

OGŁOSZENIE

INSPEKTORAT UZBROJENIA

00-909 Warszawa, ul. Królewska 1/7

tel.: (22) 687 31 82

fax. (22) 687 34 44

www.iu.wp.mil.pl

Informuję, że w związku z kierowanymi do IU zapytaniami dotyczącymi doprecyzowania wymagań przedstawionych w zapytaniu odnośnie możliwości pozyskania Systemu Zarządzania Walką Szczebła Batalionu BMS, Inspektorat Uzbrojenia udzielił stosownych wyjaśnień, które zostały zawarte w załączniku do niniejszego ogłoszenia.

Załącznik 1 na 2 str.

ZASTĘPCA SZEFA
INSPEKTORATU UZBROJENIA

mgr inż. Lech ŁĄCZYŃSKI

23 KWI 2012

Załącznik

L.p.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Jak ma być zrealizowany standard SNMP v2 i v3 dla oprogramowania systemu BMS?	Standard SNMP v2 oraz v3 będzie wykorzystywany do pozyskiwania przez oprogramowanie BMS informacji z sensorów oraz zarządzania urządzeniami BMS.
2.	W jakim zakresie ma być wykorzystywany protokół LDAP oraz standard SVG?	LDAP będzie wykorzystywany na potrzeby wymiany i aktualizacji informacji zawartych w <i>Battlefield Directory</i> zgodnie z porozumieniem STANAG 4644 (<i>ratification draft</i>) oraz ACP 133(D). Odstępuje się od wykorzystania standardu SVG.
3.	W jakim zakresie mają być obsługiwane formaty graficzne dla obrazu stałego GIF, JPEG, PNG?	Powinna istnieć możliwość wyświetlania obrazów w tych formatach oraz wykorzystania ich jako podkładów mapowych.
4.	Jaką normę ma spełniać wąskopasmowy protokół replikacji danych?	Obecnie nie istnieją standardy i normy umożliwiające zapewnienie interoperacyjności systemów BMS w sieciach radiowych. W związku z tym, dopuszcza się aby wąskopasmowy protokół radiowy RRM (<i>Radio Replication Mechanism</i>) był rozwiązaniem autorskim, jednak powinien wykorzystywać protokół UDP/IP, zapewniając integralność oraz bezpieczeństwo, mechanizmy filtracji i ustalania priorytetów przesyłanych danych.
5.	Jakie są wymagania mechaniczno-klimatyczne dla pozostałych elementów systemu: integratora IP, telefonu bezprzewodowego, urządzeń kryptograficznych, terminali VoIP?	<p>Podzespoły systemu BMS montowane wewnątrz i na zewnątrz wozów powinny spełniać wymagania norm NO-06-A101 i NO-06-A103 dla grup N.7-O-II-A, N.8-O-II-A, N.9-O-II-A, N.10-O-II-A, N.11-O-II-A, N.12-O-II-A oraz N.13-O-II-A (ze względu na montaż w KTO oraz z uwagi na przewidywaną implementację systemu BMS na innych platformach mobilnych), a urządzenia wynośne systemu BMS - dodatkowo wymagania dla grupy N.14-O-II-A (ze względu na użycie na zewnątrz KTO) z zastosowaniem następujących odstępstw:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dla urządzeń grup N.7-13: <ol style="list-style-type: none"> a) montowanych na zewnątrz KTO ROSOMAK: <ul style="list-style-type: none"> • podwyższona temperatura otoczenia: pracy +50°C, graniczna +60°C; • obniżona temperatura otoczenia: pracy -30°C, graniczna -50°C; • zmiana temperatury otoczenia: -50°C ÷ +60°C; b) montowanych wewnątrz KTO ROSOMAK: <ul style="list-style-type: none"> • podwyższona temperatura otoczenia: pracy +50°C, graniczna +60°C; • obniżona temperatura otoczenia: pracy -10°C, graniczna -50°C; • zmiana temperatury otoczenia: -50°C ÷ +60°C; 2) dla urządzeń grupy N.14: <ul style="list-style-type: none"> • podwyższona temperatura otoczenia: pracy +50°C, graniczna +60°C; • obniżona temperatura otoczenia: pracy -30°C,

		<p>graniczna -50°C;</p> <ul style="list-style-type: none"> • zmiana temperatury otoczenia: -50°C ÷ +60°C. <p>Sprzęt wymieniony w pkt. 1) i 2) nie podlega badaniom w zakresie spełnienia wymagań dotyczących odporności całkowitej na działanie promieniowania jonizującego i impulsu elektromagnetycznego spowodowanych wybuchem jądrowym.</p>
6.	Czy KTO ROSOMAK będzie wyposażony w system FONET, czy też dopuszcza się rozwiązania alternatywne?	Dopuszcza się rozwiązania alternatywne. Wykonawca może ale nie musi wykorzystać elementy systemu FONET zainstalowane na KTO ROSOMAK.
7.	Jakie są warunki równoważności dla CISCO Call Manager Express?	Celem zapytania jest pozyskanie informacji jakie urządzenia dostępne na rynku posiadają wbudowane CISCO Call Manager Express. Proszę o udzielenie odpowiedzi: tak/nie.