КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОВЪЗДУШНИТЕ СИЛИ

София, п.к. 1606, бул. „Генерал Тотлебен" № 34

Приложение № 1

към покана за участие в пазарни консултации

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за извършване на техническа поддръжка на Система за гласови комуникации (Voice Communication System - VCS), експлоатирана във Военновъздушните сили на Република България (военно формирование 44510 – София).

Дейностите се изпълняват съгласно изискванията на техническата документация на VCS.

I. Състав и количество на поддържаното оборудване.

№ по ред	Наименование	Марка/Модел	Брой
1.	MFT (Multi-Function Terminal)	CS	32
2.	LOL (Loudspeaker and Lamps Module)	Thales	33
3.	OTA (Operator Terminal Adapter)	Thales	37
4.	Слушалки	Thales	33
5.	STT (Step to Talk)	Thales	33
6.	Монитор	Dell	2
7.	SMA Main server (Site Management Application)	Dell	1
8.	SMA Logon server (Site Management Application)	Dell	1
9.	Мишка	Dell	1
10.	Клавиатура	Dell	1
11.	Лаптоп – ILP/Config PC (Interim Log-on Post)	Dell	1
12.	Клавиатура	Dell	1
13.	Мишка	Dell	1
14.	Лаптоп – VR/R (Voice Recorder and Replay)	HP	1
15.	Лаптоп – ILP/Config PC (Interim Log-on Post)	Dell	1
16.	LAN TP (Local Area Network)	Extreme/X440-G2-24t-10GE4	11
17.	PSOC (Power socket for 230v AC)	PULTI	16
18.	DPPRJ (Data Patch Panel)	Black box/724-746-5500/Feed-Though CAT6	4
19.	NSU (Nodal Switching Unit)	Thales	3
20.	PIP (Processor and IP interface) - модул за гласова комуникация	Thales	6
21.	FW (Firewall)	CISCO/ASA 5508-X	4
22.	SBC (Session Board Controller)	CISCO/cisco 4300series	4
23.	LAN POE UNIT (Local Area Network)	Extreme/X440-G2-24p-10GE4	2
24.	FDP (Fiber Distribution Panel)		8
25.	DPPRJ (Data Patch Panel)	Panduit	2
26.	RSR (Radio Switch Rack)	SAF 3000	2
27.	MCR (Micro Computer Radio) - платка-комуникационен радио превключвател		15
28.	CBRAS (Carte de Brassage) - хибридна комуникационна платка		15

№ по ред	Наименование	Марка/Модел	Брой
29.	PGS (Poste de Gestion et de Supervision)	Thales/ RACK-1150GB-PE-R11/A618A	2
30.	SKM (Screen Keyboard and Mouse)	ACME/ LKM-9268A	2
31.	PSUR (Power Supply Rack)	TDK Lambda/HFE 1600-S1U	5
32.	PDR (Power Distribution Rack with breakers 48v DC)		2
33.	PSOCM (Power socket for 230v AC Maintenance)	E-T-A	2
34.	PIP (Processor and IP interface) - модул за гласова комуникация	Thales	6
35.	NTP (Network Time Protocol)	Meinberg	1
36.	LAN FX UNIT (Local Area Network)	Extreme	3
37.	NCU (Network Control Unit)	Thales/ RACK-1150GB-PE-R11/A618A	1
38.	VRR (Voice Recorder and reply)	DELL	3

II. Техническата поддръжка се извършва съгласно следните услуги:

Услуга	Забележка
Оказване на помощ на място	Извършване на дейности на място, с цел превенции и корекции, които са извън възможностите за ремонт със собствени сили и средства на ВВС. При необходимост от инсталация и преконфигурция, установяване на повреди, поправка на място и обучение. Времето за реакция е до 3 работни дни за спешни случай и до 5 работни дни в останалите случаи.
Отстраняване на повреди	Поправка на неизправно оборудване в специализирани сервизи, в зависимост от степента на спешност – 50 до 90 календарни дни.
Попълване на ЗИП части	Попълване на запасни части в складовете (при поискване от Заявителя) или когато неизправно оборудване не подлежи на ремонт. За доставка от производител се определя срок, в зависимост от производствените възможности.
Годишен системен ъпдейт	Периодично наблюдение на VCS с цел инсталиране на системни и софтуерни ъпдейти (patch), съгласно политиката по КИС на НАТО, както и отстраняване на натрупаните грешки в периода на експлоатация.
Конфигурация на VCS	Добавяне на ново оборудване към системата или необходимост от преконфигуриране на съществуващата архитектура.
Осъвременяване на документацията	Периодично обновяване на Интерктивен електронен технически наръчник (IETM) и Пакет от технически база-данни (TDP) за поддръжка на хардуер, операционна система и драйвери.