



□

Nr. _____ Prot.

Tiranë, më _____.____.2023

**ARGUMENTIMI I
SPECIFIKIMEVE TEKNIKE PËR
PROCEDURËN “RADIO KOMUNIKIMI”
ILLYRIAN GUARD**

KËRKESAT FUNKSIONALE

1. Operatori ekonomik fitues duhet të realizojë konfigurimin e të gjitha radiove të nevojshme për këtë projekt.
 - a. Radiot duhet të jenë të gjitha të konfiguruar dhe të jenë të gatshme për tu futur në punë.

Konfigurimet e sipërpërmendura janë të nevojshme për funksionimin normal të pajisjeve të kërkuara.

2. Garancia e ofruar e pajisjes fizike do të jetë sipas përcaktimit në specifikimet teknike të përmendura më poshtë.
3. Operatori Ekonomik duhet të marrë përsipër Integrimin e Radiove me sistemin aktual të monitorimit pranë Illyrian Guard Sh.A që është “Hytera Dispatch Platform” ose të ofroj program ku të mundësoj Integrimin me radiot që janë aktuale në Illyrian Guard Sh.A. që janë Hytera PNC370. AK ka aktualisht një Server që i kryen këto funksione: rregjistrimin e çdo

Voice që komunikohet në radio, vendndodhjen e Radios në hartën digjitale, ndarjen e radiove në grupe sipas nevojave dhe mundëson opsionin e komunikimit nga Salla Operative në kushtet e një admin, i cili ka akses për komunikimin me të gjitha grupet me anë të kufjeve dhe mikrofonit.

Aktualisht Shoqëria “Illyrian Guard” ShA për Monitorimin e Radiove të sigurisë operon në Qendrën e Vrojtimit dhe Drejtimit me anë të programit Hytera Dispatch Platform. Operatori fitues duhet të sigurohet që mallrat e ofertuar të suportohen nga ky program ose të ofrojë një program tjetër ku të integrohen edhe sistemet aktuale të “Illyrian Guard” ShA. Për shkak të organizimit të Qendrës së Vrojtimit dhe Drejtimit nuk është e mundur që të përdoret më tepër se një program monitorimi pasi shkakton vështirësi dhe probleme në monitorimin e Radiove të sigurisë nga operatorët e Qendrës së Vrojtimit dhe Drejtimit. Sistemet aktuale të shoqërisë “Illyrian Guard” ShA janë ato të markës Hytera. Në treg ekzistojnë programe të cilat mund të ofrojnë akses në disa nga markat me të njohura të pajisjeve të komunikimit përmes radio.

4. Programi duhet të mundësojë ndarjen e grupeve për radiot sipas nevojave të AK.

Ky program duhet ta ofrojë këtë opsion, sepse në rast se ky opsion nuk ofrohet ka përplasje të komunikimit me qytetet e ndryshme.

5. Në mirëmbajtjen e radiove për një periudhë 2 vjeçare:

- a- OE duhet të jetë i gatshëm në rast se radiot do të kenë probleme me programimin Android që do të kenë.

Nëse AK do të ketë ndryshime me ISP OE, gjatë periudhës së mirëmbajtjes, duhet të bëjë rikonfigurimin e radiove me IP e reja.

Shoqëria “Illyrian Guard” ShA nuk ka staf të specializuar për konfigurimin dhe mirëmbajtjen e Radiove.

Argumentimi i Specifikimeve Teknike

Karakteristikat
Tipi Radio Portable LTE : Për arsye të një trasmetimi sa më të shpejtë dhe në kohë reale
LTE FDD LTE: B1/3/5/6/7/8 : Janë frekuencat që suporton LTE-ja
WLAN 2.4GHz, 802.11 b/g/n : Janë parametrat minimalë të nevojshëm për lidhjen me Wireless
Sim Card: Të ofrojë Min. 1(një) nga 3 (tre) Opsionet Standart SIM/Micro SIM/Nano SIM : Sepse formati i kartave Sim që ka aktualisht Illyrian Guard është në këto 3 opsione.
Operating System: Android
Battery Min. 4000 mAh : minimumi i nevojshëm për realizimin e performancës së pajisjes përgjatë përdorimit nga ana e punonjësve të Shërbimit.
Battery life: 9 hrs konsiderohet si minimumi i nevojshëm në përshtatje me organizimin e orareve maksimale të turneve të punës në Illyrian Guard.
Operating Temperature: Min -20°C ~ +60°C : ky kufi temperaturash konsiderohet si minimumi i nevojshëm në përshtatje me temperaturat në qytete të ndryshme në Shqipëri ku do të shpërndahen radiot.
Certification MIL-STD-810H CE dhe FCC : Këto certifikime sigurojnë trasmetimin e komunikimit

Karakteristikat	Vlerat Specifike Minimale
Niveli mbrojtës	Min. IP66 : Këto radio do të përdoren edhe nga grupet e gatshme ku janë në lëvizje me motor dhe në kushte të ndryshme atmosferike.
Memory	Min. RAM: 1GB Min. ROM: 8GB : janë parametra minimale për funksionimin normal të radiove.
Positioning System	Min. GPS : Sepse Illyrian Guard ka aktualisht një program i cili tregon vendodhjen e radiove.
Display	PO TFT ose Touch ose të dyja Min. 1.7inch : për një përdorim sa më të lehtë për punonjësit
Fuqia e altoporlant	Min. 3W : Është fuqia minimale për dëgjimin e zërit të transmetuar edhe në lëvizje
Motor/Makinë	
Power Adaptor	PO
Portat	Të paktën një USB tip C ose të tjera Të paktën një Audio Jack : Që të mundësojë karikimin dhe konfigurimin e pajisjes me këtë tip. Të ketë portë dhe për rastin kur duhet të përdoren kufjet.
Aksesore:	Kapëse rripi, rrip që të mund të jetë lehtësisht i mbajtshëm gjatë përdorimit nga punonjësit e shërbimit
Memory	Min. RAM: 1GB Min. ROM: 8GB
Positioning System	Min. GPS
Display	PO TFT / Touch ose të dyja Min. 1.7inch
Fuqia e altoporlant	Min. 3W
Power Adaptor	PO
Garancia	2 vjet
Portat	Të paktën një USB tip C ose të tjera Të paktën një Audio Jack
Aksesore	kapëse rripi, rrip
Parametra me te mira dhe optionet shtese	Pranohen

Komisioni i Hartimit të Specifikimeve Teknike dhe Përlllogaritjes së Fondit Limit