

0 × 200 200 / 0 - ג מגיים מש א מינון:	× 00 0 × 00 / / 00 × 00 × 00 × 00 × 00
0 × 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38/2023/W-014
יל איני מינים איני מוקלית מינים איני	(IUL)38-AD/38/2023/164
:24.0 2.7.2	19 كىنۇپرۇ 2023

عوش (مرزؤسرع رس

ر. میر:	رول شور سور شور و مرد و
: " "	2 ځېر 2023 (مَسْرَقُ مَرُ)
2.5	13:00

رور مهوس موسو مرو مهوسر دُور درور برادع

- 52 (25,000 \$\frac{17}{2} \cdot 2,000 \cd
- \$\langle 2 \times 2
- ن مَوْدَّهُ دُوْدُ وَرَوْدُوْدُ وَرَوْدُ وَرَوْدُ وَرَوْدُوْدُ وَالْمَرُوْدُ وَالْمِرُوْدُ وَرَوْدُوْدُ اللَّهِ 3 procurement@elections·gov·mv: جَرُوْدُوْدُ مَوْدُ وَرُمُوْدُ مَعْرُورُ وَرَدُوْدُ اللَّهِ 3004428 مَرْدُوْدُ مَوْدُ وَرُمُوْدُ مَوْدُ وَرُمُوْدُ مَرَدُودُ مَرْدُودُ مِرْدُودُ مِرَدُودُ مِرْدُودُ م
- 4. هُوَّ مُورَّدُ وَ مُعْرِّهُ وَ مُنْ مُنْ هُانِ وَ مُنْ وَ مُنْ وَمُرَّدُ وَمُرَّا وَمُرَادُ وَمُرَّا وَمُرَّا وَمُرَّا وَمُرَّا وَمُرَّادُ وَمُرَّا وَمُرَّادُ وَمُرَّا وَمُرَّادُ وَمُرَادُ وَمُرَادُ وَمُرَادُ وَمُرَادُ وَمُرَّادُ وَمُرَادُ وَمُرَادُ وَمُرَادُونَا وَمُوالِدُونَا وَمُوالِدُونَا وَمُونُونُ وَمُونُونَا وَمُوالِدُونَا وَمُونُونُ وَمُرَادُونَا وَمُونُونُ وَمُرَّادُ وَمُرَادُونَا وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُرَادُونَا وَمُونُ وَمُونُ وَمُرَادُونَا وَمُونُونُ وَمُرَادُونَا وَمُونُونَا وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونَا وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونَا وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُعُمِّ وَمُونُونُ وَالْمُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُ وَالْمُونُونُ وَالْمُونُونُ وَالْمُونُ وَالْمُ وَالْمُونُ وَالْمُ مُولِمُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُل
- 4.2 ھۆكۈكە ھىرسى ئىگ ئۇرىس:- جەھۇكۇكە دۇ ئىنوبۇر ئىرىرىشۇس بولۇر ئىرىدىش ئىرىسى ئىرىگى كۆكى دۇرىكى دۇرىكى دۇرىكى دۇرىكى ئىرىكى ئىرىكى ئىرىكى ئىرىكى ئىرىكى ئىرىكى ئىرىكى ئىرىكى
- 4.3 ھِوْرُدُ وْدْمَرْهُ:- ھِوْرُدُ وْدْمَرْهُ رَوْقٌ مَّهِرِدُ دِّسْرَسْرَقُسِ ھِوْسُ رُدُوً مَّهِرِدْسُ وُرِيْدُ وَدْمَرُهُ وَدُمْرَهُ وَدُمْرَهُ وَدُمْرَهُ وَدُمْرَهُ وَدُمْرَهُ وَدُمْرَهُ وَدُمْرَهُ و

- $6 \cdot \omega_{\hat{q}}$ $6 \cdot 1 \cdot 3 \cdot \hat{q}$ $6 \cdot 1 \cdot 3 \cdot \hat{$
- 6.1.1 مَدْدَرَرُءً مَنْدُونُ (مُسْرَّبُ عَنْدُ مَنْ مَا اللَّهُ مَنْدُونُ مَدْدُ مَدْدُ مُنْدُونُ مَدُ مُونُونُ مَدُ مُرَّدُ مُنْدُونُ مَدُ مُرَّدُ مُرَدُ مُرَدُونُ مَدُ مُرَدُونُ مِنْدُ مُرَدُونُ مِنْدُونُ مِن

- 6.1.3 حِ حَرْبُورُوْهُ مَا مُرَّرِّرُهُ رَسُرَاتُ مَا كَدِمِ صَارَةُ رِفَّ مِرْسُرَهُمْ مَا عُلَا مُرَوَّدُ مِرْسُرُهُمْ مَا عُلَا مُرْسُرُ مِنْ مُرَادًا فَيْمُ مِنْ مُرْسُدُ.
- 6.1.4 كَ دُمْرَرُو وَحُمْرُهُ مُورِدُ وَمِرْدُو كَمْرِدُ مُوْرِدُ هُورُدُ وَمِرْدُو كَمْرُورِ مُورُدُورِ وَمُرَدُورِ وَمُرَدُورٍ وَمُرَدُورًا وَمُورِدُونِ وَمُرَدُورٍ وَمُورِ وَمُرَدُورٍ وَمُرَدُورٍ وَمُرَدُورٍ وَمُرَدُورٍ وَمُرَدُورٍ وَمُورِدُورًا وَمُرَدُورًا وَالْمُورُ وَالْمُورِ وَالْمُورِ وَالْمُورِ وَالْمُورُ وَالْمُورِ وَمُرَدُورًا وَالْمُورُ وَالْمُورُورِ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُولِ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُولِ وَالْمُورُ وَالْمُورُولِ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ وَالْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُولُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُورُ والْمُو
- 6.1.5 ھِوَدُى وَرُورُهُ رَوَّوُ مَّهُ مِرْزَرُ، ھِوَسُ رُوْوً مَّهُ مِرْدُسُ وَرِهُ وَرِدُسُ
- 7.2 هُوْهِ هُوَ رَبِّهِ حِسْوَيْهُ رُوَنَا يُرْوَدُ وَهُمْ وَسَهُمَا هُوَالْمُو وَهُوَ هُسْرَهُمْ وِهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَهُسْرُ وَمُرْدُو وَمُرْدُونُ وَمُرُونُ وَمُرْدُونُ وَمُرْدُونُ وَمُرْدُونُ وَمُرْدُونُ وَمُرْدُونُ وَالْدُونُ وَمُرْدُونُ وَالْمُونُ والْمُونُ وَالْمُونُ ولِهُ لَالْمُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُول
- 7.2.1 وَهُوْدِرُ 2 دَرَيْرُهُ وَيُرْدُرُونُ وَسَادُمُورُ وَ وَالْمُرْدُةُ وَالْمُرْدُةُ وَالْمُرْدُةُ
- לילית בעל האליל איליל א
- 7.2.5 כְצֵבֶּת בֹתְ'נֵל בְהָתּמְבִּעׁבֹר בִישְׁרִעׁבּ בּבְּבּ הְצִּי בּרְבֹנָבְּ בִּבְּרִי בִּישְׁרִעִבּ בִּבְּנָנִי בְּבְּנִי בּבְּבְי בְּבָּבְ הְצִּי בּרְבְנִבְּ בְּבָבְ בִּעְבָּ בּרִבְעָבָּ בִּעָבָ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ בִּעְבָּ
- 7.2.6 مُرِ هُجْ مِنَّ رُبِرِ حِسْوَبُرُ رُّوَ لَا يُوْدُوْ دُّوْسُرُ وِهُسُّ رُمَرُزُوْسُونَ رُمَرُزُوْ وِهُوْدُ مُرَمُرُهُ مُسْرَعْتُ 3 دَمِر رِوَسَرَسُوْسُرُمُوْ.
- 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.2 8.2 8.3 8.2 8.3 9.3

- و. دُرهٔ اَوْدُوْدُ رِ الْمُ الْمُوْدُوْدُ رِ الْمُرْمُوْدُ وَ الْمُرْمُ وَرِّمُورُ مِرْدُ الْمُؤْمُ دُرُهُ الْمُوْدُوْدُ وَ الْمُرْمُودُ وَ اللّهِ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ ا
- 0.1 0.1 0.1 0.2
- 11. هُوَّهُ رَفُوْدُ عَلَى اللهِ عَلَيْهِ اللهِ اللهِ اللهِ عَلَيْهِ اللهِ ال

י מי ניאט מי איני מי איני מי מי איני מי איני מי איני מי איני אינ	0 × , , , , , ,	UL 00 X 95 EM 15010
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	70	3 / 5 A
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20	כ 0 / כ ב מ בקפ
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10	ר ' ' 0 ' (' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '

رُسُرُ الْمُرْدُ الْمُرْدُ

	S	02412 5000 - 1001 02412 5000 - 15001	1
ייס ארים ארים ארים ארים ארים ארים ארים ארים	א המפש די השתש	0 × 200 200 1 א מפש א מקנוק:	1.1
38/2023/V		0 × 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.2
(IUL)38-AD/38/202	23/164	תנקלים עלים	1.3
برثر 2023	19 مُرْزِ	رربروس مُرد:	1.4
2		12 5843 4117 01	2
		و کرکویری سرس :	2.1
		برُح سوھ پر شوس سروھ پر:	2.2
		22 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2.3
		مري سوهر مرو ورو	2.4
		، ٥٠ ، ٥٠ رخ عرس:	
		מ מ'	2.5
		رورو ري ترس:	2.6
	•	ولا دِيرِي هُ وَهِ:	2.7
	×3,0	9 37 3 3 70 70	
		2 ° ° ° ° ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′	
		بُرُجُ سُرَبِر سَوْبُرُ	
		9 6 4 6	
(סיר פיר פיר פיר פיר פיר פיר פיר פיר פיר פ	2122 5241.	1 60 6 6341 1113 2 5 8 8 8 8 8 9 181	
ים ני' י' י	ه وروً	0 ? ? ! (0 / ? !!?? ? ! 1	3
232			#
5 " 5" 5 76 76 5 76 76	1 50%	3 8/52 34 - 35%	4
۵۶۰ در دردر در دردهان ۱۳۶۰ و درور در در دردهان در در در در دردهان	قرسه رسا	מל הל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל	ź <i>ż</i>
פ'ת' איני איני פ'ת' ב'. פ'ת' פ'ת' פ'ת' פ'ת' ב'.			.م×
.27.325. 53513			.5.—
. יים יים יים יים יים יים יים יים יים יי	2 5/4	? 0 (/ 0 / 2) (3 C) 7 2	سرھ:

مسرم -- 2 (وَبُورُومُ مُعَرَّبُ

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-

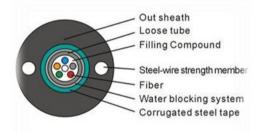
iv System operational, but unsatisfactory to ECM-

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

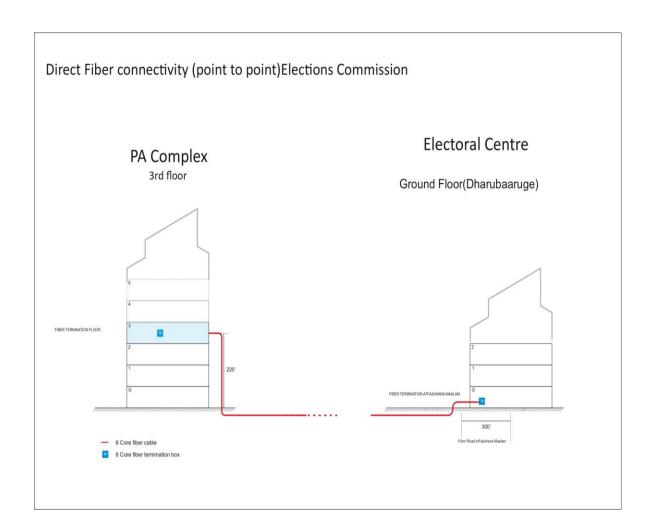


Cable Weight	109kg/km
--------------	----------

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



(مردر المردر المردد الم

בר ה' ב'	3 7 - 5 s	#
	בְּרִת שׁ שׁ בְּרָת שׁ בְּרָשׁ בְרָשׁ בְּרִשׁ בְּרָשׁ בְּרְשׁׁ בְּרָשׁ בְּרְשׁׁ בְּרִשׁ בְּרְשׁׁ בְּרְשׁׁ בְּרִשׁ בְּרְשׁׁ בְּרָשׁ בְּרְשׁׁ בִּרְשׁׁ בִּרְשׁׁ בְּרִשׁ בְּרִשׁ בְּרִשׁ בְּרִשׁׁ בְּרִשׁ בְּרִשׁׁ בְּבְּיִים בְּרִשׁׁבְּיִים בְּרִשׁׁבְּיִים בְּרִשְׁבְּיִים בְּרִשְׁבְּיִים בְּרִשְׁבְּיִים בְּרִישְׁבְּיִים בְּרִישְׁבְּיִים בְּבְּיִים בְּיִים בְּבִּיבְיִים בְּבִּיבְיִים בּיִּבְּיִים בְּבִּיבְיִים בּיִים בּיִים בּיִים בּיִים בּיבְּיבְיים בּיבּים בּיבים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבְים בּיבְּיבִים בּיבְים בּיבְים בּיבְּיבְים בּיבְים בּיבְּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבְים בּיבִים בּיבְים בּיבְּים בּיבְים בּיבְּים בְּיבְּיבִים בּיבְּים בְּבְּים בְּיבִים בּיבְּים בְּיבְּיבִים בּיבְּים בְּיבְּיבְים בּיבְיבִים בּיבְּיבְים בּיבּים בּיבְים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבְים בּיבּים בּיבּים בּיבְים בּיבְּים בּיבְּים בּיבְּיבְּים בְּיבְּים בְּיבְּיבְּים בְּיבְּיבְים בּיבּים ביבים בּיבים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבים בּיבּיבים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבּים בּיבים בּיבּים בּיבּיבים בּיבּיבים בּיבּיבים בּיבּיבּיבים בּיבּיבים בּיבּיבּים בּיבּיבים בּיבּיבים בּיבּיבים בּיבּיבים בּיבּיבּים בּי	1
	ב' - 20 ב' - 20 ב' - 20 ב'	
	 ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿	
	3/03 (2)/ :50202 E279 5296 ///	

رسرم 4- (﴿ وَمُ رَدِرُو وَمُرْوَدُ وَرَدُو وَمُرَوَدُ مُنْ مِنْ مُنْ مُو مُورِ مُورِ وَمُورِ وَمُؤْمِ وَمُورِ وَمُ

€ 6000 6000 € 600	6/1/2 22 CO10	בריקים או בסקבים או בסס בקיליקיקי אין בבטאטטט קיקיל איני של בעל פיקיל איני איני איני איני איני איני איני אי	#
	•	0 /30 (3// 1// 3 14/4 EXES EXECT	1
	•	(رَرُرُو دُرُجُ وَ الْمُعْ الْمُرْدُ عِنْ وَ اللَّهُ اللَّ	2
	>	المسرور الرهام عرام والمركز المركز المردر والمركز المردر والمركز المركز	3
	>	יב היה היה ליק אים היים אין מבן הבק בבקפית הים אין היים אין	4
	>	عَامُ الْمِرْمُونُ مِرْجُ (2 وَصَرَوْسُولً) هُمِرْ ذَسُّرٍ فِي رَوْوَسُ مُسْرَ وَوَرُّ رَوَمُنْ	5
	*	ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט	6
	•	ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر ر	7
	~	השלעה 3 ב'תם" ה'ב'ת'ל עלקלה	8

578057×31×3 .578€ 515 ♥	בָּקְרַבֹּפُתְפֵּל הֹרִתְּרָנוֹ מִינִּמִינִי
	ع شَهُر وَ مِرْدِعٍ وَ وَرَوْدُورُ وَ وَوَوْدُسُرُ 120 قَرُوكُ مِنْ اللَّهِ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ
	ין בין אין אין אין אין אין אין אין אין אין א
	הצריקות הצים (התמים-3) בסיך הצ פרפת

مرسوم و المرسور و المربور و المربور

ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים	#