



Nr. _____ Prot.

Tiranë, me _____.____.2022

ARGUMENTIMI I
SPECIFIKIMEVE TEKNIKE
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: regjistrimin e çdo Voice që komunikohet në radio, Locationin e Radios në hartën digitale, ndarjen e radiove në grupe sipas nevojave dhe mundëson opsionin e komunikimit nga salla Operative në formën e një admin ku 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 drejtimit dhe vrojtimit me anë të programit Hytera Dispatch Platform, Operatori fitues duhet të sigurohet që mallrat e ofertuar të suportohen nga ky program ose të ofroj një program tjetër ku të operohen edhe sistemet aktuale të “Illyrian Guard” ShA. Për shkak të organizimit të Qendrës së Kontrollit 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. Sistemet e vrojtimit 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

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

Ky program duhet ta ofroj këtë opsion, në rast se ky opsion nuk ofrohet ka pwrplasje tw 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 radiot.

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.

Karakteristikat	Vlerat Specifike Minimale
Tipi	Radio Portable LTE
LTE	FDD LTE: B1/3/5/6/7/8
WLAN	2.4GHz, 802.11 b/g/n
Sim Card	Te Ofroje Min. 1(nje) nga 3 (tre) Opsionet Standart SIM/Micro SIM/Nano SIM
Operating System	Min. Android
Battery	Min. 4000 mAh
Operating Temperature	-20°C ~ +60°C
Certification	MIL-STD-810H CE dhe FCC
Niveli mbrojtës	Min. IP66
Memory	Min. RAM: 1GB Min. ROM: 8GB
Positioning System	Min. GPS
Display	PO TFT ose 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 Të paktën një Audio Jack
Parametra me te mira dhe opsionet shtese	Pranohen

Argumentimi i Radiove të komunikimit

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 minimal për konektimin me Wireless
Sim Card Te Ofroje Min. 1(nje) nga 3 (tre) Opsionet Standart SIM/Micro SIM/Nano SIM : Sepse Katrat Sim që ka aktualisht Illyrian Guard janë me këto 3 opsione.
Operating System Min. Android
Battery Min. 4000 mAh : për arsye sepse radiot janë gjatë gjithë kohës në punë dhe nevojitet të mbajë sa më shumë Bateri.
Operating Temperature -20°C ~ +60°C : sepse radiot do të përdoren në qytete të ndryshme në Shqipëri ku temperaturat janë të ndryshme
Certification MIL-STD-810H CE dhe FCC : Sepse këto certifikime sigurojnë trasmetimin e komunikimit
Niveli mbrojtës Min. IP66 : Sepse këto radio do të përdoren edhe nga grupet e gatshme ku janë në lëvizje me motorra dhe në reshje shiu
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 ku 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. 3Ë : Është fuqia minimale ku të dëgjohet trasmetimi i zërit edhe në lëvizje Motorr/Makinë
Poëer Adaptor PO
Portat Të paktën një USB tip C 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.