بسم الله الرحمن الرحيم

އަރިއަތޮޅު އުތުރުބުރީ ފެރިދޫ ކައުންސިލްގެ އިދާރާ
ފެރިދޫ،
ދިވެހިރާއްޖެ.

Secretariat of North Ari Atoll
FERIDHOO COUNCIL

# އއ.ފެރިދޫ ކައުންސިލްގެ އިދާރާއަށް ބޭނުންވާ 100 ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ ފޯރުކޮށްދިނުމާއި، އެތަކެތި ގުޅުވައި ހަރުކޮށްދިނުން ފަރާތެއް ހޯދުމުގެ މަސައްކަތުގެ މަޢުލޫމާތު

## 1- މަސައްކަތުގެ ތަފްސީލު:

މިއީ އއ.ފެރިދޫ ކައުންސިލްގެ އިދާރާއަށް ބޭނުންވާ 100 ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ ފޯރުކޮށްދިނުމާއި، އެތަކެތި ގުޅުވައި ހަރުކޮށްދިނުން ފަރާތެއް ހޯދުމުގެ މަސައްކަތުގެ މަޢުލޫމާތު. މިގޮތުން ފޯރުކޮށްދޭންޖެހޭ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރތަކުގެ ތަފްސީލު ތިރީގައި އެވަނީ އެވެ.

1.1- ބޭނުންވާ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރގެ އަދަދު: 100

1.2- މިމަސައްކަތުގެ ތެރޭގައި ބެސްޓް ފެންވަރުގެ 100 ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ އއ.ފެރިދޫ ކައުންސިލަށް ފޯރުކޮށްދީ، މިތަކެތި ގުޅުވައި ހަރުކޮށްދިނުން.

1.3- ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ އއ.ފެރިދޫ ކައުންސިލަށް ފޯރުކޮށްދިނުމުގައި ކުރަންޖެހޭ އެންމެހައި ޚަރަދުތައް ކުރަންވާނީ ބީލަން ހުށަހަޅާފަރާތުންނެވެ.

1.4- ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ އއ.ފެރިދޫ ކައުންސިލަށް ފޯރުކޮށްދިނުމުގައި ދިމާވާ އެންމެހައި ގެއްލުމަކަށް ބީލަން ހުށަހަޅާ ފަރާތުން ޒިންމާވާންވާނެއެވެ.

1.5- ފޯރުކޮށްދޭ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރތަކަކީ އާ ސްޓޮކުން ރާއްޖޭގެ ބާޒާރުން ލިބޭ ގަންނަން ބެސްޓްކަމަށްވާންވާނެއެވެ.

1.6- ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރތަކަށް ރަނގަޅަށް މަސައްކަތްކުރާތޯ ބެލުމަށް ހަފްތާއެއް އިންސްޓޯލޭޝަން ހެދުމާއި ބޭރުން ހުރަހަ ފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ. އަދި މިއިންސްޓޯލޭޝަން ކުރަންބޭނުންވާ އިތުރު ތަކެތި ނުލާނެއެވެ.

1.7- އިންސްޓޯލޭޝަން ހެދުމަށްފަހު ރަނގަޅަށް މަސައްކަތްކުރާތޯ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރތަކުން ބެލުން ހުށަހަޅާ ފަރާތުން އިތުރުހަރަދަކާއި ނުލާ ބަދަލުކޮށްދޭން ވާނެއެވެ.

1.8- މިކަރުދާހުގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ހުރިހާ ސްޕެސިފިކޭޝަނާ ފުރިހަމަވާގޮތަށް ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ ފޯރުކޮށްދޭ ފަރާތުން ކަށަވަރުކުރަންވާނެއެވެ.

1.9- މި ބީލަމުގައި ގެނެސް ފޯރުކޮށްދޭ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރގެ ޕްރޮޑަކްޓް ސްޕެސިފިކޭޝަން ބީލާއި އެކު ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

1.10- މި ބީލަމުގައި ގެނެސް ފޯރުކޮށްދޭ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ ވާންވާނީ ފާރުގައި ހަރުކުރެވޭ އަދި ބޭސްޓް ޑިސްޕެންސަރއަކަށެވެ.

1.11- ބީލަން ކާމިޔާބުވާ ފަރާތުގެ ޚަރަދުގައި ޓެސްޓިންގ ޚަރަދު ހުށަހަޅަން އަދި މިޓެސްޓިންގއަކީ ވޯޓަރ ޑިސްޕެންސަރ ތައް ހަރުކުރުމުގެ ކުރިން 1 (އެކެއް) އަހަރު ދުވަހުގެ ޓެސްޓިންގ އެއްކަމުގައި ވާންވާނެއެވެ.

## 2. ބޭނުންވާ ވޮޓަރ ޕިއުރިފަޔަރގެ ތަފްސީލް:

| Technical Specification | |
|---|---|
| Product Color | Neutral |
| Application | Suitable for purification of Brackish/Tap Water/Municipal Corporation Water |
| Purification Product Rate | 15-20 L/hr |
| Body Material | ABS Food Grade Plastic |
| Inlet water Pressure/Temp(Min.) | 0.1-0.3kg/cm²/Max 5-10 ℃ |
| Inlet water Pressure/Temp (Max.) | 2-4 kg/cm²/Max 40 ℃ |
| Min./Max. Operating pH | 6.5-8.0 |
| Filter Cartridges | Sediment Filter, Carbon Filter,UV Filter, Post Carbon Filter |
| UV Lamp Wattage | 11W |
| Storage Capacity | 6-9 L |
| Membrane Type | Thin Film Composite RO |
| Input Power Supply | Single Phase 100-250V AC, 50-60 Hz. |

## 3. އެހެނިހެން:

3.1- އަގު ހުށަހަޅުއްވާއިރު މަތީގައި ދެންނެވިފައިވާފަދަ ވޮޓަރ ޕިއުރިފަޔަރތައް ކައުންސިލަށް ގެނައުމަށްފަހު ގޭގޭގައި ހަރުކުރުމަށް އަގު ހުށަހަޅުއްވުން އެދެމެވެ.

3.2- މިމައުލޫމާތުގައި މިމަސައްކަތާއި ނުވަތަ އަގުހުށަހެޅުމާއި ގުޅޭ މުހިއްމު މައުލޫމާތެއް ހިމެނިފައި ނުވާނަމަ، އަގު ހުށަހެޅުމުގެ ކުރިން ނުވަތަ މަސައްކަތް ކުރަން ފަށައިގަތުމުގެ ކުރިން، މިކައުންސިލަށް ލިޔުމުން ހުށަހަޅާ އެކަމަށް ސާފުކުރުމަކީ ބީލަން ހުށަހަޅާފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ.

3.3- މިމަސައްކަތަށް އަގު ހުށަހަޅުއްވަން ވާނީ، ކުރަންޖެހޭ މަސައްކަތާއި މަސައްކަތް ކުރަންޖެހޭ ފެންވަރު ރަނގަޅަށް ބައްލަވާ ސާފުކުރުއްވުމަށްފަހުއެވެ. އިތުރު ތަފްސީލް ބޭނުންފުޅުވާފަރާތްތަކަށް، މިކައުންސިލުގެ ޕްރޮކިއުމަންޓް ސެކްޝަނުން ޖަވާބު ދެވޭނެއެވެ. އަދި ދެވޭ ޖަވާބު، ރެޖިސްޓަރ ވީ ހުރިހާ ފަރާތްތަކަށް އިމެއިލް މެދުވެރިކޮށް (ދެއްވާފައިވާ މެއިލް އަށް) ފޮނުވާނެއެވެ. އަދި އެސް. އެމް. އެސް ޖަހާލައިން (ދެއްވާފައިވާ މޯބައިލް ނަމްބަރު އަށް) މެއިލް ފޮނުވިފައިވާ ކަން އެންގޭނެއެވެ.

އއ.ފެރިދޫ ކައުންސިލްގެ އިދާރާ