



Warszawa, dnia 4 września 2015 r.

Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

WZP - 4440/15.13684.../15

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę testerów do badania autentyczności dokumentów (Numer postępowania: WZP-3684/15/175/Z)

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej Ustawą, uprzejmie informuje o treści pytań zadanych przez Wykonawców oraz udzielonych przez Zamawiającego wyjaśnieniach oraz zmianie treści SIWZ

Pytanie nr 1:

„Punkt 1 – lupa, ma być wykonana ze „szkła optycznego”. Czy możliwe jest wykorzystanie soczewek z tworzywa zamiast ze szkła? Takie soczewki wykorzystujemy między innymi w naszych lunetach obserwacyjnych. Są lżejsze, odporne na zbitcie (nie są kruche).”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymóg zawarty w SIWZ.

Pytanie nr 2:

„Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie, które posiada wbudowane światło ultrafioletowe z diodą LED o długości fali w zakresie spektralnym 365-375nm oraz dodatkowo 1 światło ultrafioletowe z diodą LED o długości fali w zakresie spektralnym 395-400nm.

Uzasadnienie:

Każdy materiał fluorescencyjny posiada określoną charakterystykę absorpcji światła pobudzającego, w zależności od długości fali i charakterystykę wtórnej emisji. Bardzo wskazany jest przeprowadzenie badań fluorescencji przy użyciu światła pobudzającego o różnej długości fali. Pozwala to na lepsze poznanie właściwości fluorescencyjnych badanego materiału, jak i jego zróżnicowanie. W rezultacie daje to więcej informacji na temat badanej próbki i jej autentyczności.

Każda, komercyjna dioda LED charakteryzowana jest wieloma parametrami technicznymi, między innymi typowe są parametry spektralne jak:

- szczytowa długość fali (angielski Peak Wavelength) z tolerancją wykonania zazwyczaj +/- 5nm.
- szerokość połowkowa (angielski Spectrum Half Width), zazwyczaj 10-20nm.

Powyższe parametry wynikają zarówno z technologii wytwarzania półprzewodnikowych diod LED oraz z natury promieniowania elektroluminescencyjnego źródeł LED. Dla przykładu, najbardziej renomowane na świecie diody



LED UV japońskiej firmy Nichia posiadają tolerancję szczytowej długości fali +/-3nm i szerokość połówkową 12nm.

<http://www.nichia.co.jp/specification/products/led/NSHU551B-E.pdf>

<http://www.nichia.co.jp/en/product/uvled.html>

Nasze wieloletnie doświadczenie w badaniu dokumentów publicznych pozwala stwierdzić, że najlepszy efekt badania przy użyciu pobudzania zmiennym światłem aktywnym UV-A (315-400nm), osiągamy wykorzystując silne źródło LED o szczytowej długości fali 375nm z odfiltrowanym zboczem od strony długofalowej i dodatkowo źródło LED o długości fali 395-400nm.

Silne i odfiltrowane źródło LED 375nm generuje znacznie większy efekt fluorescencyjnego pobudzenia badanego preparatu niż typowe źródło LED 365nm. Ponadto biorąc pod uwagę zmienne warunki badania, często spontaniczne, często przy silnym nasłonecznieniu również wskazane jest, aby stosować silne źródło LED 375nm z odfiltrowanym zboczem w kierunku długofalowym.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia z długością fal światła UV w zakresie 365nm-375nm oraz dodatkowo z długością fal światła UV w zakresie 395nm-400nm.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami, Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w:

1) Rozdz. XVI pkt 1 lit. C w zakresie długości wymaganych fal w następujący sposób:

L.p.	Długość fal światła UV z diodami LED	Liczba punktów za daną długość fal światła
1.	Długość fal światła UV z diodą LED 385nm-405 nm	2 pkt
2	Długość fal światła UV z diodą LED: 244nm-264 nm lub 302nm-322nm	4 pkt

2) załączniku nr 1, stanowiącym załącznik do niniejszego pisma.

Jednocześnie zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert.

1. **Rozdz. XIII pkt 2 otrzymuje brzmienie: Termin składania ofert upływa w dniu 11 września 2015 r. o godzinie 12:00.**

2. **Rozdz. XIV pkt 1 otrzymuje brzmienie: Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 11 września 2015 r. o godzinie 13:00**

Uprzejmie informujemy, iż powyższe wyjaśnienia i zmianę treści SIWZ należy traktować wiążąco dla Stron.

MACZELNIK
Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji
kom. Hanna ZŁYKO

Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. (022) 6038608, faks: (022) 603 76 42

Wydział Zamówień Publicznych KSP

Marta Gajda
Marta Gajda
04.09.2015

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup 3502 przenośnych testerów autentyczności dokumentów wyposażonych w lupę, świecących światłem białym i ultrafioletowym (UV).

Powyższe urządzenie ma spełniać następujące minimalne wymagania:

1. Ma posiadać wbudowaną lupę ze szkła optycznego o powiększeniu minimum 6 krotnym;
2. Ma posiadać wbudowane światło białe LED;
3. Musi posiadać wbudowane światło ultrafioletowe z diodą LED o długości fali 365 nm- zaokrąglenie do ± 10 nm oraz dodatkowo co najmniej 1 światło ultrafioletowe z diodą LED o długości fali wymienionej poniżej: 254nm lub 312 nm lub 395 nm - zaokrąglenie do ± 10 nm;
4. Urządzenie musi być zasilane bateriami (baterie w komplecie) umożliwiającymi uruchomienie urządzenia po zakupie;
5. Waga urządzenia maksymalnie 100g bez baterii i opakowania;
6. Urządzenie musi zostać trwale oznakowane poprzez nadruk lub w inny sposób kolorowego logo funduszy norweskich (czerwony PMS 187C i niebieski PMS647C) o szerokości min. 15 mm z zachowaniem proporcji. Wielkość logo powinna być adekwatna do pozostałych oznaczeń znajdujących się przy nim oraz maksymalnie wykorzystująca dostępną powierzchnię zadruku (przy zachowaniu wymienionych proporcji). Wzór logo zostanie przekazane Wykonawcy w dniu zawarcia umowy.



Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. (022) 6038608, faks: (022) 603 76 42