`
ޗައިލްޑް އެންޑް ފެމިލީ ޕްރޮޓެކްޝަން ސަރވިސް
މިނިސްޓްރީ އޮފް ޖެންޑަރ، ފެމިލީ އެންޑް ސޯޝަލް ސާރވިސަސް
މާލެ، ދިވެހިރާއްޖެ
މަޢުލޫމާތު ޝީޓް
ޗައިލްޑް އެންޑް ފެމިލީ ޕްރޮޓެކްޝަން ސަރވިސް ބިއްލޫރިޖެހިގެއަށް ބަދަލުވުމަށް ނެޓްވޯރކް އެޅުމުގެ މަސައްކަތާއި
އައި.ޓީ ސެޓަޕް ހެދުމަށް ބޭނުންވާ ތަކެތި ސަޕްލައިކުރުމުގެ މަސައްކަތް.
• މި މަސައްކަތަކީ ޗައިލްޑް އެންޑް ފެމިލީ ޕްރޮޓެކްޝަން ސަރވިސް މިހާރު ހިންގަމުންދާ ޢިމާރާތުން ހ. ބިއްލޫރިޖެހިގެއަށް ބަދަލުވުމަށް
ނެޓްވޯރކް އެޅުމުގެ މަސައްކަތް ކުރުމާއި އައި.ޓީ. ސެޓަޕް ހެދުމަށް ބޭނުންވާ ތަކެތި ސަޕްލައިކޮށްދިނުމުގެ މަސައްކަތެވެ.
އިޢުލާން ނަންބަރ: IUL(482-PLS/482/2021/8)
ތާރީޙް: 29.09.2021
1. މަސައްކަތުގެ ތަފްޞީލް:
1.1 މި މަސައްކަތުގެ ތެރެއިން މަސައްކަތް ކުރުމާއި ސަޕްލައިކުރަންޖެހޭ ތަކެތި ސަޕްލައިކުރަންވާނީ މި މަޢުލޫމާތު ޝީޓްގެ އެނެކްސް 1
ގައިވާ ސްޕެސިފިކޭޝަން އާ އެއްގޮތްވާ ގޮތުގެ މަތިންނެވެ.
1.2 މި ތަކެތި ޑެލިވަރ ކުރަންޖެހޭނީ މި އިދާރާއިން އަންގާ މާލެ ސިޓީގެ ތަނަކަށެވެ.
2. އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅަންވީ ގޮތް:
2.1 މި ބިޑަށް ކުރިމަތިލެވޭނީ ދިވެހި ރައްޔިތަކަށް ނުވަތަ ރާއްޖޭގައި ރަޖިސްޓްރީ ކޮށްފައިވާ ވިޔަފާރި/ކުންފުނި ތަކަށެވެ.
2.2 އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅަންވާނީ މި އިދާރާއިން ދޫކޮށްފައިވާ އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅާ ފޯމުގައިއެވެ. އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅާ
ފޯމް ފުރިހަމަކޮށް ފޯމުގައި ޖީ.އެސް.ޓީ އާއި އެކު ޖުމްލަ އަގުޖަހާ ސޮއިކޮށް، އަދި ވެރިފަރާތުގެ ތައްގަނޑު ޖަހާފައި ނުވާ އަންދާސީ ހިސާބު
ބަލައެއް ނުގަނެވޭނެއެވެ.
2.3 އަންދާސީ ހިސާބު ހުންނަންވާނީ އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅާ ފޯމާއި އެކު، ސިޓީ އުރައެއްގައި ބަންދުކުރެވިފައިއެވެ. ސިޓީ އުރައިގެ
ބޭރުގައި ހުށައަޅާ ފަރާތުގެ ނަމާއި، އިޢުލާން ނަންބަރާއި، ކޮންކަމަކަށް ހުށައަޅާ އަންދާސީ ހިސާބެއްކަން އެނގެން އޮންނަންވާނެއެވެ.
2.4 އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައެޅުމަށް ކަނޑައެޅިފައިވާ ގަޑި ފާއިތުވުމަށްފަހު ހުށައެޅޭ އެއްވެސް އަންދާސީ ހިސާބެއް ބަލައެއް ނުގަނެވޭނެއެވެ.
އަދި މަޢުލޫމާތު / ހުށައަޅަންޖެހޭ ލިޔުންތައް ހަމަނުވާ އަންދާސީ ހިސާބު ބާތިލު ކުރެވޭނެއެވެ. އީ.މެއިލް އާއި އަދި ފެކްސް އިން ފޮނުވާ
އަންދާސީ ހިސާބުތައް ބަލައެއް ނުގަނެވޭނެއެވެ.
1
ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަގު، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްޖެ. ފޯން: 3027576, އީ-މެއިލް: Info.cfps@gender.gov.mv

2.5 އަންދާސީ ހިސާބުތައް ބަންދުކޮށްފައިވާ އުރަ ކެނޑުމަށް ހަމަޖެހިފައިވަނީ، އެކަމަށް ކަނޑައެޅިފައިވާ ގަޑިއަށް އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަ އަޅާ
ހުރިހާ ފަރާތްތަކުގެ ހާޒިރުގައެވެ. އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައެޅުމަށްފަހުގައި އަގަށް ބަދަލެއް ނުގެނެވޭނެއެވެ.
2.6 އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅާ ފަރާތުން ކަނޑައެޅިފައިވާ ގަޑިއަށް ޙާޒިރުވާންވާނެއެވެ. ޙާޒިރުވާ ކޮންމެ ފަރާތަކުން ހުށައެޅޭނީ އެންމެ
އަންދާސީ ހިސާބެކެވެ. އަދި މި ގޮތަށް ހުށަހަޅާ އަންދާސީ ހިސާބާއި ބެހޭގޮތުން މަޢުލޫމާތެއް ސާފުކުރަން ބޭނުންވެއްޖެ ހިނދެއްގައި އެފަދަ
މަޢުލޫމާތެއް ދެވޭވަރުގެ ބޭފުޅަކު ޙާޒިރުވާން ވާނެއެވެ.
2.7 މި މަސައްކަތަށް ހުށަހަޅާ އަންދާސީ ހިސާބުތަކުގެ ވެލިޑިޓީ މުއްދަތަކީ 45 ދުވަހެވެ. އަދި ބިޑް ސެކިއުރިޓީގެ މުއްދަތަކީ 45 ދުވަހެވެ.
2.8 އަންދާސީ ހިސާބު ތައްޔާރުކޮށްފައި އޮންނަންވާނީ މި މަޢުލޫމާތު ކަރުދުާހގައި ދީފައިވާ މަޢުލޫމާތުތަކާއި އެއްގޮތަށެވެ.
3. އަންދާސީ ހިސާބާއެކު ހުށައަޅަންޖެހޭ ތަކެތި:
3.1 އަންދާސީ ހިސާބާއި އެކު ތިރީގައިވާ ލިޔުންތައް ހުށައަޅާންވާނެއެވެ. (އަންދާސީ ހިސާބާއެކު ހުށައަޅަންޖެހޭ ލިޔުންތަކުގެ ތެރޭގައިވާ
ދަންނަވާފައިވާ ލިޔުންތައް ހުށަނައަޅާނަމަ އެބިޑެއް ބާޠިލު ކުރެވޭނެއެވެ.)
3.1.1 އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅާ ފޯމް.
3.1.2 ކޯޓޭޝަން / އެސްޓިމޭޓް
3.1.3 އަމިއްލަ ފަރުދަކު އަންދާސީ ހިސާބު ހުށައަޅާނަމަ، ހުށައަޅާފަރާތުގެ މުއްދަތު ހަމަނުވާ ދިވެހި ރައްޔިތެއްކަން އަންގައިދޭ ކާޑު ކޮޕީ.
3.1.4 ވިޔަފާރި / ކުންފުންޏެއް ނަމަ މުއްދަތު ހަމަނުވާ ވިޔަފާރި / ކުންފުނި ރަޖިސްޓަރީ ކޮޕީ.
3.4.5 އަމިއްލަ ފަރުދެއްނަމަ ވަނަވަރު (ސީވީ: ސީވީއާއެކު މަސައްކަތްތައް ނިންމިކަމުގެ ލިޔުން އަދި ރިފަރެންސް ލެޓަރސް ލިބިފައިވާނަމަ
ހުށައެޅުމަށް ދަންނަވަމެވެ. އަދި މިފަދަ މަސައްކަތަކާ ގުޅޭ ތަމްރީން / ވޯކްޝޮޕް ފުރިހަމަކޮށްފައިވާނަމަ އެފަދަ ލިޔުން ހުށައެޅުމަށް
ދަންނަވަމެވެ.)
3.1.6 ކުންފުންޏެއްނަމަ ކުންފުނީގެ ޕްރޮފައިލް (ޕްރޮފައިލްގައި ތަޢާރަފް، މަޤްޞަދު، އޮނިގަނޑު، މާލީ ޤާބިލުކަން، ކުރަމުންދާ އަދި
ކޮށްފައިވާ މަސައްކަތްތައް)
3.1.7 ވިޔަފާރި / ކުންފުންޏެއްނަމަ ޖީ.އެސް.ޓީ ނުވަތަ ބީ.ޕީ.ޓީ ރަޖިސްޓަރީ ސެޓްފިކެޓް ކޮޕީ
3.1.8 ޖީ.އެސް.ޓީ ދައްކަންޖެހޭ ފަރާތެއް ނަމަ، ޓެކްސް ކުލިއަރެންސް ފޯމު.
3.1.9 ވިޔަފާރި / ކުންފުންޏެއްނަމަ ކުދި އަދި މެދު ފަންތީގެ ވިޔަފާރި ވެރިއެއްގެ ގޮތުގައި ރަޖިސްޓްރީ ވެފައިވާ ކަމުގެ ލިޔުން (އެސް.އެމް.އީ
ރަޖިސްޓްރީ ސެޓްފިކެޓް)
3.1.10 މަސައްކަތުގެ އަގު 500،000.00ރ (ފަސް ލައްކަ ރުފިޔާ) އަށް ވުރެ ބޮޑުކަމުގައިވާނަމަ ހުށައަޅާ އަގުގެ 0.5% ބިޑް ސެކިއުރިޓީގެ
ގޮތުގައި ހުށައަޅަންވާނެއެވެ. (ބިޑް ސެކިއުރިޓީގެ ގޮތުގައި ހުށައަޅަންޖެހޭނީ ސަރުކާރުން ޤަބޫލުކުރެވޭ ބޭންކަކުން ބުވަތަ ދިވެހިރާއްޖެ ޤާއިމް
ކުރެވިފައިވާ ފައިނޭންޝިއަލް އިންސްޓިޓިއުޝަނަކުން މި ޕްރޮޖެކްޓަށް ދޫކޮށްފައިވާ ސެކިއުރިޓީ ނުވަތަ ގެރެންޓީއަކަށްވުން.)
3.1.11 މީގެ ކުރިން ސަރުކާރަށާއި އަމިއްލަ ފަރާތްތަކަށް މިފަދަ މަސައްކަތާއި ތަކެތި އަދި އައިޓީ ހާޑްވެއަރ ސަޕްލައިކޮށް ދިނުންފަދަ
ޚިދުމަތެއް ފޯރުކޮށްދީފައިވާ ނަމަ އެކަން ސާބިތުކޮށްދޭ ލިޔުންތައް. (ރިފަރެންސް ލެޓަރ ހުށަހެޅުއްވުމުގައި ފާއިތުވެދިޔަ 5 އަހަރުދުވަހުގެ
ތެރޭގައި ފުރިހަމަކޮށްފައިވާ މަސައްކަތްތަކުގެ 10 ލިޔުމަށްވުރެ ގިނަނޫން ޢަދަދަކަށް ލިޔުން ހުށައެޅުއްވިދާނެއެވެ. ލިޔުންތައް ހުށަނާޅާ
2
ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަގު، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްޖެ. ފޯން: 3027576, އީ-މެއިލް: Info.cfps@gender.gov.mv

ފަރާތްތަކަށް ތަޖުރިބާގެ ބަޔަށް ޕޮ އިންޓް ނުދެވޭނެއެވެ. މަސައްކަތް ހަވާލު ކުރިކަމުގެ އެއްބަސްވުންތައް، އެވޯޑް ލެޓަރ ތަޖުރިބާގެ ގޮތުގައި
ނުބެލެވޭނެއެވެ.)
4 ޕޮއިންޓް ދިނުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާގޮތް:
4.1 އަގު: 70 ޕޮއިންޓް (އެންމެ ކުޑަ އަގެއް ހުށަހަޅާ ފަރާތްތަކަށް އެންމެ މަތީ ޕޮއިންޓް، އެއަށްފަހު ދެވޭނީ ރޭޝިއޯއިންނެވެ.)
4.2 މުއްދަތު: 10 ޕޮއިންޓް (އެންމެ ކުރު މުއްދަތެއް ހުށަހަޅާ ފަރާތަކަށް އެންމެ މަތީ ޕޮއިންޓް، އެއަށްފަހު ދެވޭނީ ރޭޝިއޯއިންނެވެ.)
4.3 ތަޖްރިބާ: 20 ޕޮއިންޓް (ކޮމްޕިއުޓަރ ސިސްޓަމް އަދި ހާޑްވެއަރ ސްޕްލައިކޮށްދިނުން އަދި ނެޓްވޯކް އެޅުންފަދަ މަސައްކަތް
ފުރިހަމަކޮށްފައިވާނަމަ، އެމަސައްކަތްތައް ކޮށްދީފައިވާކަމުގެ ލިޔުންތައް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. އެގޮތުން ކޮންމެ ލިޔުމަކަށް 02 (ދޭއް) ޕޮއިންޓް
ދެވޭނެއެވެ. މި ލިޔުންތައް ހުށަހަޅާފައިނުވާނަމަ ތަޖްރިބާގެ ބަޔަށް ޕޮއިންޓް ނުދެވޭނެއެވެ.)
4.4 މި މަސައްކަތް ހަވާލުކުރާނެ ފަރާތެއް ކަނޑައަޅާނީ މިނިސްޓްރީ އޮފް ފިނޭންސްގެ "ދައުލަތުގެ އޮފީސްތަކުން ކުރިއަށްގެންދާ ބީލަންތަކުގެ
"
ސަރަޙައްދަށް ނިސްބަތްވާ ބީލަންވެރިންނަށް އިސްކަންދިނުމުގެ ޢުސޫލު ގައި ބަޔާންކުރާ ގޮތުގެ މަތީންނެވެ.
• އިތުރު މަޢުލޫމާތު ސާފުކުރެއްވުމަށް 3027576 ގުޅުއްވުން އެދެމެވެ. ނުވަތަ ސީ.އެފް.ޕީ.އެސްގެ އީ.މެއިލް
info.cfps@gender.gov.mv އަށް އީމެއިލް ކުރެއްވުން އެދެމެވެ.
3
ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަގު، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްޖެ. ފޯން: 3027576, އީ-މެއިލް: Info.cfps@gender.gov.mv

އެނެކްސް 1
1. މިމަސައްކަތުގެ ދަށުން ނެޓްވޯރކް އެޅުމާއި އައި.ޓީ ސެޓަޕް ހެދުމުގައި ބޭނުންވާ މަޢުލޫމާތު ތިރީގައި އެވަނީއެވެ.
2. މި ތަކެތި ސަޕްލައިކުރަންޖެހޭނީ ތިރީގައިވާ ސްޕެސިކޭޝަންއާ އެއްގޮތަށެވެ.
ނެޓްވޯރކްއެޅުމާއި އައި.ޓީ. ސެޓަ ޕް ހެދުމުގައި ބޭނުންވާ މަޢުލޫމާތު
ނެޓްވޯރކްއެޅުމާއި އައި.ޓީ. ސެޓަޕަށް މިނިސްޓްރީއިން ދޭނެތަކެތި
(ނޯޓް: މި ނިސްޓްރީއިން ދެވޭ ތަކެތި، މިހާރުހުރިތަނުން މަސައްކަތްކުރާ އިމާރާތައް ގެންދިއުމާއި ސެޓަޕް ހެދުމަކީ މަސައްކަތް ކުރާފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ).
1. ނެޓްވޯރކް ސްވިޗް ބެހެއްޓުމަށް ބޭނުންވާ، ފާރުގައި ހަރުކުރާ 2 (ދޭއް) ސާރވާރެކް.
ނެޓްވޯރކްއެޅުމާއި އައި.ޓީ. ސެޓަޕަށް މަސައްކަތް ކުރާފަރާތުން ހޯދަން/ގަންނަން ޖެހޭ ތަކެތި
(ނޯޓް: މިތަކެ ތީ ގެ އަދަދުތައް ކަނޑައަޅާނީ ތައްޔާރުކުރެ ވިފައިވާ ނެޓްވޯރކް ޕްލޭންއަށް ބަލައިގެން ، މިނިސްޓްރީއިން އަންގާ ގޮތަށެވެ.)
1. ނެޓްވޯރކް ކޭބަލްތަކުގެގޮތުގައި ބޭނުންކުރާނީ UTP CAT6[[ގެ ކޭބަލްއެވެ. އަދި ނެޓްވޯރކް ކޭބަލްތަކުގައި ހުންނަންވާ ނީ RJ45[
CAT6 [ޖެކްއެވެ.
2. ނެޓްވޯރކް އެކްސެސް ޕޮއިންޓްތަކަށް ބޭނުންކުރާނީ CAT6[[ކީސްޓޯން ޖެކްއެވެ. އަދި އެއަށް ބޭނުންވާ ނެޓްވޯރކް ފޭސް ޕްލޭޓްއާއި އޭގެ
ޕްލާސްޓިކް ފޮށި ހުންނަންވާނެއެވެ.
13A .3 ގެ ޔުނިވަރސަލް ކަރަންޓު ސޮކެޓް އާއި އޭގެ ޕްލާސްޓިކް ފޮށި (ވޯރކްސްޓޭޝަންތަކަށް).
15A .4 ގެ ޔުނިވަރސަލް ކަރަންޓު ސޮކެޓް އާއި އޭގެ ޕްލާސްޓިކް ފޮށި (ފާރުގައި ހަރުކުރާ ރެކްތަކަށް).
5. ބޮޑު ސަރވާރެކް 32U(ގެ، ފުރޮޅުލާފައި، ތަޅުލެވޭގޮތަށް ހުންނަ)، ސަރވާރޫމަށް.
1 .6 (އެކެއް) -24ޕޯރޓުގެ، PoE ގިގަބިޓް އެކްސެސް ސްވިޗް (L3(، ކޮންމެ ސްވިޗްއަކަށް އަޕްލިންކްގެ ގޮތުގައި މަދުވެގެން SFP 2
މޮޑިއުލް ހަރުކުރެވޭ ގޮތަށްހުރުން، އަދި ޑުއަލް ޕަވަރ ރިޑަންޑަންސީ PSU((ހުރުން. ސްވިޗްތަކާއެކު ކޮންސޯލްކޭބަލްތައް ލިބެން ވާނެއެވެ.
5 .7 (ފަހެއް) -48ޕޯރޓުގެ، PoE ގިގަބިޓް އެކްސެސް ސްވިޗް (L3(، ކޮންމެ ސްވިޗްއަކަށް އަޕްލިންކްގެ ގޮތުގައި މަދުވެގެން SFP 2
މޮޑިއުލް ހަރުކުރެވޭ ގޮތަށްހުރުން، އަދި ޑުއަލް ޕަވަރ ރިޑަންޑަންސީ PSU((ހުރުން. ސްވިޗްތަކާއެކު ކޮންސޯލްކޭބަލްތައް ލިބެން ވާނެއެވެ.
12 .8 (ބާރަ) SFP މޮޑިއުލް، 1000BASE 100M RJ45
9. ހުރިހާ ނެޓްވޯރކް އެކްސެސް ސްވިޗްތަކަށް ވާވަރަށް، 24 ޕޯރޓުގެ ޕެޗް ޕެނަލް (CAT6 Unshielded(.
10 .10 (ދިހައެއް) ވައިފައި PoE((އެކްސެސް ޕޮއިންޓް/ޑިވައިސް ހޯދާ، ހަރުކޮށް، ސެޓްއަޕް ހެދުން. ކުރެހުމަށް ބަލައިގެން މިނިސްޓްރީއިން
އަންގާގޮތަށް.
11. ނެޓްވޯރކް ކުރެހުމުގައި ވާ ގޮތަށް، ދެވިފައިވާ 8 (އަށެއް) ދޮރަށް، ފުލް ޑޯ ލޮކް ސިސްޓަމް އާއި RFID ޑިވައިސް (އެގްޒިޓް ބަޓަން
އާއެކު) ހޯދާ، ހަރުކޮށް، ސެޓަޕް ހަދަންވާނެއެވެ. މި ޑިވައިސްތައް ވާންވާނީ ކާޑް އިން އެކަނި ބޭނުންކުރެވޭ، ފިންގަރ ޕްރިންޓް އަދި ކީޕެޑް
ނުލައި ހުންނަ ކުޑަ ޑިވައިސްއަކަށެވެ . އަދި މި ޑިވައިސްތައް ވާންޖެހޭނީ ނެޓްވަރކް އިން މޮނިޓަރ (ޔޫސަރ މެނޭޖްކުރުމާއެކު) ކުރެވޭ
ޑިވައިސްތަކަކަށް. މީގެ ސާމްޕަލްއެއް މަސައްކަތް ކުރާ ފަރާތައް ދެއްކޭނެއެވެ.
4
ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަގު، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްޖެ. ފޯން: 3027576, އީ-މެއިލް: Info.cfps@gender.gov.mv

12. މައި ދޮރުތަކުން މިނިސްޓްރީއަށް ވަދެ ނިކުމެހަދާ މީހުންގެ ހަރަކާތްތައް ފެންނާނެ ފަދައިން 6 (ހައެއް) ނެޓްވޯރކްއިން މޮނިޓަރ ކުރެވޭ
ސީ.ސީ.ޓީ.ވީ ކެމެރާ NVR(with 8TB Surveillance HDD), IP, PoE((ހޯދާ، ހަރުކޮށް، ސެޓްއަޕް ހެދުން. ކުރެހުމަށް
ބަލައިގެން މިނިސްޓްރީއިން އަންގާގޮތަށް.
1 .13 ދަގަނޑު ކެބިނެޓް، ތަޅުލެވޭ (މަދުވެގެން 4 ވަތްގަނޑުލީ، ގާތްގަނޑަކަށް 47cm × 62cm (ހޯދުން. ސާރވާރޫމަށް، އައި.ޓީ. އާ ގުޅޭ
ނެޓްވޯރކް ޕެޗްކޯރޑް، ވީޖީއޭ/HDMI ކޭބަލްސް، މައު ސް، ކީބޯޑް ފަދަ ތަކެތި ރައްކާކޮށް، ސްޓޯކުރުމަށް.
14. ބޭނުންވާ ވަރަށް ފްލޯ / ވޯލް ކޭސިންގ.
15. މި މަސައްކަތައް ހޯދާ ހުރިހާ ތަކެތި ވާންވާނީ މިނިސްޓްރީގެ ކަމާބެހޭ ފަރާތައް ދައްކާ، ފާސްކޮށް ހޯދިފައިވާ ތަކެއްޗަށެވެ. އަދި މިތަކެއްޗާއި
ގުޅޭ އިތުރު ސްޕެސިފިކޭޝަންވެސް މި ކަރުދާހާއެކު ހިމެނިފައިވާނެއެވެ.
ނެޓްވޯރކްއެޅުމާއި އައި.ޓީ. ސެޓަޕަށް ކުރަންޖެހޭ މަސައްކަތްތައް
1. ކޮންމެ ވޯރކްސްޓޭޝަން (ޑެސްކް) އެއްގެ ދަށުގައި 1 ނެޓްވޯރކް އެކްސެސް ޕޮއިންޓް އަދި 4 ޔުނިވަރސަލް ކަރަންޓު ސޮކެޓް،
މިނިސްޓްރީއިން އަންގާގޮތަށް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.
2. ފާރުގައި ހަރުކުރާ ސަރވާ ރެކްތައް ހަރުކުރާނީ މިނިސްޓްރީއިން އަންގާތަންތަނުގައެވެ. އަދި ކޮންމެރެކަކަށް 4 ޔުނިވަރސަލް ކަރަންޓު ސޮކެޓް،
މިނިސްޓްރީއިން އަންގާގޮތަށް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.
3. ހޯދާ ޕެޗްޕެނަލްތައް ހަރުކުރާނީ، ފާރުގައި ހަރުކުރާ ކޮންމެ ސަރވާރެކަކަށާ އި ސަރވާ ރޫމްގައި ހުންނަ ސަރވާރެކްތަކަށް ބަހައިލައިގެންނެވެ.
4. ސަރވާރެކްތަކުގައި ޕެޗްޕެނަލްއިން ސްވިޗްތަކަށް ބޭނުންވާ ނެޓްޕޯރކް ކޭބަލްތައް ހުންނަން ވާނެއެވެ. މިކޭބަލްތައް ހުންނަންވަނީ ރަނގަޅަށް
މެނޭޖްކުރެވި، ޕެޗްޕެނަލްއިން ސްވިޗްތަކަށް ފޯރާވަރަށެވެ.
5. ކަރަންޓުކޭބަލްތަކާއި ނެޓްވޯރކް ކޭބަލްތައް އަޅަންވާނީ ވަކި ކޭސިންގްތަކަށް (ފްލޯރ/ވޯލް) ލައިގެންނެވެ.
6. ފާރުގައި ހަރުކުރާ ކޮންމެ ރެކެއްގައި 4 (ހަތަރެއް) ޔުނިވަރސަލް ކަރަންޓު ސޮކެޓް (15A(، ހަރުކުރަން ވާނެއެވެ.
7. ހުރިހާ ކޭބަލްތަކެއް ހުންނަންވާނީ ރަނގަޅަށް ކިޔަންއެނގޭ ގޮތަށް ޓެގް ނުވަތަ ލޭބަލް ކުރެވިފައެވެ. އަދި ފޭސްޕްލޭޓްތަކުން ފާރުގައި ހަރުކުރާ
ސަރވާރެކްތަކަށް ނުތަ ސަރވާރޫމްއަށް ދާ ކޮޅުތައް ދިމާވާންވާނެއެވެ. އަދި ކޮންމެ އަޕްލިންކެއް އެނގޭނެގޮތައް ފާހަގަ ކުރެވިފައި ހުންނަން
ވާނެއެވެ.
8. ހުރިހާ ކޭބަލްތަކެއް ހުންނަންވާނީ ރީތިކޮށް ކޭސިންގްތަކަށް ލާފައެވެ. އަދި ފާރުގައި ހަރުކުރާ ރެކްތަކާއި ސަރވާރޫމްގެ ރެކްގައިވާ ކޭބަލްތައްވެސް
ހުންނަންވާނީ ރީތިކޮށް މެނޭޖް ކުރެވިފައެވެ.
9. މި ހުރިހާ މަސައްކަތްތަކެއް ކުރަންވާނީ މިނިސްޓްރީގެ ކަމާބެހޭ ފަރާތްތަކުން އަންގާގޮތަށް، އަދި އެފަރާތުން ޤަބޫލުކުރާ ފެންވަރަށެވެ. މި
މަސައްކަތައް ބޭނުންވާ ނެޓްވޯރކް ކުރެހުން، މި ކަރުދާހާއެކު ހިމެނިފައިވާނެއެވެ.
ނޯޓް: އިތުރު ކަރަންޓް ގުޅާއިރު ޑީ ބޯޑުގެ އެމްޕި ޔަރު ހައިކުރުމުގެ މަސައްކަތް ސް ޓެލްކޯ ނުވަތަ ސްޓެލްކޯގެ "ސެޓިފައިޑް" އިލެކްޓްރީޝަންސް
މެދުވެރިކޮށް ކުރަންވާނެއެވެ.
5
ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަގު، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްޖެ. ފޯން: 3027576, އީ-މެއިލް: Info.cfps@gender.gov.mv

6

ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަުގ، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްެޖ. ޯފްނ: , 3027576 އީ-މެއިްލ: Info.cfps@gender.gov.mv

Required Items and Specifications

Summary/Description Qty
Full Door Lock/Access System with RFID Devices and Exit
buttons (ZK software version 3.5 Supported) (without
finger or number pad)

8 (Doors)

Camera System (PoE with NVR) 6 (Locations)
24 Port Gigabit Network Switch PoE L3 Rack mountable 1
48 Port Gigabit Network Switch PoE L3 Rack mountable 5
32U Server Rack (lockable, with wheels) 1
Wireless AP Dual Band, PoE, VLAN Supported, QoS,

Multiple SSID, Controller Manageable 10

Specification for PoE Switch
Brand Ubiquiti Unifi
Gigabit Ethernet ports As required
Speed Gigabit Ethernet 10/100/1000
PoE Ports As required
Management Type Managed (Layer 3 Switch) / Unifi Controller Supported
Type Rack Mountable

WIFI Access Point Specifications
Management Unifi Controller and Ubiquiti Unifi Switch Supported
Environment Indoor/Outdoor
2.4 GHz Speed 450 Mbps
5 GHz Speed 1300 Mbps
PoE Mode 802.3af PoE/802.3at PoE+
Ports 2 x 10/100/1000 Ethernet

32U Server Rack Specifications
Front Door Vented & Lockable
Rear Door Solid
Side Doors Solid/Removable and Lockable
Rack Units 32
Fan Yes

Standard

ANSI / EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494 (PART1) and DIN41494 (PART7) standards

7

ހ.ހުޅުގަލި، ކަރަންކާމަުގ، މާ ލެ ، ދިވެހިރާއްެޖ. ޯފްނ: , 3027576 އީ-މެއިްލ: Info.cfps@gender.gov.mv

NVR Specs
Number of Channels As required
Camera Type IP PoE Cameras
Supported Decoding H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4 video formats
Basic Functions live view, storage and playback
Network Gigabit Ethernet (failover/port binding capabilities)
Network Protocols
TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Media Output HDMI and VGA Interfaces
SATA Slots X HDD simultaneously supported
HDD capacity Minimum 1 x 8 TB (Purple Surveillance)
Camera Compatibility Supports 3rd party cameras
PoE interface X CH
Compatibility ONVIF
Recording Resolutions 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/2MP/1080P/
UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
Synchronous Playback4*(30fps @8MP), 5*(30fps@6MP), 6*(30fps@5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps @3MP), 16*(30fps @1080P), 32*(30fps @720P)
Central Management software Minimum X cameras