



ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަން

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |
| 38/2023/W-014 | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |
| (IUL)38-AD/38/2023/164 | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |
| 19 ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު 2023 | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |
| ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު 5 ވަނަ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު، ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު، ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު. | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |
| 2 ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު (ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު) | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |
| 13:00 | ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު |

ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު
ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ކޮމިޝަންގެ ސަރަޙައްދީ ޖެނެރަލް އިންޓެލިޖެންޝް ޖަލްޞާޓު

ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ދަނީ ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން

1. ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.

2. ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން. (18/2014) ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.

- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.
- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.
- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.
- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.
- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.
- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.
- ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.

3. ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.

4. ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން. 3004428 ނުމަނަވާ 3004461 ނުމަނަވާ.

4.1 ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.

4.2 ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން.

4.3 ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރުމަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން، ބަލިވާ ދަރިވަރުންނަށް ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކުގެ ސަބަބުން. 120 ފޯމު ފުރިހަމަކުރަން.

ދަރުސާ-1 (އިންޓަރިއުވިއުލަޝަން ޖެނެރަލް ޖޯޖް)

| | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | އިންޓަރިއުވިއުލަޝަން ޖެނެރަލް ޖޯޖް |
| 1.1 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ޖެނެރަލް ޖޯޖް ޖެނެރަލް ޖޯޖް ޖެނެރަލް ޖޯޖް ޖެނެރަލް ޖޯޖް |
| 1.2 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: 38/2023/W-014 |
| 1.3 | އިންޓަރިއުވިއުލަޝަން ޖެނެރަލް ޖޯޖް: (IUL)38-AD/38/2023/164 |
| 1.4 | އިންޓަރިއުވިއުލަޝަން ޖެނެރަލް ޖޯޖް: 19 ޖެނެރަލް ޖޯޖް 2023 |
| 2 | ސަލާމަތް ޖެނެރަލް ޖޯޖް ޖެނެރަލް ޖޯޖް |
| 2.1 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: |
| 2.2 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: |
| 2.3 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: |
| 2.4 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: |
| 2.5 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: |
| 2.6 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: |
| 2.7 | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: <input checked="checked" type="checkbox"/> |
| 3 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>އިންޓަރިއުވިއުލަޝަން ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު:</p> <p>ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު:</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> </div> </div> |
| 4 | <p>އިންޓަރިއުވިއުލަޝަން ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު:</p> <p>ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު:</p> <p>ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު: ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު:</p> |
| # | ސަރަޙައްދު |
| # | ޖެނެރަލް ޖޯޖް ސަރަޙައްދު |

މުސާދާ 2- (މަދުދަތު ސަރުކާރު)

Request for Proposal

Point to Point Fiber Connectivity

Introduction

Election Commission of Maldives (herein referred as ECM) invites vendors to submit proposal for “Point to Point Fiber Connectivity”. ECM requires implementation services to complete all components of this project including consultancy in the process of implementation, configuration, etc.

Purpose

The purpose behind issuing this RFP is to provide information for technical and commercial bids from eligible bidders for the above purpose.

Scope of Work

1. Installation of Single Mode 6 Core Fiber Optic cable between Elections Center (Dharubaaruge, Boduthakurufaanu Magu, Malé) and Elections HQ (Third Floor, Port Complex Building, Hilaalee Magu, Malé).
2. Fiber optic specification (Technical Specifications in Annex-1)
3. Point to Point Link specification (Technical Specifications in Annex-2)

Expectations from Bidders

1. The vendor must have a minimum of 2 (Two) project experience of Point-to-Point Fiber Connectivity delivered locally (Letter from the client confirming the completion of the project).
2. The Vendor must provide rack mounting fiber termination panel included with accessories, for Dharubaaruge endpoint.

Delivery and Installation Schedules

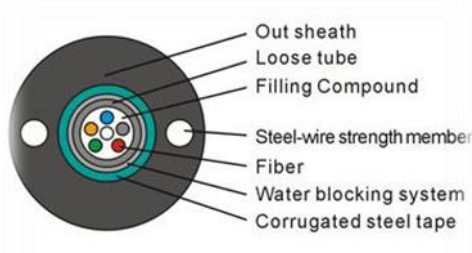
1. The Bidder should deliver the goods within 25 Days (Maximum) from the date of purchase order.
2. After completion of installation the bidder should obtain sign-off on the Installation-cum-Acceptance certificate from the ECM official. ECM will carry out acceptance of hardware as per acceptance test plan.
 - a. Installation will be treated as incomplete in one/all of the following situations:
 - i. Non-delivery of any software or other components, accessories, documentation, drivers, media mentioned in the order.
 - ii. Non-delivery of supporting documentation.
 - iii. Delivery, but no installation of the components and/or software.
 - iv. System operational, but unsatisfactory to ECM.

Technical Specifications (ANNEX)

Annex-1

Fiber Specification

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Cable Type | Single-Armored Outdoor |
| Inner/Outer Jacket | PE(Black) |
| Armor Layer | Corrugated Steel Tape |
| Cable Diameter | 8.0mm |
| Tensile Strength (long/short term) | 500/1000N |
| Bending Radius (long/short term) | 10D/20D (mm) |
| Fiber Count | 6 Fibers |
| Fiber Type | Single mode G-652D |
| Strength Member Material | Steel Wire |



| | |
|--------------|----------|
| Cable Weight | 109kg/km |
|--------------|----------|

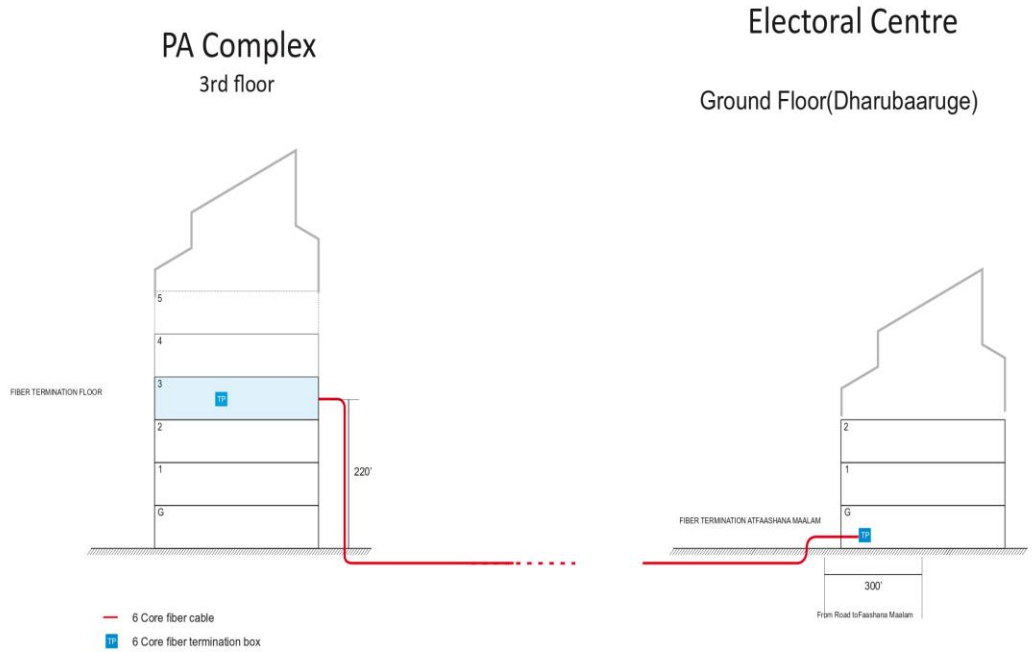
Annex-2

Fiber Connection Specification (Interface)

| | |
|--------------------|---------------|
| Interface | LC Duplex |
| Min Data Rate | 10 Gbps |
| Wavelength | 1310nm |
| Form Type | SFP+ |
| Protocols | MSA Compliant |
| Max Cable Distance | 10km |

Drawing 1

Direct Fiber connectivity (point to point) Elections Commission



ދަރުސާލަން 3- (ހިދުމަތް ދަރުސާލަން)

| ދަންނަ ހިދުމަތް (ހިދުމަތް ދަރުސާލަން) | ހިދުމަތް | # |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | <p style="text-align: center;"> ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން (ހިދުމަތް ދަރުސާލަން) ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން (ހިދުމަތް ދަރުސާލަން) </p> | 1 |
| | <p>ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން:</p> | |
| | <p>ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން (ހިދުމަތް ދަރުސާލަން):</p> | |
| | <p>ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން ފަދަ ހިދުމަތް ދަރުސާލަން:</p> | |

අන්තර්-4 (සමස්ත තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයන්හි සභාපතිවරුන්)

| ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් තේරුම් ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව විස්තරය. | | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් තේරුම් ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය. | # |
|------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | ✓ | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් | 1 |
| | ✓ | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ (ආදායම්, ආදායම්, ආදායම්) සභාපතිවරුන් | 2 |
| | ✓ | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන් | 3 |
| | ✓ | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන් | 4 |
| | ✓ | ආදායම් සභාපතිවරුන් (2 වන වරට) තේරුම් ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය. | 5 |
| | x | සභාපතිවරුන් | 6 |
| | ✓ | අන්තර්-1 යටතේ, තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් (සමස්ත තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන්) | 7 |
| | ✓ | අන්තර්-3 යටතේ, තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් | 8 |

| ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් තේරුම් ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය. | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | ආදායම් සභාපතිවරුන් 120 ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන් |
| | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන්/ආදායම් සභාපතිවරුන් |
| | තේරුම් ලැබූ ප්‍රදේශයේ (අන්තර්-3) යටතේ සභාපතිවරුන් |

5- ރާއްޖޭގެ ކޮންޑިޓްޔޯނިޔާތްތަކާއި ގުޅިގެން ކޮންޑިޓްޔޯނިޔާތައް ފުރިހަމަކުރުމަށް ދާއިރާތަކަށާއި ފަރާތްތަކަށް ކޮންޑިޓްޔޯނިޔާތަކާ ގުޅިގެން ސާފުކުރުމަށް ފަސޭހަކުރުމަށް ފަރާތްތަކުގެ ނަންބަރު (ކޮންޑިޔްޔޯނިޔާތަކާ ގުޅިގެން ސާފުކުރުމަށް ފަސޭހަކުރުމަށް ފަރާތްތަކުގެ ނަންބަރު)

| ކޮންޑިޔްޔޯނިޔާތަކާ ގުޅިގެން ސާފުކުރުމަށް ފަސޭހަކުރުމަށް ފަރާތްތަކުގެ ނަންބަރު | ކޮންޑިޔްޔޯނިޔާތަކާ ގުޅިގެން ސާފުކުރުމަށް ފަސޭހަކުރުމަށް ފަރާތްތަކުގެ ނަންބަރު | ކޮންޑިޔްޔޯނިޔާތަކާ ގުޅިގެން ސާފުކުރުމަށް ފަސޭހަކުރުމަށް ފަރާތްތަކުގެ ނަންބަރު | ކޮންޑިޔްޔޯނިޔާތަކާ ގުޅިގެން ސާފުކުރުމަށް ފަސޭހަކުރުމަށް ފަރާތްތަކުގެ ނަންބަރު | # |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |