



ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ ގުޅިގެން ދެކޮޅު ދަތުރުތަކުގެ ދަށުން ހިންގާ

SECRETARIAT OF THE MAALHENDHOO COUNCIL, SOUTH MILADHUNMADULU

Noonu· Maalhendhoo, Rep of Maldives

ފޯމުގެ ނަންބަރު: (P)287/2023/01

ފޯމުގެ ނަންބަރު

ސ. ޤައުމީ ދަތުރުތަކުގެ ދަށުން "ސަލާމަތުގެ ދަތުރު" ގެ ނަންބަރު ދަތުރުތަކުގެ ދަށުން	ފޯމުގެ ނަންބަރު:
(IUL)287/287/2023/2	ހިންގާ ނަންބަރު:
05 ވަނަ ދުވަހު 2023 ، 14:00	ފޯމުގެ ނަންބަރު:
09 ވަނަ ދުވަހު 2023 ، 13:00	ފޯމުގެ ނަންބަރު:

رَدِّیَّ سَاحِرِیَّ

- 3 . 1 . مَوَازِیْنِ:
- 3 . 2 . مَوَازِیْنِ دَرِیْغَتِی:
- 3 . 3 . نَاصِرِیَّ دَسَاحِرِی:
- 4 . 4 . مَوَازِیْنِ وَجِیْهِ سَاحِرِی دَرِیْغَتِی:
- 4 . 5 . دَسَاحِرِی دَرِی:
- 4 . 6 . دَسَاحِرِی دَرِی:
- 5 . 7 . دَسَاحِرِی دَرِی:
- 5 . 8 . مَوَازِیْنِ دَرِی سَاحِرِی دَرِی:
- 5 . 9 . دَرِی دَرِی سَاحِرِی دَرِی:
- 5 . 10 . دَرِی دَرِی دَرِی:
- 5 . 11 . دَرِی دَرِی دَرِی:
- 5 . 12 . مَوَازِیْنِ دَرِی دَرِی دَرِی:
- 6 . 13 . مَوَازِیْنِ دَرِی دَرِی:
- 6 . 14 . مَوَازِیْنِ دَرِی دَرِی:
- 7 . 15 . مَوَازِیْنِ دَرِی دَرِی دَرِی:
- 7 . 16 . مَوَازِیْنِ دَرِی دَرِی:
- 7 . 17 . مَوَازِیْنِ دَرِی دَرِی دَرِی:
- 8 . 18 . دَرِی دَرِی دَرِی دَرِی دَرِی دَرِی:
- 9 . 19 . دَرِی دَرِی دَرِی:
- 9 . 20 . دَسَاحِرِی دَرِی دَرِی دَرِی:
- 9 . 21 . دَرِی دَرِی دَرِی / دَرِی:
- 10 . دَرِی 1 : دَسَاحِرِی دَرِی دَرِی:
- 13 . دَرِی 2 : دَرِی دَرِی دَرِی:
- 14 . دَرِی 3 : دَرِی دَرِی:
- 15 . دَرِی 4 : دَرِی دَرِی دَرِی دَرِی:

13 . חוקי השרות והשירות

- 13.1 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים 3.2 ז' או אחרים.
- 13.2 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.3 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים, כפי שיקבע.
- 13.4 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.5 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים, כפי שיקבע.
- 13.6 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.7 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.8 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.9 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.10 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.11 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 13.12 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.

14 . חוקי השרות והשירות

- 14.1 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.
- 14.2 - חוקי השרות והשירות יחולו על כל מי שיש לו תפקידים או אחרים.

- PV module selection shall be made from state of the art of the PV technology with the best relation space/production as possible.
- PV module brand/s should be declared with datasheet and justified.
- Stream voltages should be average voltage to avoid losses on low voltage transfer which increases the length of wiring and not too high to avoid magnetic field production with relevant thunder shot possibility.
- PV modules shall come to site properly tested and in good packaged to avoid any damage.
- PV modules shall be guarantee 20 years power performance with not more than 2% power degradation in first year and 0.55% annual power attenuation.
- PV modules shall be guarantee 10 years against any kind of production defect.

2- On -Grid Inverter

- The contractor shall supply all necessary on-grid inverters for the correct operation of the system and which allow for future expansion of the PV power plant in phases.
- The council expects the contractor to propose robust, reliable and low failure rate proven inverters which can work efficiently for more than 10 years without any major failure in hot and humid environments.
- The contractor shall provide details of the following characteristics for each inverter
 - i) Max input power
 - ii) Max output power
 - iii) Efficiency rating
 - iv) Protection features
 - v) Voltage and power ratings
 - vi) Communication capabilities
 - vii) Operating parameters
 - viii) Controls and displays
 - ix) Standards and certifications
 - The inverters shall have an efficiency of 97% and above.
 - The inverters shall have an inbuilt DC isolation switch.
 - The inverters shall have surge protection.

- The inverter must have capability to monitor.
- The inverters brands must be from one of the brands
 - i) ABB
 - ii) Enphase Energy
 - iii) Huawei
 - iv) Fronius International GmbH
 - v) Gin long Solis
 - vi) SMA Solar Technology AG

Warranty:

- PV modules used must be warranted by the manufacturer for output wattage, which should not be less than 90% within the first 10 years and 80% at the end of 20 years.
- Inverter must be 5 years manufacture backed warranty.
- Contractor must be responsible for service warranty at least 2 years from the date of PV panel commissioning date.

رئیس دفتر : ۲ : ۲۰۲۰

<https://forms.gle/DFozUJPYGxtX1Qkz9> ۲۰۲۰

۲۰۲۰

سوالات

جوئے کے لئے فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

جوئے کے لئے فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

جوئے کے لئے فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے
 فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے
 فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

1- فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

- فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے
- فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

جوئے کے لئے فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

2- فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

3- فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

4- فراہم کردہ سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے

سوالات	
1- سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے	<input type="checkbox"/>
2- سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے	<input type="checkbox"/>
3- سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے	<input type="checkbox"/>
4- سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے	<input type="checkbox"/>
5- سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے	<input type="checkbox"/>
6- سوالات کے جوابات فراہم کرنے کے لئے	<input type="checkbox"/>

سوال: _____

سوال: _____

سوال: _____

سوال: _____

نرسه 4 : نوسه نوسه نوسه نوسه نوسه نوسه

