މޯލްޑިވްސް ސިވިލް އޭވިއޭޝަން އޮތޯރިޓީ
މާލެ، ދިވެހިރާއްޖެ

މި އިޢުލާނު ނަމްބަރު (IUL)/201-B/1/2024/03 28 ޖެނުއަރީ 2024) އިޢުލާނާއި ގުޅިގެން ދޭ މަޢުލޫމާތު

1. އައި.ޖީ ކޮންސަލްޓެންސީ ފަރާތެއް ދޫން ފަރާތެއް ހޯދުމަށް

1.1. މިއިޢުލާނުގެ ދަށުން ގަންނަން ބޭނުންވާ ތަކެތީގެ ތަފްސީލު، މިކަރުދާހުގެ ޖަދުވަލު 2 ގައި ތަފްސީލުކޮށް ބަޔާންކޮށްފައިވާނެއެވެ. ބީލަމާއި ބެހޭ އިތުރު މަޢުލޫމާތު ބޭނުންފުޅުވާނަމަ procurement@caa.gov.mv އަށް އީ-މެއިލް ކޮށްދެއްވުން ނުވަތަ އޮތޯރިޓީގެ ފޯނު ނަންބަރު 3027209 އަށް ރަސްމީ ގަޑީގައި ގުޅުއްވުމުން އެ ސުވާލުތަކުގެ ޖަވާބު ފޯރުކޮށްދެވޭނެއެވެ.

1.2. އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަހަޅަންވާނީ މި ކަރުދާހާއި އެކުގައި އެވާ "އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަހަޅާ ފޯމު" (ޖަދުވަލު 1) އިންނެވެ.

1.3. ޤާނޫނީ ލިޔުންތަކާއި ކުރިން ކޮށްފައިވާ "މަސައްކަތްތަކުގެ ޚުލާސާ ފޯމު" (ޖަދުވަލު 3) ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

1.4. މި ކަރުދާހާއި އެކުގައި އެވާ "ޑިކްލެރޭޝަން ފޯމު" (ޖަދުވަލު 4) ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

1.5. އަންދާސީ ހިސާބުތައް ބަލައިގަންނާނީ 06 ފެބްރުއަރީ 2024 ވާ އަންގާރަ ދުވަހުގެ 11:00 އާއި ހަމައަށެވެ. އަދި ހުށަހެޅުން އަންދާސީ ހިސާބު ހުޅުވުން އޮންނާނީ 06 ފެބްރުއަރީ 2024 ވާ އަންގާރަ ދުވަހުގެ 11:00 ގައެވެ.

1.6. ބީލަން ހުށަހަޅުއްވާނީ ބަންދު ކުރެވިފައިވާ ސިޓީއުރައަކުގައެވެ، އަދި ސިޓީއުރައިގެ ބޭރުގައި މި ދަންނަވާ މަޢުލޫމާތު ހިމެނިފައިވާންޖެހޭނެއެވެ. ("ބީލަން ކަރުދާސް" "ބީލަން ނަންބަރު" "ބީލަން ހުޅުވާ ތާރީޚް" "ބީލަން ހުޅުވާ ގަޑި") މިހެން ބޭރުގައި ލިޔެފައިވަނީ ފަދަ ހުށަހެޅުއްވުން އެދެމެވެ.

1.7. މި ބީލަމަށް ހުށަހެޅޭ ބީލަން ހަމަޖެއްސުމަށް ބަލައިގަތުމުގެ ސާމާނު ބައްދަލުކުރުމުގެ ބީލަން ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތްތަކުގެ މަސްއޫލިއްޔަތުގެ ހަވާލުކުރެވޭނެއެވެ.

1.8. ބީލަމަށް އިވެލުއޭޓް ކުރުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ދެ ބަޔަކަށެވެ. އެއީ ޓެކްނިކަލް ކްރައިޓީރިއާ އާއި އިވެލުއޭޝަން ކްރައިޓީރިއާ މި ދެ ބައިގައެވެ. ޓެކްނިކަލް ކްރައިޓީރިއާގައި ހިމަނާފައިވާ ކަންތައްތަކަށް ފުރިހަމަ ނުވާ ބީލަންތައް ބާތިލުވާނެއެވެ. އަދި މިނިމަމް ޓެކްނިކަލް ސްކޯރ 50% އަށްވުރެ ދަށްވާ ނަމަ، ބީލަން ޑިސްކޮލިފައިވާނެއެވެ. އަދި މިމަސައްކަތް ކުރުމަށް ފަރާތެއް ހޮވުމުގައި ބެލުމުގައި އިވެލުއޭޝަން ކްރައިޓީރިއާއި އެއްގޮތަށް މާކްސް ދިނުމުން، އެންމެ މަތިން މާކްސް ލިބޭ ފަރާތަކަށެވެ. އަދި އިޢުލާނާ އެކުގައި ހިމަނާފައިވާ ހުރިހާ ޖަދުވަލުތައް ހުށަހަޅައި ނުވާ ބީލަންތައް ބާތިލުވާނެއެވެ.

2. މި މަސައްކަތަށް ބީލަން ހުށަހެޅުމުގެ ފުރުސަތު

2.1. މިމަސައްކަތަށް ބީލަން ހުށަހެޅުމުގެ ފުރުސަތު ހުޅުވާލެވިފައިވަނީ ދިވެހިރާއްޖޭގައި ރަޖިސްޓްރީކޮށްފައިވާ ކުންފުނިތަކާއި ވިޔަފާރިތަކާއި އަދި އަމިއްލަ ފަރުދުންނަށެވެ.

3. ބީލަމާއި އެކު ހުށަހަޅަންޖެހޭ ތަކެތި (ޓެކްނިކަލް ކްރައިޓީރިއާ - މި ތަކެތި ހުށަނާޅާނަމަ ބީލަން ކެންސަލްވާނެއެވެ.)

3.1. މިކަރުދާހުގެ ޖަދުވަލު 1 ގައިވާ ފުރިހަމަކޮށްފައިވާ ބީލަން ހުށަހަޅާފޯމު.

ބިސްމިއްލާހިއްރަޙްމާނިއްރަޙީމް

މޯލްޑިވްސް ސިވިލް އޭވިއޭޝަން އޮތޯރިޓީ
މާލެ، ދިވެހިރާއްޖެ

3.2. އަމިއްލަ ފަރާތުން ހުށަހަޅާނަމަ ހުށަހަޅަންޖެހޭތަކެތި ތިރީގައި އެވަނީއެވެ.

3.2.1. ހުށަހަޅާ ފަރާތުގެ ދިވެހި ރައްޔިތެއްކަން އަންގައިދޭ ކާޑުގެ ކޮޕީ.

3.3. ކުންފުންޏަކުން ނުވަތަ ޖޮއިންޓް އިންވެސްޓްމަންޓްއަކުން ހުށަހަޅާނަމަ ހުށަހަޅަންޖެހޭތަކެތި ތިރީގައި އެވަނީއެވެ.

3.3.1. މިނިސްޓްރީ އޮފް އިކޮނޮމިކް ޑިވެލޮޕްމަންޓުން ދޫކޮށްފައިވާ ވިޔަފާރި ރަޖިސްޓްރީކުރިކަމުގެ ސެޓްފިކެޓްގެ ކޮޕީ.

3.3.2. މޯލްޑިވްސް އިންލެންޑް ރެވެނިއު އޮތޯރިޓީން ދޫކޮށްފައިވާ ޓެކްސް ޕޭޔަރ ރަޖިސްޓްރޭޝަން ސެޓްފިކެޓް/ ނޮޓިފިކޭޝަންގެ ކޮޕީ.

3.3.3. މޯލްޑިވްސް އިންލެންޑް ރެވެނިއު އޮތޯރިޓީން ފާއިތުވި 6 މަސްދުވަސްތެރޭގައި ދޫކޮށްފައިވާ ޓެކްސް ކްލިއަރެންސް ރިޕޯޓް.

3.4. ބީލަމަށް ހުށަހަޅާފައިވާ ކޯޓޭޝަން. ކޯޓޭޝަނުގެ ވެލިޑިޓީ މުއްދަތަކީ މަދުވެގެން 45 ދުވަސް ދޭންވާނެއެވެ.

3.5. ޕްރޮޕޯޒަލް އާއި އެކު ޕްރޮޑަކްޓް ބްރޯޝަރުގެ މައުލޫމާތާއި އައިޑީކާޑުގެ ކޮޕީ އަދި ގުޅޭނެ ނަންބަރާއި އީމެއިލް އެޑްރެސް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

3.6. ކުންފުނީގެ ލެޓަރހެޑުން ނޫން އެހެން ފަރާތްތަކުން ބީލަން ހުށަހަޅަން ވަޒަންކުރާފަރާތުގެ 'ފޯމް އޮފް އެގްރީމަންޓް' ފުރުން ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

3.7. ފާއިތުވެ ދިޔަ 5 އަހަރު މަސައްކަތުގެ ތަޖުރިބާގެ ލިޔުން. (މިކަމަށް ބަލާނީ ގުޅުން ހުރި މަސައްކަތްކޮށްދީފައިވާ ކޮންޓްރެކްޓުތަކާއި އެފަދަ މަސައްކަތް ކުރުވި ފަރާތުން (ދައުލަތުގެ އިދާރާތަކުން ނުވަތަ ދައުލަތުގެ ކުންފުނިތަކުން) ދޫކޮށްފައިވާ ލިޔުމުގެ ކޮޕީ. ގިނަވެގެން 10 ލިޔުން ހުށަހެޅިދާނެއެވެ).

3- ޕޮއިންޓް ދިނުމަށް ގެންގުޅޭ މިންގަނޑުތައް (އިވެލުއޭޝަން ކްރައިޓީރިއާ)

3.1. ބީލަން ހުށަހަޅާ ފަރާތްތަކުގެ ތެރެއިން އިވެލުއޭޝަން މަރުހަލާއަށް ގެންދެވޭނީ މިކަރުދާހުގެ 2 ވަނަ ނަންބަރުގައި ބާރުއަޅާފައިވާ ޝަރުތުތައް ފުރިހަމަވާ ފަރާތްތަކުގެ ޕްރޮޕޯސަލް ތަކެވެ.

4. މިއޮތޯރިޓީއަށް ބޭނުންވާ އައި.ޓީ ކޮންސަލްޓަންސީގެ މައުލޫމާތު

4. Maintenance & Support Contract for IT Infrastructure

The existing network infrastructure of the CAA needs to be maintained and supported more efficiently and effectively through one all-encompassing maintenance and support contract. The CAA is looking to contract with a vendor who fully understands the CAA's requirements and can maintain a 1-year long service contract. The parties may extend the duration by written agreement before 1 month the agreement elapses. The extended duration should not exceed 1 year. Key aspects of the support include:

a. LAN/WAN maintenance
   - Responsible for maintenance of existing wired network and addition where necessary.
   - Maintenance of networking equipment (routers, firewalls, switches etc). The vendor will be responsible for checking the device in case of any failure and co-ordinate with the CAA to get it replaced/repaired.
   - Maintenance of wireless routers, firewalls, access points etc.
   - Make recommendations for additional hardware/software to maintain.
   - Interface with O365 service provider on Active Directory synchronisation etc.

b. Virtual infrastructure maintenance
   - Maintenance of ESXi hosts and storage necessary for the VMWare infrastructure.
   - Maintenance of ESXi servers, vCenter etc.

c. Support and Mandatory Visits
   - Specify on-site response during regular office hours (Sun-Mon 8-3). Maximum 2 hours.
   - Specify on-site response outside regular office hours.
   - Mandatory monthly visit to the CAA office – approximately 1 hour.

d. Training
   - Training to 2 staff on key routine maintenance tasks.
   - 1 x licence to VMware Digital Learning Premium Subscription.

e. Development of procedures
   - Development of maintenance procedures.
   - Development of procedures to reflect changes to the infrastructure.

f. IT Projects
   - Proposing new projects and assisting to enhance the existing IT projects.
   - Overseeing the IT related tasks in projects carried out by CAA. Help identify the project's requirements and determine the best approach to achieve the objectives.
   - Development of the data archive project which aims to transfer the CAA paper-based files to a cloud service provider. It is expected the contractor will advise on the best strategy to manage this project including suggestions on providers, costing, transfer methodologies and reliability monitoring.

5. Evaluation Criteria

Bids will be qualified based on a 60:40 (quality: price) ratio. The financial score is calculated as 40 * (cheapest price of all bidders / price for tender). Technical quality is evaluated using the table below:

Criteria	Weight	Max. Score
Requisite qualifications (such as VMWare certification) and knowledge as well as the bidder's ability to execute on the technology which is the focus of this project. *5 = Highly qualified, 4 = Very good, 3 = Good, 2 = Average, 1 = Poor*	0.4	5
Compliance to the Mandatory Technical Requirements *5 = Excellent, 4 = Very good, 3 = Good, 2 = Average, 1 = Poor*	0.4	5
Prior experience in the nature of the work (i.e. proven track record in practice and 3 reference projects) *5 = Excellent, 4 = Very good, 3 = Good, 2 = Average, 1 = Poor*	0.2	5
Maximum score possible	1.0	
Minimum qualifying score		50%

6. Existing Infrastructure

O365
Microsoft 365 Business Standard

Server 1
PowerEdge R720

Model:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2640 v2 @ 2.00GHz
Processor sockets:	1
Cores per socket:	8
Memory:	48 GB
Disk:	3.63 TB usable (RAID 1)
Network Adapters:	8 x 1G ports and 2 x 10G ports (Intel X520)
ESXi version:	6.5.0

Server 2
PowerEdge R730

Model:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz
Processor sockets:	2
Cores per socket:	8

بسم الله الرحمن الرحيم

މޯލްޑިވްސް ސިވިލް އޭވިއޭޝަން އޮތޯރިޓީ
މާލެ، ދިވެހިރާއްޖެ

Memory:	64 GB
Disk:	10.95 TB usable (RAID 5)
Network Adapters:	4 x 1G ports and 2 x 10G ports (Intel X520)
ESXi version:	6.5.0 U1

Switchs
2 x Cisco SG350X-48 48-Port Gigabit Stackable Managed Switch
Model: SG350X-48-K9-EU
Web manageable interface
Form factor- Rackmount

Firewall
Sophos XG 210
Enterprise Guards plus Licence
Model: XG210

2 x NAS
Synology 12bay NAS Rackstation RS3618xs
Intel Xeon 4-core 2.4 (base) / 2.7 (turbo) GHz, Processor
8GB
RAID 0,1,5,6,10 and JBOD
AES-NI Hardware Encryption Engine
Synology DiskStation Manager OS (DSM)

Router -
MikroTik-CCR1036-8G-2S+
4GB
NAND 1GB

24 ޖަނަވަރީ 2024

2 ވަނަ ފަންގިފިލާ | ވެލާނާގެ، އަމީރު އަޙްމަދުމަގު | 20096 | ފޯން: (960) 302 7200 | ފެކްސް: (960) 332 3039 | އީމެއިލް: civav@caa.gov.mv | http://www.caa.gov.mv