بسم الله الرحمن الرحيم

މިނިސްޓްރީ އޮފް ހެލްތް

މާލެ، ދިވެހިރާއްޖެ

ޕްރޮޕޯޒަލް: މޯލްޑިވްސް ފުޑް އެންޑް ޑްރަގް އޮތޯރިޓީގެ ނެޝަނަލް ހެލްތް ލެބޯރެޓަރީން ބޭނުންވާ ރިއޭޖެންޓްތަކާއި ކޮންސިއުމަބަލް ސަޕްލައިކުރުމަށް ފަރާތެއް ހޯދުމަށް ދޭ މައުލޫމާތު

1. ނެޝަނަލް ހެލްތް ލެބޯރެޓަރީން މި ޕްރޮޕޯޒަލްގެ ދަށުން ސަޕްލައިކުރަންޖެހޭ ރިއޭޖެންޓްތަކާއި ކޮންސިއުމަބަލްތަކުގެ "މިނިމަމް ރިކުއަރމަންޓް/ ސްޕެސިފިކޭޝަން" މި މައުލޫމާތު ޝީޓްގެ "އެނެކްސް 1" އެޓޭޗްކޮށްފައި ވާނެއެވެ.
2. އަންދާސީ ހިސާބު ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތްތަކުން ހުށަހަޅުއްވާ އަންދާސީ ހިސާބުގައިވާ ރިއޭޖެންޓްތަކާއި ކޮންސިއުމަބަލް ވާންވާނީ އެނެކްސް 1 ގައިވާ "މިނިމަމް ރިކުއަރމަންޓް/ ސްޕެސިފިކޭޝަން" އަށްވުރެ ދަށްނުވުން އެއަށްވުރެ ރަނގަޅު ސްޕެސިފިކޭޝަނުގެ ތަކެއްޗަކަށެވެ.
3. ރިއޭޖެންޓާއި ކޮންސިއުމަބަލްތަކަކީ މަދުވެގެން 01 (އެކެއް) އަހަރު ދުވަހުގެ ވޮރަންޓީ އޮތް ތަކެތިކަމުގައިވާންވާނެއެވެ. 01 (އެކެއް) އަހަރު ދުވަހުގެ ވޮރަންޓީ ނުދޭނަމަ އަންދާސީ ހިސާބު ބާތިލު ކުރެވޭނެއެވެ. އަދި މިނިސްޓްރީ އިން ދީފައިވާ "މިނިމަމް ރިކުއަރމަންޓް/ ސްޕެސިފިކޭޝަން" އާއި އެއްގޮތްނުވާ އަންދާސީ ހިސާބުތައްވެސް ބާތިލުކުރެވޭނެއެވެ.
4. މި ޕްރޮޕޯޒަލްގެ ދަށުން ސަޕްލައިކުރަންޖެހޭ ރިއޭޖެންޓާއި ކޮންސިއުމަބަލް ސަޕްލައިކުރަންޖެހޭނީ މޯލްޑިވްސް ފުޑް އެންޑް ޑްރަގް އޮތޯރިޓީގެ ނެޝަނަލް ހެލްތް ލެބޯރެޓަރީއަށެވެ.
5. އަންދާސީ ހިސާބުގައި މިނިސްޓްރީ އޮފް ހެލްތް އަދި ރިއޭޖެންޓާއި ކޮންސިއުމަބަލް ސަޕްލައި ކުރާފަރާތުން ފުރިހަމަ ބަޔާންކޮށްފައި އޮންނަންވާނެއެވެ. ފުރިހަމަ ބަޔާން ކޮށްފައި ނުވާ ހިސާބެއް ބާތިލު ކުރެވޭނެއެވެ.
6. ހިސާބު އަޅާބަލާއިރު އަގު ހުށަހަޅާފައިވާނީ ރުފިޔާއިން ކަމުގައިވާންވާނެއެވެ. ހިސާބު އަޅާބަލާއިރު އަގު ހުށަހަޅާފައިވާ ފަރާތްތަކުގެ ވޯރަންޓީ ބާތިލު ކުރެވޭނެއެވެ.

10 އޮކްޓޫބަރު 2019

- **ބީލަން ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތް ތަކަށް ސަމާލުކަމަށް ކުރާ ކަންތައްތައް:**

1. އިޢުލާނުގައި މަޢުލޫމާތު ސާފުކުރުމަށް ވަޑައިގަންނަވާ ބޭފުޅުން ދުވަހާއި ގަޑީގައި ހާޒިރުވުމުގެ ކުރިން ނަމާއި މަޢުލޫމާތު ސާފުކުރުމަށް ހާޒިރުވާންވާނެއެވެ.

2. އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ކޮމްޕިއުޓަރ ޕްރިންޓެޑް ކޮޕީ ނުވަތަ ބީލަމާ ގުޅޭ ޑޮކިއުމެންޓްތައް ހުށަހަޅަންވާނީ ސޮއިކޮށް ތައްގަނޑު ޖަހާފައެވެ. އަދި އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ކޮޕީ ހުށަހަޅަންވާނީ ސިއްކަ ޖަހައިގެންނެވެ. ގޮތަށް ޓައިޕްކޮށް ތައްޔާރުކޮށް ނުވަތަ އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ފޯމެއްގައި ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

3. އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ކޮމްޕިއުޓަރ ޕްރިންޓެޑް ކޮޕީ ނުވަތަ ބީލަން ޝީޓުގެ ކޮޕީ އަދި އަގުތައް ލިޔެފައިވާ ހުރިހާ އަދަދުތަކާއި ކޮޕީ ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. އަދި ކޮމްޕިއުޓަރ ޕްރިންޓެޑް ޝީޓު ހުށަހަޅާނަމަ ބީލަން ޝީޓުގެ ކޮޕީ އަދި ލިޔުންތައް ސޮއިކޮށް ތައްގަނޑު ޖަހާފައިވާ ކޮޕީއެއް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. އަދި ކޮޕީ އިތުރުކޮށް ބީލަން ޝީޓުގެ ކޮޕީ ނުހިމެނޭ ނަމަ ބީލަން ޝީޓް ރިޖެކްޓް ކުރެވޭނެއެވެ. މިގޮތުން ހުށަހަޅާ ބީލަމަކީ އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ކޮޕީއެއް ކަމަށް ވާންވާނެއެވެ.

4. ބީލަން ހުށަހަޅާ ފަރާތުގެ އަގުގެ ތަފްސީލު މަސައްކަތުގެ ޚަރަދުގެ ތެރެއިން ހުރިހާ ޚަރަދެއް ހިމެނޭ ގޮތަށް ހުރިހާ ބީލަން ޝީޓެއް ކުރިމަތިލުމުގައި ބީލަން ޝީޓު ހުށަހަޅާނެއެވެ.

5. މި މަސައްކަތް ނިންމުމަށް ހޭދަވާ މުއްދަތު ދުވަސްތަކުން ލިޔުމަށް ބީލަން ޝީޓުގައި ދުވަސް ގުނާނީ ކެލެންޑަރު ދުވަހުން (ބީލަން ކޮމިޓީއަށް ހުށަހަޅާ) ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ދުވަސްތަކަކީ ދުވަސް ކެލެންޑަރު ދުވަސް ބީލަމުގެ ނަތީޖާ ހާމަ ކުރާ ދުވަހުން (ބީލަން ކޮމިޓީއަށް ހުށަހަޅާ) ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. މި ދުވަސް ހުށަހަޅާއިރު ގުނާނީ ކޮމިޓީ ހުށަހަޅާ ދުވަހުން ބީލަން ހުށަހެޅުމަށް ފަށާ ދުވަހުން ފެށިގެން 07 (ހަތެއް) ދުވަސް ދުވަހުންނެވެ.

6. އެންޑޯސް ކުރެވިފައިވާ ކޮމްޕިއުޓަރ ޕްރިންޓެޑް ކޮޕީ ހުށަހަޅާނަމަ، ޕްރިންޓް ކުރެވިފައިވާ ޝީޓެއް ކަމަށް ވާންވާނެއެވެ، ތަފްސީލުތަކާއި ޝީޓުގައި ފުރިހަމަ ކުރަންޖެހޭ ގޮތަށް އަގުތައް ޖެހުމަށްފަހު ސޮއިކޮށް ތައްގަނޑު ޖަހާފައި ވާންވާނެއެވެ. އަދި މަޢުލޫމާތު ފުރިހަމަ އެންޑޯސް ކުރެވިފައި ހުށަހަޅާ ކޮޕީ ބާތިލު ކުރެވޭނެއެވެ.

7. ކޮންޓްރެކްޓަރ އަށް ހުށަހަޅާ ބިޑް ސެކިއުރިޓީ އަދި ފަރާތް ހިމެނޭ ގޮތަށް ވާންވާނެއެވެ. ކޮންޓްރެކްޓަރ ހުށަހަޅާފައިވާ އަގުގެ ބިޑް ސެކިއުރިޓީ އެއް ނުވަތަ ބީލަން ޝީޓު ކޮންމެ ގޮތަކަށް ވެސް ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ބީލަން ޝީޓުގެ ކޮޕީ ހުށަހަޅާ ހުރިހާ ފަރާތަކުން ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ގެ ގޮތުގައި 1,000,000.00 (އެއްމިލިއަން ރުފިޔާ) ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ހުށަހަޅާ (ބީލަން ޝީޓު ކޮންޓްރެކްޓް) ފަރާތުން މުއްދަތު ހަމަވާ ތާރީޚަށް ކޮންޓްރެކްޓް ހަވާލުކުރެވޭ ބީލަން ހުށަހަޅާ ފަރާތް ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ބީލަން ޝީޓާއެކު ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ބީލަން ޝީޓުގައި ފާހަގަ ކުރާ މުއްދަތު ނިމުމުން 7 (ހަތް) ދުވަހެވެ.

MFDA/NHC

8. މި ޕްރޮޖެކްޓަށް ބިޑް ސެކިއުރިޓީގެ ގޮތުގައި އިނާޔަތްކުރަންވާނީ ދެސިތިމަހަށް ތިރީސް ފަސްހާސް (35000) ރުފިޔާ ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. ބިޑް ސެކިއުރިޓީގެ މުއްދަތަކީ ބިޑް ހުޅުވާ ތާރީޚުން ފެށިގެން 90 ދުވަހެވެ. މި ބިޑް ސެކިއުރިޓީވާންވާނީ ސަރުކާރަށް ގަބޫލުކުރެވޭ ބޭންކަކުން ނުވަތަ ފައިނޭންޝަލް އިންސްޓިޓިއުޝަނެއް (ދިވެހިރާއްޖޭގައި ގާއިމުކުރެވިފައިވާ) އެކަން މި ޕްރޮޖެކްޓަށް ޚާއްޞަކޮށްފައިވާ ސެކިއުރިޓީއަކަށްވާނެއެވެ. މިނިސްޓްރީއިން ދީފައިވާ ފޯމެޓާއި އެއްގޮތަށް ބިޑްސެކިއުރިޓީ ބިޑާއި ކުރިމަތިލާ ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. މިފޯމް ފޯމެޓުކަން ހުށަހަޅާ ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ބަލައިނުގަނެވޭނެއެވެ. އަދި ބިޑާ އެކު ބިޑް ސެކިއުރިޓީ ހުށަހަޅާފައި ނުވާނަމަ އެބިޑެއް ބާތިލް ވާނެއެވެ.

9. އެޑްވާންސް ޕޭމަންޓް ކޮންޓްރެކްޓުގެ 15% (ފަނަރަ ޕަސެންޓް) އެޑްވާންސް ފައިސާ ދޫކުރެވޭނީ އެޑްވާންސް ޕޭމަންޓް ބޭންކް ގެރެންޓީ ހުށަހެޅުމުންނެވެ. މި އެޑްވާންސް ޕޭމަންޓްވާންވާނީ ސަރުކާރަށް ގަބޫލުކުރެވޭ ބޭންކަކުން ނުވަތަ ފައިނޭންޝަލް އިންސްޓިޓިއުޝަނެއް (ދިވެހިރާއްޖޭގައި ގާއިމުކުރެވިފައިވާ) އެކަން މި ޕްރޮޖެކްޓަށް ޚާއްޞަކޮށްފައިވާ ގެރެންޓީއަކަށްވާނެއެވެ. އެޑްވާންސް ޕޭމަންޓް ގެރެންޓީ ހުށަހަޅަންވާނީ ބިޑްޑޮކިއުމަންޓާއިއެކު ދީފައިވާ ފޯމެޓުންނެވެ. އަދި އެޑްވާންސް ޕޭމަންޓް ގެރެންޓީ ހުށަހަޅަންވާނީ މިނިސްޓްރީއިން ދީފައިވާ ފޯމެޓާ އެއްގޮތަށެވެ.

10. ޕާފޯމަންސް ގެރެންޓީއެއްގެ ގޮތުގައި ކޮންޓްރެކްޓް އަގުގެ 5% ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. މި ޕާފޯމަންސް ގެރެންޓީ ވާންވާނީ ސަރުކާރަށް ގަބޫލުކުރެވޭ ބޭންކަކުން ނުވަތަ ފައިނޭންޝަލް އިންސްޓިޓިއުޝަނެއް (ދިވެހިރާއްޖޭގައި ގާއިމުކުރެވިފައިވާ) އެކަން މި ޕްރޮޖެކްޓަށް ޚާއްޞަކޮށްފައިވާ ގެރެންޓީއަކަށްވާނެއެވެ. ޕާފޯމަންސް ގެރެންޓީ ހުށަހަޅަންވާނީ ބިޑްޑޮކިއުމަންޓާއިއެކު ދީފައިވާ ފޯމެޓުންނެވެ. އަދި ޕާފޯމަންސް ގެރެންޓީ ހުށަހެޅުމުގައި މިނިސްޓްރީއިން ދީފައިވާ ފޯމެޓާ އެއްގޮތަށެވެ.

11. ރިޓެންޝަންގެ ގޮތުގައި މި ކޮންޓްރެކްޓްގެ އަގުގެ 5% (ފަހެއް ޕަސެންޓް) ނަގާނެއެވެ. އެގޮތުން މަސައްކަތް އެއްކޮށް ނިންމުމަށްފަހު ރިޓެންޝަން ފައިސާގެ 5% ކޮންޓްރެކްޓަރަށް އިންވޮއިސްއިން މަސައްކަތް ނިންމާ 6 މަސްދުވަހު ހިފެހެއްޓޭނެއެވެ.

12. ހުށަހަޅާފައިވާ އަންދާސީ ހިސާބުގެ ވެލިޑިޓީއެއްގެ މުއްދަތަކީ 90 ދުވަސް އޮންނަން ވާނެއެވެ.

13. ޕްރައިސް ދިނުމަށް ބޭނުންވާ ޑިޒައިނިންގ އަގާ ކޮންޓްރެކްޓަރު ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. ކޮންޓްރެކްޓަރުން ހުށަހަޅާ ބީލަމުގެ އިވޭލުއޭޝަން ކުރުމުގައި ޕްރައިސް ދީފައި ހުށަހަޅާފައިވާ ޑިޒައިނިންގ އަގާ ބެލޭނެއެވެ. މިގޮތުން ހުށަހަޅާފައިވާ ޑިޒައިނިންގ ބަލައިގަނެވޭނީ ޑިޒައިނިންގ ގެ ބުރަށް ހުށަހަޅާފައިވާ ނަމަވެސް އެގޮތުގެ ބަލައި ބޮލުމަށްޓަކައި ޕްރައިސް ނުވާނަމަ އެވެ.

- **ބީލަން ހުށަހަޅުއްވާފައިވާ ފަރާތްތައް ހޮވުމުގައި އަދި ބިޑް އިވެލުއޭޝަންގައި ޕޮއިންޓް ދޭނެ މިންގަނޑުތައް**

ޕޮއިންޓް ދޭނެ ބައިތައް	އަގު	މުއްދަތު	ޓެކްނިކަލް	ފައިނޭންސް	ޖުމްލަ
އެންމެ މަތިން ދޭނެ ޕޮއިންޓް	55	30	10	5	100

އަގަށް ޕޮއިންޓް ދޭނެގޮތް

އެންމެ ކުޑަ އަގު ހުށަހަޅާފައިވާ ފަރާތަކަށް ލިބޭނީ 55 ޕޮއިންޓް އެވެ. (މިގޮތުން އެންމެ ކުޑަ އަގެއް ހުށަހަޅާ ފަރާތަކަށް އެންމެ މަތީ ޕޮއިންޓް ދިނުމަށްފަހު، ދެން ޕޮއިންޓް ދެވޭނީ ރޭޝިއޯ އިންނެވެ).

މުއްދަތަށް ޕޮއިންޓް ދޭނެގޮތް

އެންމެ ކުރު މުއްދަތު ހުށަހަޅާފައިވާ ފަރާތަކަށް ލިބޭނީ 30 ޕޮއިންޓް އެވެ. (މިގޮތުން އެންމެ ކުރު މުއްދަތެއް ހުށަހަޅާ ފަރާތަކަށް އެންމެ މަތީ ޕޮއިންޓް ދިނުމަށްފަހު ދެން ޕޮއިންޓް ދެވޭނީ ރޭޝިއޯ އިންނެވެ).

ބަޔޮޑޭޓާ، އިންޖިނިއަރުން އަދި ދޫވާ ވަސީލަތުގެ ޓެކްނިކަލް

މިނިސްޓްރީ އަށް ހުށަހަޅާ ބަޔޮޑޭޓާ އިންޖިނިއަރުން/ޓެކްނީޝަނުންނަށް ވަސީލަތުގެ ފައިންޑިންގް އާއި ސާރވިސް ކުރުމުގެ ލިސްޓުތަކާއި ސްޓޭޓްމަންޓް ބަލާ ޓެކްނިކަލް ދިރާސާގެ ހުށަހަޅާ ފަރާތްތަކަށް 10 ޕޮއިންޓް ދެވޭނެއެވެ.

ފައިނޭންސް އަށް ޕޮއިންޓް ދޭނެ ގޮތް

	ލިބޭ ޕޮއިންޓް	
މިބައިން ޖުމްލަކޮށް ލިބޭނީ 5 ޕޮއިންޓް.	2.5	ކޮންޓްރެކްޓަރ ހުށަހަޅުއްވާ ބޭންކް ސްޓޭޓްމަންޓް: 1. މިގޮތުން ފާއިތުވި 3 މަސް ދުވަހުގެ ތެރޭގައި ބީލަން ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތަށް ލިބިފައިވާ ފައިސާގެ ޖުމްލަ އަދަދު (ބޭންކަށް ޖަމާކޮށްފައިވާ) ޕްރޮޖެކްޓަށް ހުށަހަޅުއްވާފައިވާ އަގުގެ 1/2 އަށް ވުރެ މަދުވެގެން ނުވާނެއެވެ. 2. ބީލަން އިވެލުއޭޝަން ކުރުމުގައި މި އަދަދު ބަލާނީ ކޮންޓްރެކްޓަރ ހުށަހަޅާ ބޭންކް ސްޓޭޓްމަންޓް އަސާސް އަކަށް ބަލައިގެންނެވެ. 3. މަތީގައި ދެންނެވުނު 3 މަސް ދުވަހުގެ މުއްދަތު ގުނާނީ ބީލަން ހުށަހަޅާ ތާރީހުގެ ކުރިން ކޮންޓްރެކްޓަރު ދޭ ކުރިޔަށްވާ ބޭންކް ސްޓޭޓްމަންޓް ތަކެއް އަސާސް އަކަށް ބަލައިގެންނެވެ.
	2.5	ހުށަހަޅާފައިވާ އަގުގެ 1/2 އަށްވާ ކްރެޑިޓް ފެސިލިޓީ ލިބޭނެ ހުރި ކަމަށް ހުށަހަޅުއްވާ ލިޔުންތައް: 1. ކްރެޑިޓް ފެސިލިޓީ ދޭނެ ކަމަށް ހުށަހަޅުއްވާ ލިޔުންތަކުގެ ތެރެއިން ކޮންމެ [illegible]

NHL/MFDA

	5	ހުށަހާ ތާރީޚާއި ހަމައަށް 1 އަހަރު ފުރުނު ނަމަ، އަދި ބާކީ މުއްދަތަށް 3 މަސް ދުވަހުގެ މުއްދަތު އޮތް ލިޔުމަކަށް ވާންވާނެއެވެ. 2. މިގޮތުން ބިޑް ހުށަހާ ތާރީޚާ ހަމައަށް 1 އަހަރު ހަމަވެފައިވާ، ނަމަވެސް ބާކީ މުއްދަތަކީ 3 މަސްދުވަހުގެ މުއްދަތު ނެތް ލިޔުންތައް ބިޑް އިވެލުއޭޝަން ގައި ނުހިމެނޭނެއެވެ. **ކްރެޑިޓް ފެސިލިޓީ ދޫކުރުން ހުރިކަމަށް ހުށަހަޅުއްވާ ލިޔުންތަކުގެ ތަފްޞީލް، ކޮންޓްރެކްޓަރ ހުށަހަޅާފައިވާ އަގާ އެއްވަރުގެ ކްރެޑިޓް ފެސިލިޓީ ލިބޭނެ ހުރި ކަމަށް ހުށަހަޅުއްވާ ލިޔުންތައް:** 1. ކޮންޓްރެކްޓަރ ހުށަހަޅާފައިވާ އަގާ އެއްވަރުގެ ކްރެޑިޓް ފެސިލިޓީ ލިބޭނެ ހުރި ކަމަށް ހުށަހަޅުއްވާ ލިޔުންތަކުގެ ތެރެއިން ކޮންމެ ލިޔުމަކީ ބިޑް ހުށަހާ ތާރީޚާއި ހަމައަށް 1 އަހަރު ހަމަވެފައި ނަމަ، އަދި ބާކީ 3 މަސް ދުވަހުގެ މުއްދަތު އޮތް ލިޔުމަކަށް ވާން ވާނެއެވެ. 2. މިގޮތުން ބިޑް ހުށަހާ ތާރީޚާ ހަމައަށް 1 އަހަރު ހަމަވެފައިވާ، ނަމަވެސް ބާކީ މުއްދަތަކީ 3 މަސްދުވަހުގެ މުއްދަތު ނެތް ލިޔުންތައް ބިޑް އިވެލުއޭޝަން ގައި ނުހިމެނޭނެއެވެ.
	5	**ކޮންޓްރެކްޓަރ ގެ މާލީ ފުދުންތެރި ކަމުގެ މައުލޫމާތު:** 1. ބިޑް ހުށަހަޅުއްވާ ފަރާތުން ބޭންކުން 3 މަސް ދުވަހުގެ ތެރޭގައި ލިބިފައިވާ ފައިސާ ގެ އަދަދު (ބޭންކަށް ޖަމާކުރެވިފައިވާ) ، މި ޕްރޮޖެކްޓަށް ހުށަހަޅުއްވާފައިވާ އަގުގެ ޖުމުލަ އަދަދަށް ވުރެ މަދުވެގެން ނުވާނެއެވެ. 2. ބިޑް އިވެލުއޭޝަން ގައި މި އަދަދު ބަލާނީ ކޮންޓްރެކްޓަރ ހުށަހަޅާ ބޭންކް ސްޓޭޓްމަންޓް އަސާސް އަކަށް ބަލައިގެންނެވެ. 3. މިގޮތުން 3 މަސް ދުވަހުގެ މުއްދަތު ގުނާނީ ބިޑް ހުށަހެޅުން ފެށިގެން ފާއިތުވެފައިވާ ދުވަސް ތަކަށް ބަލައިގެންނެވެ.

MFDA/NHL

#	Machine/ Equipment	Specifications
1.	Cryostat OTF5000 or equivalent	230V, 50/60Hz Inclusive of block adjustment and cutting system
2.	Kjelmaster K-375 (Glass, Potentiometric) or equivalent	230V, 50/60Hz Inclusive of steam generator, automatic generation aspiration of residues, glass splash protection, integrated filtration. Dimensions (WxHxD) : 458 x 670 x 431 mm Screen: 8.4 inch color touch Memory: >100'000 results Minimal titrator volume: 2 µl / step Language versions: English Pumps: NaOH, H3BO3, H2O Measuring range: 0.02 – 200 mg N Reproducibility (RSD) : <1 % Recovery: >99.5 % (1 – 200 mg N)
3.	Fat Extractor E-500 or equivalent	Power consumption :1300 W Frequency :50 / 60 Hz Connection voltage :240 V (+/- 10 % VAC) Solvent recovery :> 90 % Water consumption :max. 1.7 L / min
4.	Corning LG4564T-100 Glass chromatography column with reservoir, 200ml or equivalent	SPE cartridge Length:1200mm Volume capacity 200mL, Integral reservoir with size 2PTFE stopcock plug diameter 11mm length 250mm
5.	Digi-sense four channel, jumbo-display clock/timer	• Timing capacity: 100 hours • Resolution: 1 second • No. of chambers: 4 • Accuracy: 0.01% • Alarm: 1 min beep • Display: LCD ¾"
6.	Calypso Ultrapure Water Still including Calypso Reservoir Tank 30Lts or equivalent	Output Capacity: 4Litres/Hr Single distilled Pyrogen free pH: 5.6 to 6 Conductivity: 1µs/cm Power rating: 3kW Tap water pressure: 70-560KPa Tap water flow (min): 1Litre/min Dimensions (HxWxD): 790x260x325mm

Maldives Food And Drug Authority ★ Male', Republic of Maldives ★

F. Safoora
S. Scientific Officer
NHL/MFDA