

## 1.KERKESAT TEKNIKE PER PLATFORMEN E PORTALIT TE TURIZMIT

- Nderfaqja e sistemit duhet te zhvillohet sipas parimit te "responsive design". Kjo do te thote qe nderfaqja duhet te pershtatet automatikisht sipas pajisjes ku ajo hapet, psh desktop, tablet apo smart phone.

- Per ndertimin e sistemit duhet te perdoren teknologjite te avancuara web, ne menyre qe sistemi te jete sa me efikas dhe me performance optimale. Ketu perfshihen ASP.NET platform, XML, HTML, CSS, JavaScript. Per te perballuar nje fluks te prishem ne rritje eshte me shume rendesi qe sistemi te mund te instalohet ne nje mjedis web farm apo web garden:

- Web Garden do te mundesoje qe kerkesat te procesohen ne paralel nga disa procese tek i njejti server

- Web Farm do te mundesoje qe kerkesat te procesohen paralel ne me shume se nje server

Ky lloj instalimi duhet te jete i mundur pa bere ndryshime ne code, por vetem konfigurimet e nevojshme ne server.

- Baza e te dhenave duhet te ndertohet ne baze te standardeve me te larta te RDBMS dhe duhet te pershtatet me Microsoft SQL Server.

## 2.SPECIFIKIMET TEKNIKE TE PAJISJEVE

Pajisje Server 2- Cope

Procesor	Intel Xeon processor E5-2620v3 ose ekuivalent performance sipas SPEC benchmark CINT2006 Rates.
Memorje:	16 GB RDIMM – e shtueshme deri ne te pakten 64GB
Kontroller:	SAS RAID Controller with RAID 0, 1 support
HDD	2 x 240 GB SSD 2 x 2TB SATA
NICs	2 ports 10Gb Ethernet
Suporton:	Windows Server 2012, Linux, Solaris, Vmware, Citrix, etj.
Menaxhimi	Remote Controller w/monitorimi i problemeve edhe kur OS nuk funksionon; Monitorimi nepermjet web browser; Njoftime me E-mail ose SNMP; shutdown dhe start-up te skeduar; Remote batch execution capability; Remote media function w/ support for USB2.0 remote devices; Remote console function.

### UPS 5k VA, njefazor – 1 cope

Tipi	I montueshën në rack
Madhësia	min. 2 U
Fuqia	Min. 5000 VA
Ndërfaqja hyrëse	IEC 60309 332P6
Tensioni ne dalje	220-240 VAC
Frekuenca	50 Hz
Nderfaqja dalese	(min. 2) IEC 60320 C13; (min. 2) IEC 60320 C19;
Porte dhe program menaxhimi	Po
Regullim automatik i tensionit	Po
Garancia	3 vjet

Ofertuesi duhet të sigurojë mënyrën e lidhjes së ups me pdu-të dhe power bar-et, shpërndarjen e energjisënë rack dhe kjo të bëhet Brenda standarteve teknike për të gjitha pajisjet në rack.

### Firewall/router qendror – 1 cope

Specifika	Detaje
<b>Ideal “Stateful inspection</b>	Minimumi 2 Gbps
<b>Stateful inspection throughput, ne kushte me</b>	Minimumi 1 Gbps
<b>VPN throughput</b>	Minimumi 300 Mbps
<b>Numri i perdoruesve ose nyjeve qe duhet te</b>	I pakufizuar
<b>Tunele VPN te tipit</b>	Minimumi 750
<b>Nderfaqe virtuale</b>	Minimumi 200
<b>Skema te</b>	Aktiv/Aktiv dhe Aktiv/Pasiv

<b>Mundesi per zgjerim ne te ardhmen</b>	1 slot per karte me nderfaqe rrjeti. <i><b>Shenim:</b>Karta duhet te ofroje mundesine e popullimit me 6 porta RJ-45 ose 6 porta SFP.</i>
<b>Porta USB te</b>	2 porta.
<b>Porta te integruara ne pajisje</b>	8 porta RJ-45 Ethernet me kapacitet 1Gbps
<b>Sherbimet e suportit</b>	Te perfshira
<b>Perioda kohore</b>	1 Vit
<b>Sherbimet qe do te kryhen</b>	Zevendesim Hardware, Update/Upgrade Sistemit te Operimit, asistence teknike, perdorimi i tools-ve online per diagnostifikim
<b>Koha e pergjigjes</b>	Next Business Day
<b>Koha e mbulimit</b>	8x5 (5 dite ne jave dhe 8 ore ne dite)

### **Kioska informative**

- Kioskat do të mundësojnë:
  - Informimin e qytetarit dhe reklamimin e pikave turistike për t'u vizituar
  - Lehtësimin e kërkimit për informacion dhe vendodhjen e vendeve me interes për t'u vizituar
  - Informimin e qytetarit mbi eventet dhe ngjarjet në qytetin
  - Harta dhe mundësitë e lëvizjes në qytet
  - Oraret për t'u vizituar dhe vendodhjet përkatëse të Muzeumeve, Galerisë së Arteve, etj.

Keto kioska informative do të jenë të integruara me portalin e turizmit Bashkisë dhe do të shfaqin informacionin që gjendet ne portal.

Specifikimet minimale te kioskave jane:

### **KIOSKA (sasia 4)**

<b>Specifikime</b>	<b>Detaje</b>
IPS	LCDDisplay
Rezolucioni	Minimal1440x900(19")
Ndriçimi	Minimal250nits
Kontrasti	450:1
Koha e Përgjigjes	min10ms
Ekрани	me Prekje Multipoint touchscreen
Rezolucioni	Minimal4096*4096
DotPitch	Min0.29

Light Transmittance	≥90% Enclosure
Sipërfaqja e jashtme	metalike (opsionet e ndryshme gjyreshd hebrandim)
Kontrolli i ndezjes	me butonat e integruara të fshehur
Aksesipajisje vetëbrendshme	Drejtadhe për akses të pajisjeve të brendshme
Përmasat	Lartësia 1350mm, thellësia 280mm
Zona Monitorit	(500-600)mm
Procesori	minimum x64 Intel dual core
RAM	4GB (upgradeable as per request)
Hard Disc	500GB (upgradeable on request)
Kartë Grafike	1GB
Ndërfaqet dhe portat	min 2x USB 3.0; min 4x USB 2.0; 1x VGA; 1x DVI; 1x RJ45
Të tjera	Integrated sound/network/
Sistemi Operimi	Windows Vista/Win7/Win8, Red Hat Linux
Blloku Ushqimit	AC 110V-240V, 50H-60HZ
Kushtet e punës	
Temperature	-20°C - +65°C
Relative humidity	10% - 90%



Open  
Procurement  
Albania

**Kabinet- Rack 42U**

<b>Permasat</b>	42U 19" Free Standing Server Cabinet minimum W=600mm D=1000mm
<b>Qendrimi</b>	Stand Alone, pa nevoje montimi
<b>Ajrosja</b>	Perforated front door
<b>Panelet anesore</b>	Opening Sides
<b>Pesha Net e kabinetit</b>	Jo me shume se 128 Kg
<b>Peshembatja</b>	Jo me pak se 600 kg

<b>Nr</b>	<b>Pajisja</b>	<b>Sasia</b>
<b>1</b>	<b>Servera</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Rack 42U</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Router/firewall qendror</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>UPS 5KVA</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Kioske kompjuterike per portalin e turizmit</b>	<b>4</b>

