



znak sprawy – 165/2912
Cp-2380.1-165/2012

Gdańsk 29 października 2012r

.....
..... wg rozdzielnika
.....

dotyczy: *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę systemu do dwu i trójwymiarowego mapowania, wizualizacji oraz rekonstrukcji miejsc zdarzeń kryminalnych dla KWP w Gdańsku z zastosowaniem prawa opcji w ilości minimalnej 2 kpl i maksymalnej 3 kpl.*

*Nr ogłoszenia BZP 393302-2012 z dnia 11.10.2012r.
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia BZP 410256-2012 z dnia 22.10.2012r
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia BZP 414428 z dnia 24.10.2012r
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia 225889-2012 z dnia 24.10.2012r
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia BZP 418256-2012 z dnia 25.10.2012r
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia BZP 421462-2012 z dnia 29.10.2012r*

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęły nw. pytania, na które poniżej udziela odpowiedzi:

PYTANIA:

W związku z kluczową zmianą treści SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w dniu 25 października br. (tytuł przedmiotu zamówienia w umowie, będącej integralną częścią SIWZ, uległ zmianie na: "System trójwymiarowego mapowania, wizualizacji i rekonstrukcji zdarzeń drogowych, kryminalnych, pożarów, wybuchów, itp."), oraz pojawieniem się nowych okoliczności (deklaracje „konkurencji” o posiadaniu rozwiązania, spełniającego wymagania pierwotnej treści SIWZ, również te po powyższej zmianie), zasadne jest ponowne zwrócenie się z pytaniem do Zamawiającego, czy mógłby rozważyć możliwość modyfikacji wykazu asortymentowego w oparciu o następujące propozycje:

1. Ciało ludzkie/szkielet

<p><i>Brak</i></p>	<p><i>„Narzędzie do wstawiania pełnowymiarowego ciała ludzkiego/szkieletu do szkicu powinno umożliwiać:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- podgląd w formacie 3D wykonywanej modyfikacji ułożenia ciała ludzkiego/szkieletu;</i> <i>- rozdzielanie poszczególnych członków ciała ludzkiego/szkieletu w celu przedstawienia tylko ich fragmentów na szkicu;</i> <i>- wstawianie organów wewnętrznych lub ciał obcych (np. pociśku) do ciała ludzkiego w formacie 2D/3D;</i>
--------------------	--

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.





	<p>- tworzenie postaci ludzkiej z podziałem na płeć, budowę ciała (szczupły, normalny otyły, szkielet), wiek (dorośli, dzieci), odcień/kolor skóry;</p> <p>- nadawanie precyzyjnej wysokości ciału ludzkiemu/szkieletowi</p> <p>- wybór i bieżącą zmianę typu odzieży (spodnie, koszula, rękawiczki, buty) i jej koloru, w które jest ubrane ciało ludzkie.”</p>
--	--

2. Uzbrojenie

Treść wykazu asortymentowego	Propozycja zmiany lub nowego zapisu
Brak	„Oprogramowanie powinno zawierać biblioteki symboli 2D/3D typów uzbrojenia, tj. broni palnej krótkiej i długiej różnego kalibru, amunicji (pociski i łuski różnych kalibrów) oraz innych niebezpiecznych narzędzi (m.in. kij bejsbolowy, siekiera, taser, stłuczona butelka, czyli tzw. tulipan, nóż sprężynowy, nóż kuchenny, łom, młotek, tasak, itp.).”

3. Budynki

Treść wykazu asortymentowego	Propozycja zmiany lub nowego zapisu
„5.f) budynków”	<p>„Oprogramowanie powinno zawierać narzędzie do tworzenia w 2D/3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dowolnego rodzaju budynków, z możliwością modyfikacji ich kształtu, rozmiaru i koloru; - dowolnego rodzaju dachów z możliwością modyfikacji ich kształtu, rozmiaru i koloru, w celu dopasowania do bryły budynku; - dowolnego rodzaju klatek schodowych (w tym spiralnych), ramp i drabin, z możliwością modyfikacji ich kształtu, rozmiaru i koloru, w celu dopasowania do bryły budynku; - drzwi i okien, z możliwością modyfikacji ich rozmiaru;”
Brak	„Oprogramowanie powinno zawierać biblioteki symboli 2D/3D wyposażenia biur, tj. różnych typów: biurek, foteli, krzesel, stołów, szaf biurowych, sprzętu biurowego, itp.

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.



<p><i>Brak</i></p>	<p><i>„Oprogramowanie powinno zawierać biblioteki symboli 2D/3D wyposażenia domów/mieszkań:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>pokoju dziennego: m.in. stoły, siedzenia, kanapy, lampy stojące i wiszące, odbiorniki radiowo-telewizyjne i sprzęt komputerowy, kwiaty doniczkowe, itp.</i> - <i>sypialni: m.in. łóżka, w tym piętrowe i dziecięce, szafki nocne, szafy na ubrania, itp.</i> - <i>kuchni: m.in. szafki dolne, górne, narożne, zlewozmywaki, małe i duże AGD, oświetlenie, itp.</i> - <i>łazienki: m.in. armatura, itp.</i>
--------------------	--

Uzasadnienie:

Zamawiający w odpowiedzi na moje pytania do przedmiotowego SIWZ uzasadniał odmowę uznania proponowanych przeze mnie zapisów tym, iż mogą one być „w sposób istotny ograniczającym konkurencję do jednego rozwiązania technicznego”.

Argument ten upada w świetle znanych faktów. Potencjalny „konkurent” deklaruje oficjalnie, że posiada identyczny, a nawet lepszy system od rozwiązania, oferowanego przez moją firmę, tj.:

„System dedykowany jest służbom policyjnym oraz ekspertom z dziedziny rekonstrukcji zdarzeń na potrzeby wykonywania pomiaru i sporządzania dokumentacji zdarzeń takich jak: Kolizje i wypadki w ruchu drogowym; Zdarzenia kryminalne i terrorystyczne; Katastrofy lotnicze, kolejowe, budowlane, i inne; Klęski żywiołowe – pożary.” Cytat za stroną firmową: <http://cyborgidea.com.pl/product-eSURV-1.aspx>

Deklarując posiadanie tak rozbudowanego narzędzia do mapowania i wizualizacji m.in. zdarzeń kryminalnych firma ta doskonale zdawała sobie sprawę, że do przestępstw o charakterze kryminalnym zaliczamy m.in. rozboje, włamania, kradzieże, napady, gwałty, zabójstwa, do których w dużej mierze dochodzi w pomieszczeniach zamkniętych, tj. w: domach wolnostojących, mieszkaniach, pomieszczeniach biurowych, w lokalach usługowych, itp., z użyciem broni ostrej lub niebezpiecznych narzędzi.

Oznacza to, że oprogramowanie do dwu i trójwymiarowego mapowania i wizualizacji m.in. zdarzeń kryminalnych musi posiadać co najmniej narzędzia, funkcje i biblioteki symboli, które umożliwiają sporządzenie dokumentacji graficznej ww. rodzajów przestępstw.

W jaki sposób Zamawiający chce wymusić na oferencie dostawę „Systemu trójwymiarowego mapowania, wizualizacji i rekonstrukcji zdarzeń drogowych, kryminalnych, pożarów, wybuchów, itp.” skoro np. w odniesieniu do zdarzeń kryminalnych, jedynym kryterium zawartym w wykazie asortymentowym SIWZ jest wymóg dostarczenia rozwiązania z biblioteką symboli 2D/3D, „które umożliwiają zwizualizowanie zdarzeń w formacie 2D/3D, tj. co najmniej budynków”.

Warto zwrócić uwagę, że dowolnego budynku nie da się zwizualizować za pomocą symboli 2D/3D, tj. w postaci symbolu prostopadłościanu, tylko za pomocą narzędzia/kreatora, w którym możemy w dowolny sposób ustalić liczbę, kształty i rozmiary ścian, stropów oraz samych budynków, poprzez precyzyjne definiowanie wymiarów albo w oparciu o wykonane pomiary. Dlatego uważam pkt 5 lit f za chybiony, w żaden sposób – przy tak

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.





enigmatycznym zapisie i błędnym umiejscowieniu tego wymogu przy symbolach a nie w narzędziach – nie chroni on Zamawiającego przed dostawą „kota w worku”.

Dlatego argument odrzucający ww. poprawki w odniesieniu do budynku i jego wnętrza („Zamawiający wymaga aby oprogramowanie umożliwiło wizualizację budynku, jednak przyjęcie tak szczegółowego opisu tworzenia symboli może być zapisem w sposób istotny ograniczającym konkurencję do jednego rozwiązania technicznego”) jest całkowicie chybiony, chyba że Zamawiający miał zamiar chronić oferenta, który nie spełnia tak oczywistych wymogów, i stwierdza na swojej stronie korporacyjnej, że w przyszłości ich „system” zostanie rozbudowany o m.in. „Moduł dokumentacji 3D wewnątrz pomieszczeń z narzędziami do wyznaczania położenia ścian/stropów oraz biblioteką typowych obiektów 3D występujących w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych (meble, wyposażenie, itp.).”.

<http://cyborgidea.com.pl/product-eSURV-12.aspx>

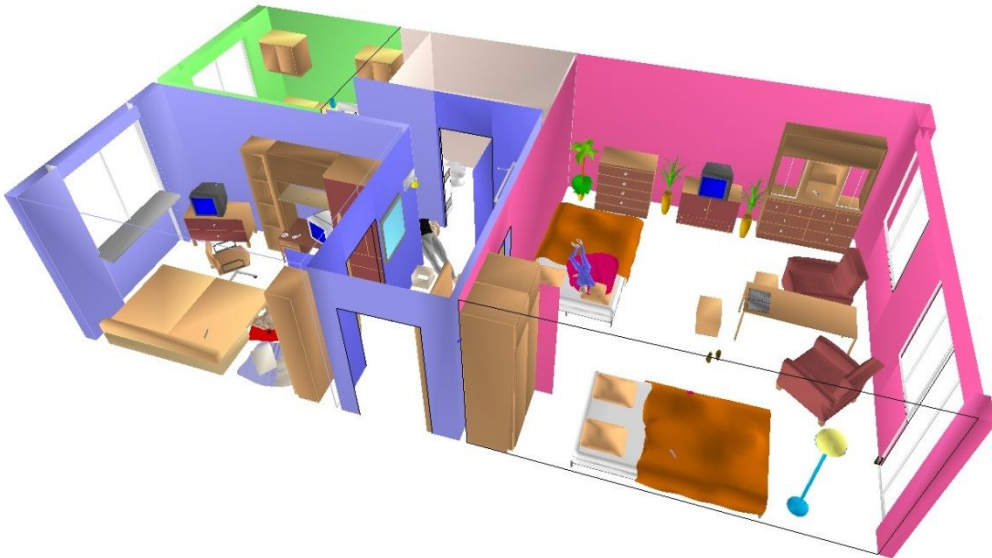
A to oznacza, że firma ta wprowadza w błąd potencjalnych zainteresowanych, w kontekście tego co pisze o zaletach ich rozwiązania (<http://cyborgidea.com.pl/product-eSURV-1.aspx>), w tym prawdopodobnie Zamawiającego (czego dowodem zmiana tytułu przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego w dniu 22.10.2012), ponieważ bez ww. narzędzi i biblioteki obiektów 2D/3D wyposażenia pomieszczeń mieszkalnych/biurowych nie jest możliwe zwizualizowanie zdarzenia o charakterze kryminalnym czy pożaru wewnątrz budynku.

*W kontekście omawianego zagadnienia niepoważnie wygląda również obowiązek posiadania w programie **biblioteki symboli 2D/3D zwierząt domowych i dzikich** (pkt 5 lit. e) przy jednoczesnym braku wymogu posiadania biblioteki symboli 2D/3D różnego rodzaju uzbrojenia czy wyposażenia pomieszczeń biurowych i mieszkalnych, o narzędziach do tworzenia struktury budynku (drzwi, okna, dachy, klatki schodowe, itp.) nie wspomnę.*

Warto podkreślić, że Zamawiający wymaga, aby program pozwalał zwizualizować zdarzenia w pomieszczeniach zamkniętych. A przecież w większości przypadków pomieszczenia zamknięte to nie są cztery gołe ściany, tylko w pełniumeblowane przestrzenie mieszkalne, biurowe lub usługowe, z klatkami schodowymi, windami, oknami i drzwiami. Jedynie pełna wersja 3D z bogatą biblioteką symboli, daje możliwość kompletnego graficznego odtworzenia sytuacji na miejscu każdego rodzaju zdarzenia kryminalnego, oraz pełnego wykorzystania możliwości pomiarowych urządzenia laserowego.

Aby uzmysłowić Zamawiającemu, co proponuje policjantom do wizualizacji zdarzenia kryminalnego lub np. pożaru w pomieszczeniach zamkniętych, pozwolę sobie przedstawić dwa przykłady:





SIWZ	Proponowane przeze mnie zmiany
Brak	

Wreszcie zwłoki ludzkie są najważniejszym elementem przestępstwa kryminalnego, takiego jak zabójstwo czy pobicie ze skutkiem śmiertelnym. Są również istotne przy wypadkach drogowych, pożarach, katastrofach lotniczych i budowlanych, z udziałem ofiar śmiertelnych. Również fragmenty zwłok oraz poszczególne organy ludzkie są przedmiotem coraz częstszych oględzin, wykonywanych przez techników kryminalistyki w Polsce.

Proponowany przez Zamawiającego enigmatyczny zapis oznacza, że w dołączonym do systemu programie policjant będzie używał prostych piktogramów w formie 2D, imitujących sylwetkę ludzką, ale nie mający nic wspólnego z zaawansowanymi narzędziami do tworzenia postaci ludzkich/szkieletów w pełnowymiarowym formacie 2D/3D.

Zamawiający stwierdził przy odmowie zmian proponowanych przeze mnie, w odniesieniu do postaci ludzkiej/szkieletu 2D/3D, że: „Dostępne na rynku rozwiązania charakteryzują się zastosowaniem różnych rodzajów piktogramów i możliwościami ich modyfikacji, wobec czego przyjęcie tak szczegółowego opisu symboli może być zapisem w sposób istotny ograniczającym konkurencję do jednego rozwiązania technicznego.”.

W świetle ujawnionych faktów i ostatnich zmian, dokonanych przez Zamawiającego w SIWZ, argument ten jest chybiony. Aby uzmysłowić Zamawiającemu, co proponuje policjantom, do wizualizacji wypadku śmiertelnego na drodze albo zabójstwa pozwolę sobie przedstawić dwa przykłady:

<i>SIWZ (Piktogram)</i>	<i>Proponowane przeze mnie zmiany</i>
	

Dlatego propozycje zmian i nowych zapisów uważam za uzasadnione.

ODPOWIEDZI:

Zamawiający utrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ dot. wymaganych bibliotek symboli.

STARSZY SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku

Ewa Samulak - Augustyn

Prosimy o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania czytelnego pisma faxem na nr tel. 058 32 14 81

Wyk. w 1 egz.: zamieszczono na stronie internetowej: www.pomorska.policja.gov.pl oraz przesłano faxe/e-maliem Wykonawcom

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.