



REPUBLIKA E SHQIPËRISË



MINISTRIA E BRENDSHME
SHOQËRIA “ILLYRIAN GUARD” SH.A.
DEPARTAMENTI ADMINISTRATIV
DREJTORIA E TEKNOLOGJISË

Nr ____ Prot

Tiranë, më ____/____/2024

Miratohet
ADMINISTRATOR
Anduel XHINDI



SPECIFIKIME TEKNIKE

Pajisje Kompjuterike



AUGUST 21, 2024

1.1. Përfituesi /Autoriteti Kontraktues

Autoritet Kontraktues : **Illyrian Guard Sh.A**

1.2. Historiku

"Illyrian Guard" sh.a është krijuar me vendim të Këshillit të Ministrave, datë 4 Prill 2019, si Shoqëri me kapital 100 % shtetëror, për ofrimin e shërbimeve ndaj personave fizikë e juridikë, publikë dhe privatë. Autoriteti publik, që përfaqëson shtetin si pronar të 100 % të aksioneve të shoqërisë "Illyrian Guard", sh.a., është Ministria e Brendshme. Shoqëria "Illyrian Guard", sh.a., ofron shërbime me pagesë, kundrejt subjekteve të treta, publike apo private, në fushën e rendit e të sigurisë publike, teknologjisë së informacionit. Shoqëria "Illyrian Guard", sh.a., ofron shërbime mbështetëse në Ministrinë e Brendshme dhe institucionet në varësi të saj, në zbatim të kompetencave që i njihen kësaj të fundit sipas fushës së përgjegjësisë shtetërore. Mënyra e përlllogaritjes së tarifave të shërbimeve specifike, që u ofrohen subjekteve publike, janë përcaktuar me udhëzim të përbashkët të Ministrit të Brendshëm dhe të Ministrit të Financave dhe Ekonomisë. Të gjitha institucionet dhe subjektet publike, të cilat kanë në administrim objekte shtetërore, ruajtja dhe sigurimi i të cilave duhet të realizohet nga shërbime të specializuara për këtë qëllim, i drejtohen me kërkesë kësaj shoqërie, për të përfituar shërbimin e ruajtjes dhe të sigurisë fizike. "Illyrian Guard" vjen si një alternativë e re në treg, duke garantuar profesionalizëm, cilësi maksimale si dhe sisteme të avancuara të teknologjisë së informacionit. Përdorimi i teknologjisë së avancuar dhe infrastruktura kontribuon në ofrimin e një shërbimi me cilësi të lartë dhe garanton konfidencialitetin e informacionit. Në fokus të Shoqërisë janë gjithashtu kërkimet teknologjike të thelluara në funksion të sigurisë fizike dhe kibernetike.

Qëllimi i Illyrian Guard SH.A është të implementojmë sistemet më të avancuara ndërkombëtare në funksion të ruajtjes dhe të krijojmë partneritet me kompanitë lider në botë.

2. QËLLIMI I PUNËS

2.1. Të Përgjithshme

- Baza ligjore e cila mundëson realizimin e proceseve që do të automatizohen nëpërmjet këtij projekti është si më poshtë:

- Ligji 75/2014 "Për Shërbimin Privat të Sigurisë Fizike" ;
- Ligji nr. 9887, datë 10.03.2008 " Për mbrojtjen e të dhënave personale"
- VKM Nr.177, datë 04.04.2019 " Për krijimin e shoqërisë "Illyrian Guard" SH.A"
- VKM Nr. 945, datë 02.11.2012 Për miratimin e rregullores "Administrimi i sistemit të bazave të të dhënave shtetërore".

- Të garantohet siguria dhe konfidencialiteti i të dhënave personale në respekt të Legjislacionit për Mbrojtjen e të Dhënave Personale dhe në veçanti të Nenit 27 “Masat e sigurisë për të dhënat personale” dhe Nenit 28 “Konfidencialiteti i të dhënave” të Ligjit për Mbrojtjen e të Dhënave Personale dhe udhëzimeve dhe vendimeve të miratuara nga Komisioneri për Mbrojtjen e të Dhënave Personale.
- Operatori ekonomik fitues duhet të marrë përsipër të gjithë instalimin e pajisjeve elektronike, kompjuterave, printerave.

Nr	Pershkrimi	Sasia
1	Kompjuter Desktop	1
2	Laptop 17 inch	1
3	Laptop Praktik	1
4	Printer AIO A4	1
5	FOTOKOPJE Multifunkionale Color,B&W	1
6	Projektor	1
7	Firewall	1

1. Kompjuter Desktop 1

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	Min.7900 Pikë
“RAM”:	8 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	500 GB SSD
“Disk Subsystem Controler”:	Serial ATA III 6 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:	Integrated graphic Card, min. 1 GB
“Media Device”:	DVD+/-RW
“Slots”:	Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë DP/DVI/HDMI/VGA

Rrjeti “Networking”:	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 21”
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontratit “Contrast Ratio Static”:	1000:1
“Display Port”:	(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

2. Laptop 17 inch

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	6500 Pikë
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	8 GB, DDR4 min. 2133 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	500 GB SSD
“Graphics”:	Integrated Graphics with 1 GB Video Memory
Ekrani “Display”:	17.3” LED FHD (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria “Battery”:	Min. 45 Wh
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (3) porta USB nga të cilat min. (2) USB 3.0 (1) DisplayPort/HDMI

	(1) Integrated Mic. (1) Integrated HD Web Camera (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti “Networking”:	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11 b/g/n); Bluetooth min. V4.0
“Sound”:	Integrated , (2) x built-in speakers (stereo)
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O.S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	QWERTY
“Pointing Device”:	Touch Pad
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Ushqyesi “Recharger”:	Po
“Mouse”:	Po, i të njëjtës Markë me Laptopin
Çanta “Carrying Bag”:	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.
“Recover”:	Recover Partition
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

3. Laptop Praktik

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	4900 Pikë
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	8 GB DDR4 min. 2400 MHz
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”	256 GB SSD
“Graphics”:	Integrated HD Graphics
Ekrani “Display”:	13" - 14" FHD LED (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria “Battery”:	Min. 45 Wh
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (3) USB, ku të paktën (2)të jenë USB 3.0; (1/1)Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack; (1) Integrated Web Camera; (1) Integrated Mic. (1) DisplayPort/HDMI
Rrjeti “Networking”:	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11 ac (Kompatibël me 802.11b/g/n);

	Bluetooth min. V4.0;
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	QWERTY
“Sound”:	Integrated, (2) x built-in Speakers (stereo)
“Pointing Device”:	Touch pad
Siguria "Security"	Trusted Platform Module TPM 2.0
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Ushqyesi “Recharger”:	Po
Çanta “Carrying Bag”:	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.
“Recover”:	Recover Partition
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

4. Printera AIO A4

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model":	Print, Scan, Copy
Shpejtësia e Printimit “Print Speed” A4:	≥ 20 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	8 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser
Rezolucioni i Printimit minimal “Print Quality”:	600x600 dpi
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity”:	150 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity”	50 Fletë
Formati i Letrës “Media format”:	A4
Memorja “Memory”:	≥ 64 MB
Rezolucioni Minimal Optikal i Skanimit "Min. Optical Scan Resolution":	600x600 dpi
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Nuk Specifikohet
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
Kabëll USB:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

5. FOTOKOPJE Multifunkionale Color

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier/Printer/Scanner
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4 B&W”:	≥ 45 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	100 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser Color/B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-400%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	2
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	500 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min Standard “:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet “Duplex Po Copying/Print.”:	
Formati Maksimal i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 2 GB
“Hard Disk”:	≥ 250 GB
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	≥ 45 ppm
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600x600 dpi
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD :	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet ose 150 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	

6. Projektor

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type":	DLP ose LCD ose Ekuivalente
Ndriçimi "Brightness":	3000 ANSI Lumen
Rezolucioni "Resolution":	XGA 1024 x 768
Përputhshmëria Video "Video Compatibility":	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës "Lamp Life":	4000 Orë, Standard
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio":	5 000 : 1
Rregullimi i Lentëve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Hyrëse "Input Terminal":	(1) VGA, (1) HDMI, (1) COMPOSIT ose (1) S-Video, Portat (1) USB 2.0
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	European
Telekomandë "Remote Control":	Po
SKabuj të Përfshirë "Included Cords":	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI, (1) RCA – RCA ose (1) Video; Kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m
CD Manual Përdoruesi "CD User Manual":	Po
Çanta "Carrying Bag":	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	2 Vjet

7. Firewall

Kërkesat Minimale Teknike	
Firewall Throughput	min 19 Gbps
Firewall Throughput përfshirë IPS/AVC	min 8.5 Gbps
Ndërfaqet	min 16 x 1Gbe min 2 x 2.5 Gbe min 2 x 10 Gbe SFP
Ndërfaqe menaxhimi	Po
USB Port	2

Fan	Po
Port Konsoli	Po
Memoria	min 512 Gb
VPN Throughput të eknriptuar	min 4.5 Gbps
Lidhje të reja/sec	min 85 K
Lidhje të njëkohëshme	min 4 M
Licenca e Qasjes Mobile	500 Remote SNX ose VPN Per 500 Perdorues
Veçoritë dhe menaxhimi	<ul style="list-style-type: none"> • Të ofrohet si appliance fizike e dedikuar • Të ofroje protokolle rutimi si: ospf, bgp, rip, pbr,pim, multicast routing , igmp, clusterXL High Availability etj. • Të suportojë tunelizim me dy shtresa IPv4 mbi rrjetet IPv6. • Te ofroje delegim prefiksi • Të ofrojë siguri dhe mbrojtje ndaj kërcenimeve duke patur një vizibilitet të pajisjeve fundore, aplikacionet, sistemin operativ, dobësitë, informacionin e pajisjes, përdoruesit e lidhur me ngjarjet e sigurisë. • Te ofroje aplikacion GUI per konfigurimin e politikave , konfigurimin e paisjeve, monitorimin e eventeve dhe perditesimeve. • Të përshijë protokolle për mbrotje dhe rrugëzim të trafikut në ndërfaqen wan, vpn, disponueshmëri të lartë, failover. • Platforma e menaxhimit duhet te menaxhoje politikat e firewall • Të ofrojë platformë menaxhimi lokale e cila të jetë e dedikuar për menaxhimin e firewall dhe gjithë funksioneve të ofruara nga firewall. • Platforma e menaxhimit duhet të aprovojë rolet dhe ndryshimet e konfigurimeve në kohë reale. • Platforma e menaxhimit të analizojë, izolojë dhe të japi prioritet ngjarjeve të sigurisë në kohë reale. • Të ofrojë 2 burim ushqimi.
Liçensimi	<ul style="list-style-type: none"> • Liçensimi të jetë i përfshirë me pajisjen për shërbimet si: vizibilitet dhe kontroll të kapacitetit <ul style="list-style-type: none"> • mbrojtje të avancuar për malware në rrjet • filtrim te url • sistemi i parandalimit të ndërhyrjeve • parandalim të bad bot • parandalim të virus • Zero-Day • Emulim te kercenimeve(sandboxing)

	<ul style="list-style-type: none"> • Mbrojtja e Rrjetit IoT për • Optimizimi i rrjetit SD-WAN • Siguria DNS • Siguri emaili dhe anti-spam • IPS • Liçensimi të jetë i përfshirë për një periudhë 1 vjeçare
Garancia	1 vit nga prodhuesi për hardware dhe software.

KOMISIONI PËR HARTIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE FONDIT LIMIT