Bid Book: V1

بسم الله الرحمن الرحيم

ބިލިން ފުރާ

ޕްރޮޜެކْٹުގެ ނަން: ވީڈިއޯ ކޮންফްރެންސިން؞ އަދި ސْٹްރީމިންގެ ސިސْٹަންގެ ފުރިހަމަ ހަވާލުކުރުން

Supply and Installation of Video Conferencing & Streaming System

ޕްރޮޜެކْٹُ ނَمْبَرُ: PC-266/2025/G-03

އެންޓަރْپْرَائْزُ ނَمْبَرُ: (IUL)266-PR/266/2026/26

އެންޓَرْپْرَائْزُ ކުރެއްވިދަންވާ ތاریخ: 02 ފেব্ރުއަری 2026

ބِلِمِ ނَمْبَرُ: ވَން 1

ބِلِمِ ފُرْصَتُ ދިން ތاریخ: 02 ފেব্ރुअری 2026

ކުންފުނِ ސِيلِ ކَمِشْنَرُ އެންڈ އِންْجِنِيَرُ
ކُنْفُنِ، ދِرِވَرِگَمُ

ބެހުން 1

ބުރަން ބޭނުންވ

ބުރަން ނަންބަރ	ބުރަން ބުނެ ދީފައި ވަނީ
1.1	ލިބިފައިވާ ކަން: ވިއްކާ ކުންފަނުންނުން ތަން ހޯދުމުގެ ބިދެއްކުން ދީފައި ވަނީ ކިހާ ހިސާބެއް ތިރީގައި ނަންބަރ: (IUL)266-PR/266/2026/26 ތިރީގައި ކުރިން ބަދަލުކުރި: 2 ފެब्रުއަری 2026 (ހުކު)
8.1	ބުރަން ހުންނަން ހުރިހާ ތަފުސީލުތައް: 2 ފެब्रުއަری 2026 (ހުކު) ން 15 ފެब्रुއަری 2026 (ބުधަން) ގެ 10:30 ން ތަން : ކުއާދުއާ ބިން ކޮންސާލްގެ ތެރެއިން ފޯން ނަންބަރ : 6527177، 6527113 ނުވަތަ 6527192
9.2	ބުރަން ބުނެ ދީ ހުންނަ ތަފުސީލު: ތާریخ: 12 ފެब्रुއަری 2026 (ބުधަން) ގަޑި: 10:30 ތަން: ކުއާދުއާ ބިން ކޮންސާލްގެ ތެރެއިން
9.2	ބުރަން ބުނެ ދީ ހުންނަ ބަންދުކުރާ ބަންދުކުރުން ބުނެ ދީ ހުންނަ ތަފުސީލު: ނަން: ښوګړګر ډېفارټمېنټ، ځمکې برسېره ګډ ښوونځی ګرېډ ۷ برېډګر ފޯން ނަންބަރ: 6527177، 6527113 ނުވަތަ 6527192 ބްރީދު ބުރަން: bids@kulhudhuffushicity.gov.mv ތަން: ކުއާދުއާ ބިން ކޮންސާލްގެ ތެރެއިން
13.1	ބަދަ ކުރަން ބޭނުންވ: ދ.ދ.ބ ބަދ (ބިލާ ބަދިންނާ)
17.1	ބުރަން ކުރަން ބުނެ ދީ ހުންނަ ތަފުސީލु: ތާریخ: 16 ފެब्रुއަری 2026 (ހުކު) ގަޑި: 10:30 ތަން: ކުއާދުއާ ބިން ކޮންސާލްގެ ތެރެއިން ބަދަން ބުނެ ދީ
19.1	ބުރަން ކުރުން: ތާریخ: 16 ފެब्रुअरी 2026 (ހުކु) ގަޑի: 10:30 ތަން: ކުއާ ؤ ؤ ؤ

ބަންދުން 2 - ބަދަން ހިންދުން ތަންތަން

(ހ) ބާބުގެ ތަފْސِيل

1. **ބަދަލުގެ ބަންދަން**

1.1. ހިން ވިލާ ކުންފަތުސީން ތަނ ބަންދުކުރުން ؛ ؛ ؛

3.3. 3.3.1 ބަންދުކުރެވިފައި ކުންފުންގެ ބަންދުކުރެވިގެން ، ބަދަލުވެގެން ، ބާރުވެގެން ، ބަދަލުކުރެވިގެން ، ބާ ، ފަރާތުން ، ބަންދުގެ ، ހުށަހެޅުން ، "ފަރާތަ ، ،ؤ ، ،ؤ ،ؤ ،ؤ

(ބ) ބަދަލުގެ ހިންދަރު

7. ބަދަލު ؟ؤ ؟ؤ ؟ؤ ؟ؤ

7.1. ؟ؤ ؟ؤ ؟ؤ ؟ؤ

(س) ބަދަލު ބަހާދިނުން

11. ބަދަލުގައި ބާބުން ކެނޑުން

11.1. ބަދަލު ހުންނަން ބަދަލު ބަހާދިން ކުރާނީ ބަދަލުވާ ބަދަލުގައި ބަދަލުކުރާ ބަދަލުގެ ބިން ބަދަލުކުރުން.

12. ބަދަލުގައި ބާބުން ކެނޑުން ކަމަށް

12.1. ހަ ބަދަލުގައި ބަދަ ކެނޑިފައި ހުންނަންވާ ބިން ބަދަލުކުރުން.

13. ބަދަ ހުންނަން

13.1. ބަދަން ބަލި ކަންކަން ބަދަ ހުންނަން ބަދަ ބަދަ ،ބަދަ ،ބަ ،ؤ ،ؤ ،ؤ

18. ڈﷺ ﷺ ﷺ

(ހ) ވާހަކަ ދެކެންވާ ބިން ތަކުން ބިން ހަދައިގެން ވަގުތުން ހުންނަ ބިން ބަދަލުކުރުން، ބ) ބަދަލު ކުރެވިފައިވާ ބިން ތަކުން ބިން ބަދަލު ކުރުން ހުން ދައުރު ދިން ބިން ކުރުން ވަ ؛ ؛ ؛

(ބ) ހަ ބަންދުގެ (ހ) ގައި ބަންދުކުރެވިގެން ހުންނަން ވާނެ ބިންތައް، ވަކި ބިންތަކުގެ ތެރެއަށް ތ ބަދަލުން ބަދަލުކުރެވިގެން ވަގުތުން ހިންގާ ބަދަލުތަކުން ، ތ ބަދަލުން ބަދަލުކުރެވިގެން ، ތ ، ، ،

(ނ) ހ ބ ؟؛ (ހ) ؟ (ބ) ؛ ؛ ؛

(IUL)266-PR/266/2026/26
11 ވެބްސައިٹ ކުންމަކުން ބަދަލު ކުރުން ހިންދުން ؛ ؛ ؛

31. **ބަންދުކުރުން ދަރިވާ ތަރި ބަންދުކުރުން ދަރިވާގެ ؛**

31.2 ބަންދުކުރުން ދަރިވާ ދުއިބަދަލުވާން ފެންނަން ހުންނަ ތަން -/250,000 (ދެލاکھ ފަންސާސް ރުپީ) ދިވެހि ރުފިޔާގެންވެސް ބަދަލުކުރެވެން.

31.3 ބަންދުކުރުން ދަރިވާ ހުއިދުން ދިން، ދަންނަން ދަންނަންވާ 45 (ސާހަތް ފަހެއް) ދުވަހުގެ ތެރެއަށް ބަންދުކުރުން ތިން ހުންނަންވާނެއެވެ.

31.4 ބަންދުކުރުން ދަރިވާ ހުއިދުން ހުންނަން ބަންދުކުރުން ބާދަން ؛ ބަންދުގެ ކުރިން ؛ ؛ ؛

33. **ދަންބަސް ހުށަހަޅާ ދަންބަސް ބަލައި**

33.1 ތަންދަނުގެ ފަރާތުން ކަންބަސް (އ) ގައި ވާ ގޮތުން 10.45 ވަނަ ފަންތީގެ "ش،ق،ڊ،ش، ،ڊ،ق،ڊ،ش، ق، ،ش،ق،ش،ش،ش، ،ش،ق،ش،ش،ش، ،ش،ق،ش،ش،ش

(ر) ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ

**35. ؤ ؤ ؤ ؤ ؤ

16 ވެލްކަން ކުދުވަންދؤلة ، ،ؤ ،ؤ ،ؤ

(IUL)266-PR/266/2026/26
17 ވިއެން ކުންސަލަށް ހަވާ ބަންދުކުރި ބިލް ؛ ؛ ؛

(15) ބުއިން ބަދަ ބަދަން ؟ ؟ ؟

ބަބަ 3 - ބަދަލު

ބުއިން ބަދަލުކުރުން ބަދަލު ހުށަހެޅުން

38. ފަރާތުން 38.1 "ފަރާތުން ވިއުފައިވާ" ކަން ބުނެފައި ވަނީ، ބ ފަރާތުން ބުއިން ބަދަލުކުރާ ބިރުވެރިކަން.

38.2 "ފަރާތުން ހަވާލުވާ ފަރާތް" ކަން ބުނެފައި ވަނީ، ބ ފަރާތުން ކުއްލި ބިލެއް ހުށަހެޅުން.

38.3 "ފަރާތުން" ކަން ބުނެފައިވަނީ ބިލުން ښާވެ،ކަން ބަދަލުކުރުމުގެ ހިންދަން ފަރާތަކަށެވެ.

38.4 "ފަރާތުން ތަން ދިވެން ކުރި" ކަން ބުނެފައިވަނީ ބުއިން ބަދަލުކުރާ ބުއިން ފަރާތުން ހަވާލުކުރުން ފަރާތުން ހަވާލުކުރާ ދިވެން ކަން ބުނެ ފަރާތަށް ދިން ބާރުން.

38.5 "ބުއިން" ކަން ބުނެފައި ވަނީ، ފަރާތުން ވިއުފައިވާ، ފަރާތުން ހަވާލުކުރާ ފަރާތަށް ދިވެ ،ފަރާތުން ،ބ ،ބ ،ؤ ،ؤ ،ؤ

(IUL)266-PR/266/2026/26
20 ވިއުމާ ކުންފަތުންވިއުން ތަރައ ބިލިން ؛ ؛ ؛

42.3 ދުވަހަށް ބަދަ 2,500,000/- ދުވަހުން ދަނޑި ބިން ބަދަން ވަނީ، ދުވަހަށް ބަދަ 0.005 (ފަސްދިހަ ހާސްދިހަ ފަހަރު) ގެ ގޮތުން ބިން ބަދަން ދާންދެން ދުވަހުން ދުވަހަށް ބިން ބަދަން ގެންދާ ގޮތުން ބިން ބަދަންވާނެ.

ފަރުބަދަ ހިންގުން = CP*0.005*LD

CP (ކުންފުނި ބިން ބަދަން): ކުންފުނިން ދުވަހަށް ދުވަހަށް ބަދަ

LD (ދަށް ހިންގުން): ކުންފުނިން ދާންދެން ބިން ބަދަ ދުވަހުން

43. ދުވަހުން ކުރާ ބަދަ ބަދަން

43.1 ބަންދުކުރެވިފައިވާ، ބަންދުކުރެވިފައިވާ ބަންދުން ކަންކަން ކުރުމަށް ބިން ދިން ބަދަ ބަދަން ބަންދުކުރެވިފައިވާ، ބަންދުކުރެވިފައިވާ ބަންދުން ހަމަ ބިން ދިން ބަދަ ބަދަ ކުރެވިފައިވާ ބަދަ ބަދަ ކުރެވިފައިވާ ބަދަ ބަދަ ކުރެވިފައިވާ ބަދަ ބަދަ ކުރެވިފައިވާ ބަދަ ބަ ،ބ ،ب ،ب ،ب

45. ބުއިން ކަންކަން

45.1 ހިއާ ބުއިން ހުށަހެޅުމުގެ ބުއިން ފާސްކުރުން ބަދަލުކުރުން ދިވެހިރާއްޖެ ބުއިން ހުށަހެޅުމުގެ ގޑިން ކަންކަން.

46. ބާކީ ބަދަލު ބުއިން

46.1 ހިއާ ބުއިން ހުށަހެޅުން ހަދާ ބަދަލެއް ކުރުން ބިލާކުރުން ؟ ؟ ؟

23 ވިއްކި ކުންފަނިން ހަދާ ސޮފްވެއަރުގެ ބިލްڊިން ؛ ؛ ؛

ﷺﷺ – 2

ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺ

1.	ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ	
1.1	ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ/ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺ	
1.2	ﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺ	
1.3	ﷺﷺﷺﷺ	
1.4	ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺ	
1.5	ﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ	
2.	ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ	
2.1	ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺ	ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ
2.2	ﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺ	(IUL)266-PR/266/2026/26
3.	ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺ	
3.1	ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺ	
	ﷺ.ﷺﷺ.ﷺ	
	ﷺﷺﷺ ﷺﷺ (ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ)	
	ﷺﷺﷺ ﷺﷺ (ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺ)	
3.2	ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ (ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ)	
4.	ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ	
4.1	ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺ/ ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ، ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ / ﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺﷺ

ބަންދުވުން – 3

ފާހަގަކުރެއްވި 5 (ފަހެއް) ތަން ބަންދުކުރުން ކުރިއަށްދާ ކުންފުނިން ބަންދުކުރަން

ބަންދުކުރެއްވި ކުންފުންތަކުގެ ބަންދުކުރުން ބަންދުކުރުން				
#	ބަންދުކުރުން ކަން	ބަންދުކުރުން ވަގުތުން	ބަންދުކުރުން ތަން	ބަންދުކުރުން ތަން (ތިން ބަސްތަން)
	ޖުމްލަ:			

652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

4 - ދަށުވަން

ބިދަން ތިއުރިއްޕަށް ކުންފަނި ކުންފަން ކުރުން ހިންދަސް

ފުރިހަމަކުރުން ތަރުތީބު	ފުރިހަމަ ކުރެވޭ ގޮތުން ބަދަން	ފުރިހަމަ ކުރުން ދަރަjob
90	ހަދާ ކުންފަނި ހުންނަ ކުންފަނި / ހަދާ × 90 (ހަދާ ކުންފަނި ވަކިކަން ބަލައި ފުރިހަމަ ކުރެވިދާނެ.)	ހަދާ
10	ހަދާ ކުންފަނި ކުންބ ދުވަން / ހަދާ ދުވަން × 10 (ދުވަން ބަދަލުކުރުމުގެ ތެރެއިން ދިގުން ބަދަލުކުރާ ފުރިހަމަ ކުރެވިދާނެ. ދުވަން ކުންބަން ބަދަލުކުރެވިދާ ދުވަން ބަދަން ، ، ،

ފޯމު 5

(ބިން ބަންދުކުރުން)

Form of Bid Security (Bank Guarantee)

WHEREAS, ……*[name of Bidder]* (hereinafter called "the Bidder") *[company registration number]* has submitted his Bid for the Project no…….issued by the Secretariat of Kulhudhuffushi City Council on …… ……..for construction of …… …….*[name of Contract]* (hereinafter called "the Bid") under Invitation of bidders No. ……. *[Announcement Number]*

KNOW ALL PEOPLE by these presents that We ……. *[name of Bank]* of …… ……. *[name of country]* having our registered office at …….. (hereinafter called "the Bank") are bound unto ……*[name of Purchaser]* (hereinafter called "the Purchaser") in the sum of *……. for which payment well and truly to be made to the said Purchaser, the Bank binds itself, its successors, and assigns by these presents.

SEALED with the Common Seal of the said Bank this ……..day of ……20…….

THE CONDITIONS of this obligation are:

(1) If, after Bid opening, the Bidder withdraws his Bid during the period of Bid validity specified in the Form of Bid;

or

(2) If the Bidder having been notified of the acceptance of his Bid by the Purchaser during the period of Bid validity:

(a) fails or refuses to execute the Form of Agreement in accordance with the Instructions to Bidders, if required; or

(b) fails or refuses to furnish the Performance Security, in accordance with the Instruction to Bidders; or

(c) does not accept the correction of the Bid Price pursuant to Clause 27,

* The Bidder should insert the amount of the Guarantee in words and figures denominated in Maldivian Rufiyaa. This figure should be the same as shown in Clause 28.1 of the Instructions to Bidders.

we undertake to pay to the Purchaser up to the above amount upon receipt of his first written demand, without the Purchaser's having to substantiate his demand, provided that in his demand the Purchaser will note that the amount claimed by him is due to him owing to the occurrence of one or any of the three conditions, specifying the occurred condition or conditions.

This Guarantee will remain in force up to and including the date …… days after the deadline for submission of bids as such deadline is stated in the Instructions to Bidders or as it may be extended by the Purchaser, notice of which extension(s) to the Bank is hereby waived. Any demand in respect of this Guarantee should reach the Bank not later than the above date.

DATE…… SIGNATURE OF THE BANK

WITNESS …… SEAL

[signature, name, and address]

652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

ބައެއް ބަންދުން - 5

ކެމެރާ ބަންދު

No.	Description	Quantity	Rate	Total
1	Camera Model A + mount	1		
2	Camera Model B + mount	1		
3	Ceiling-mounted Speakerphone System (1 x Connectivity Hub; 1 x Base Ceiling Speakerphone; 2 x Expansion Speakerphones)	1		
4	Installation and configuration charges	1		
5	Training and documentation	1		
			Sub Total	
			GST 8%	
			Net Total	

652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

ބައި 6 – ބ ؛ ؛ ؛ ؛ ؛

؛ ؛ ؛ ؛ ؛

(IUL)266-PR/266/2026/26 ވިއެއް ކުންބަންބަންތައްތަކުން ، ތ ، ، ،

Camera Model A Specifications

- This model is characterized by 24X zoom and specific AI features.

Feature	Primary PTZ Lens	Secondary AI Lens
Image Sensor	4K EXMOR type sensor	4K EXMOR type sensor
Max Resolution	4K at 30fps; 1080p up to 60fps	4K at 30fps (follows PTZ)
Field of View	**DFOV 85° / HFOV 76° / VFOV 46°** (Minimum)	**DFOV 95° / HFOV 82° / VFOV 52°** (Minimum)
Zoom	**24X Total** (12X Optical / 2X Digital Minimum)	Fixed Focal Length
Aperture (F#)	f/1.8 (wide) ~ f/2.8 (tele)	f/2.0
AI Features	Auto-framing, multi-participant gallery view (**Smart Gallery**), gesture control, dynamic framing	Dynamic Framing (detects newcomers)
Connectivity	USB 3.1 Type-B, HDMI 1.3, IP (RJ45 with PoE+)	Integrated via Main Body
Imaging	True WDR up to 120dB	Supported

Camera Model B Specifications

This model is characterized by enhanced 36X zoom, integrated audio sensors, and specific AI feature upgrades.

Feature	Primary PTZ Lens	Secondary AI Lens
Image Sensor	4K EXMOR type sensor (High performance in low light)	4K EXMOR type sensor
Max Resolution	4K at 30fps; 1080p up to 60fps	4K at 30fps
Field of View	**DFOV 90° / HFOV 78° / VFOV 50°** (Minimum)	**DFOV 95° / HFOV 82° / VFOV 52°** (Minimum)
Zoom	**36X Total** (12X Optical / 3X Digital Minimum)	Fixed Focal Length
Aperture (F#)	f/1.8 (wide) ~ f/3.6 (tele)	f/2.0
AI Features	Auto-framing, multi-participant gallery view (**Smart Gallery**), gesture control, advanced movement sensitivity reduction (**Smart ViewShift**)	Dynamic Framing (detects newcomers)
Audio Tracking	**Minimum 3 Built-in Audio Sensor pairs** for Voice Tracking	N/A
Connectivity	USB 3.1 Type-B, HDMI, IP (RJ45 with PoE+)	Integrated via Main Body
Imaging	True WDR up to 120dB	Supported

652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

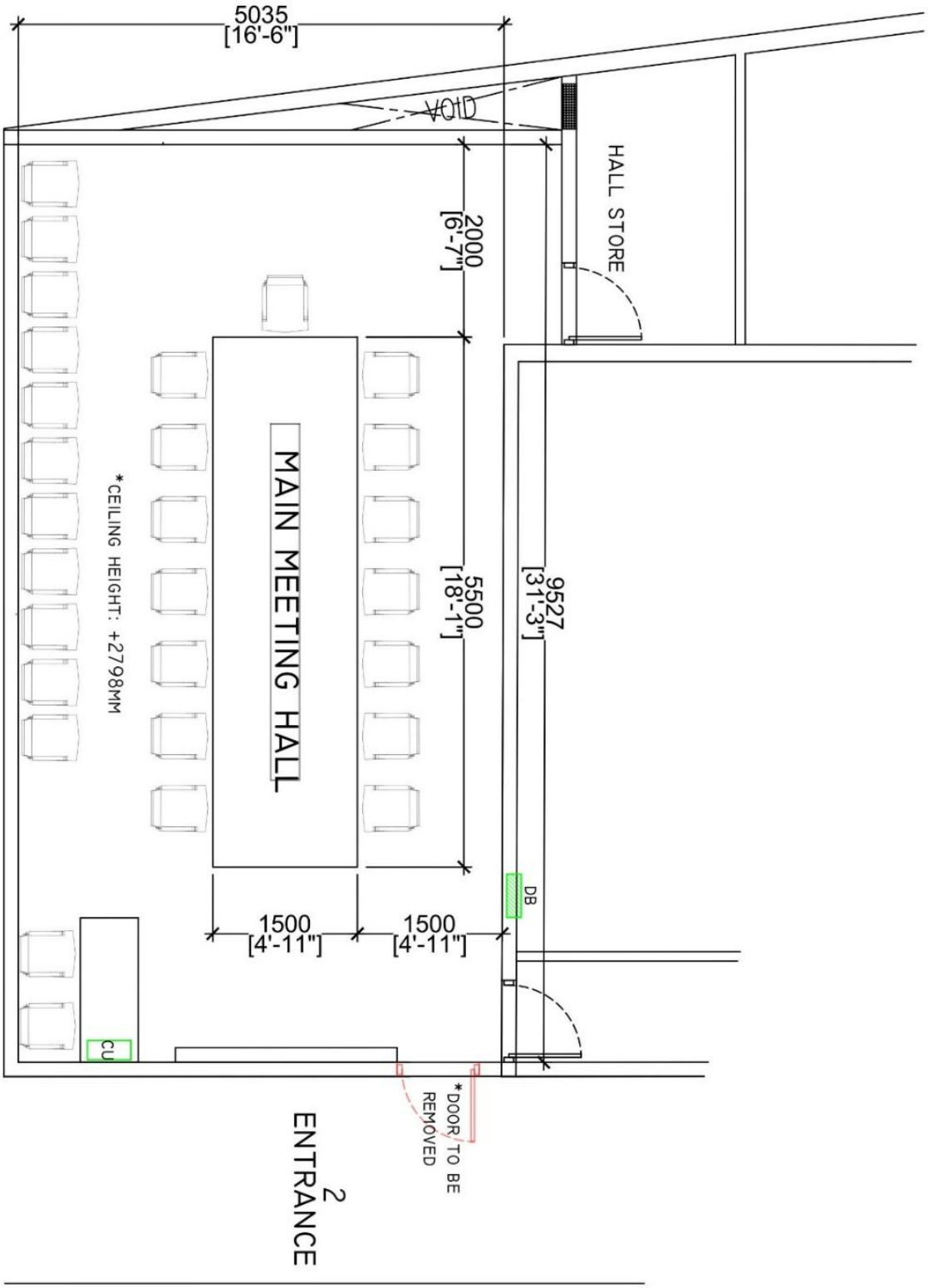
Ceiling-mounted Speakerphone System Specifications

The system must provide 360-degree coverage and act as a central AV hub:

Feature	Specification Details
System Components	1 x Connectivity Hub; 1 x Base Ceiling Speakerphone; 2 x Expansion Speakerphones
Microphone Array	Minimum 21 microphones total per unit; 360-degree pickup
Acoustic Pickup	3.5m (11.5 ft) radius per unit
Audio Processing	AI Noise Suppression, Voice Fencing/Gating, Acoustic Echo Cancellation (AEC), and De-reverberation
Audio Tracking	3D Audio Tracking capable of guiding compatible USB cameras
Video Integration	Hub must feature minimum 2x USB ports for cameras and 1x 4K HDMI-out for display
PC Connectivity	1x USB 3.0 Type-C port for single-cable connection to a computer
Power Supply	Hub must provide sufficient power (PoE) for all 3 daisy-chained units

4. Warranty and Support

Hardware Warranty: Minimum 1-year comprehensive hardware replacement warranty

652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

5. Layout and Drawing Compliance