green gazu ładuje się magazynki replik broni przez co są one "bezprzewodowe". Pojemnik green gazu 1000ml wystarcza na oddanie ok. 1400 strzałów z karabinka i ok. 2000 strzałów z pistoletu i kosztuje aktualnie 30 zł. brutto. Z kolei w Opisie przedmiotu zamówienia pkt. 3, ppkt 2, lit. c), tir. 7 piszecie wymaganie na repliki zaprzeczając niejako zapisom pkt.2, lit. d), cyt: „powinna być wyposażona w bezprzewodowe, laserowe symulatory (repliki) broni [1] – czterech karabinków i czterech pistoletów, z funkcją wyzwiania strzału, tj. symulowanie strzału powinna cechować: realistyczna obsługa manualna symulatora (repliki) oraz działania mechanizmów broni, imitacja odgłosu strzału i zjawiska odrzutu” Otóż repliki elektroniczne (z napędem elektrycznym), np. typu Beryl, nie posiadają zjawiska odrzutu i nie odzwierciedlają działania mechanizmów broni, ponieważ nie ma w nich podczas strzału ruchu zamka i suwadła. Ponadto na rynku nie ma dostępnych replik karabinków Grot, ponieważ Fabryka Broni Radom (producent karabinków Grot) i inni producenci polskiej broni nie udzielili nikomu licencji na ich produkcję i sami ich nie produkują (za wyjątkiem elektrycznej repliki karabinka Beryl).

Odpowiedź. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2. Czy Zamawiający będzie wymagał potwierdzenia dokumentem wydanym przez uprawnioną jednostkę badawczą, że dostarczane lasery są bezpieczne i spełniają wymagania I Klasy, tzn. że emitują wiązkę światła w paśmie niewidzialnym wg Normy PN-EN 60825-1:2014) Uzasadnienie.

Zgodnie z Ogłoszeniem Konkursu Ofert „Strzelnica w powiecie 2023” nr 4/2023 CWCR przez MON, paragraf V punkt 12. cyt.: „system multimedialny i laserowe symulatory broni wchodzące w skład wirtualnej strzelnicy muszą być wyposażone w urządzenia laserowe klasy I emitujące wiązkę światła w paśmie niewidzialnym (Norma PN-EN 60825-1:2014).

Wirtualne strzelnice są przeznaczone dla placówek dydaktycznych szkolących dzieci i młodzież, dlatego w programie uwzględniono wymaganie, że wirtualna strzelnica – repliki broni strzeleckiej mają zostać wyposażone w urządzenia laserowe klasy I – bezpieczne dla wzroku. Dokument certyfikujący laser w Klasie I chroni Zamawiającego przed potencjalną odpowiedzialnością prawną za przypadkowe uszkodzenie wzroku uczestnika strzelania laserem nie spełniającym wymagań klasy I, np. poprzez przypadkowe naświetlenie oka uczestnika strzelania przez innego strzelającego. Posiadanie oddzielnego dokumentu potwierdzającego I klasę lasera w przypadkach losowych przenosi odpowiedzialność prawną ze szkoty na dostawcę lasera.

Odpowiedź. Tak, zamawiający będzie wymagał potwierdzenia , że dostarczone lasery są bezpieczne.

Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę tabletu z ładowarką, rozszerzającego funkcjonalność obsługi systemu, posiadającego system operacyjny wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem sterującym aplikacjami systemu zamiast Laptopa.

Uzasadnienie

Tablet jest dedykowany do intuicyjnej obsługi aplikacji wirtualnej strzelnicy, posiada parametry dobrane do obsługi systemu zarządzającego funkcjonalnościami strzelnicy i ma zablokowane inne funkcjonalności uniemożliwiające użytkowanie go poza systemem.

Odpowiedź. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody. Zamówienie musi być zgodne z założeniami przyjętymi w projekcie.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż termin składania ofert pozostaje bez zmian.

z up. WÓJTA
mgr Tadeusz Wielanowski
ZASTĘPCA WÓJTA