





# وع راز المراد والمراد والمرد والمرد

مُعرِد: 1 رُحُ مُعْ 2022

رَسُرُور رَسُونُ مُرَرَء سُرُو مُعْبِرِدُهِ وَعِنْ 22 مُرَدَع مُرْدَ وَرُورُ، وَسُورُمُ وَرُو 13:00

بردر الله المراكبين المراكبين المراكبين الله (IUL)203-AS/1/2022/60

رُسُرُورِ رِسُوْ رُدُرُوسُ ۾ جَسُو: رُسُرُوسُرَجُ سُورُ وُجُرُجُ مُا سَعَسُ دُخْسُ ﴿ (دُجِسُ صِوْءِ سُرَد ) 3 وَسَر وَسُرَد وَوَّ

### 1- وُسُورُونُ مُورِسُورُ

م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	ه و رسوم م و رسوم	ار کر قر
ئے قرف کو 8 کر	20,0 / ג' רב 0 קית אבר סיתבן הקפר מימת	01

		24322 200 8242 2111
ר של כי ע של ער בי	1.1	ا. ورود کرانز ا و رود کرانز
۵ وَرُسُ رَدُوْ وَ وَرُوسِ، وِ رَوْدِ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ اللهِ ( الْمُدُرِّسُ سُرَسُو مِنْ اللهِ ( اللهِ اللهُ اللهِ المُلْمُ	2.1	ישלב"ל לא באל אישיל באל באל באל באל באל באל באל באל באל בא
<ul> <li>١٠ - و و ر گرد نا د د د د د د د د د د د د د د د د د د</li></ul>		יייי לאר

**Environmental Protection Agency**Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun

Male', Rep. of Maldives, 20392

+960 333 5949

+960 798 0379











2022 كۇرىمۇم ئۇرۇ كى	Environmental	Protection Agency <b>EPA</b>
۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	.3	
من م		
رُجِرْوُ وَنْدَوْسُودُ جِرَوْمِي كَنْسْرَى وَرْسْ مَعِ فَعِيْ مَعْ مِوْوَرِهُ رُجِرْدُ	.4	
हेर्यहाँ ये पूर्वातः		
دُوْ دُرْرُوْدُوْسُرُوْسِ وَسَرْمُوْدُ دُوْدٍ بِي رُسْ عِ دُ دُوْ (بِي رُسْ عِرْمُرُ	.1 2.3	
مُرْجِ وَهُ فِي وَرُو		
رُدُ رُرُرُوْدُوْرُ دُوْرُو وَ دُرُو وَ حِرْدُوْ سَاؤُكُ سَاءُ مِنْ مِنْ مِعْ مِرْدُوْ	.2	
מש המינת הר ל הריבות ל מינה ל		
هِ وَسُرْهُ وُرُ رُسُرِسُرُوسِ سِمِ مِرْدُرُورُ وَ مُنْ وَدُرُو وَرُوْ . رُورِ سِمِ وْبُرُرِدُ	.3	
عُنْدُورِ جِوْوَرْ وَمِوْ وَرِقُسْرُقُرِ، رَدْوَسْ مَسرة رَدِ وَرِ هُمِرِدُرٍ، وَدُوْ رَعِ		
ع وَيْدُ رْسَرَرُدُ وَبُرُوهُ مَرْسُ وِيْرِو وَرِرِ رُسُوسَرُيرُوسُرُو.		
﴿ وَدُونُ وَرُمُونُ خُوْدَرِ ﴿ وَمُنْ رُمِرًا عُلَا مُعْرِدُشْ وَمِرْدُشْ وَمِرْدُشْ 90 فَرَوَتُ	.4	
20 0 0 0 1 ) . העתיעת כי שתח פ		
ع سربر و	.5	
ת מים כל תמים ארבים בל מים מים מים מים מים ליים ביים מיים בל מים בל מים מיים בל מיים בל מיים בל מיים בל מיים ב . שתמיע מיד בל הפסיע בל תמידות בל המיים בל מיים	2.2 عُرِم	
رُس سُوع کَر هُرُس مَر کَرد و سُرور و . رُس سُوع کَر هُرُس مَر کَرد و سُرور	ر کریر ه ر	
ט ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	3.1	<i>\$0375</i> 2.3
70% > 1	_	יישלא / פּבּער
10% مُنْ مُنْ مِنْ مُنْ مِنْ مُنْ مِنْ مُنْ مِنْ مُنْ مِنْ مُنْ مِنْ مُنْ مُنْ مِنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُ		א 00 א א די פני א א די פני א א די פני א א די פני
ئ برو بر قره مرقم %20%		
* ′		
وَقُوْرِوْدُ \$10.45 كَ عُرِيْسٌ رُسُرَيَّ وَرُوَّ مُدْهُرُسُهِ، مُهُسُّرُسُ مُعَوَّعُهُ مُسْرُقُيًّ	3.2	
ייני ב בייני הייני בייני אוני אין הייני הייני בייני איני בייני בייני בייני בייני בייני בייני בייני בייני בייני ה הצישתה ה הדינה בהבייני המביר המקבית ביינים הבייניה מיינית היינית היינית היינית הביינית הביינית הביינית הייני	51 22	
ה' 20% (ה' הפתחש מתכלת שמנית מתפת המל השתית מת להל החלית מת להל	•	
? <=; : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
For Price: Lowest price ÷ Price on the proposal x		
percentage = Total % in price		
وَسَادُهُوهُ مُغْيِرُهُ 10% ﴿ وِوَسَادُهُوهُ إِرْمُوهُ عِرِدُ 5 دَرَيْهُ	•	
وُسَادُمُورُ وَدُ وَرِيرٌ رِسْ مِصْوَرُو وُسُورُمُو مُغَيْرِهُ )		

**Environmental Protection Agency** 

Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun Male', Rep. of Maldives, 20392















2022 وَمُرْمُومِ مِنْ وَوْ	Environmentar	Protection Agency	CPA
و خوش و سرور مراه کا کو کا			
وِّرْمُوْوْرِدُ 5 دُرُيْرُوْمِيْوْرِ مُرْدُوْوُرُوْ دِ صُّوْمُوْدُ دُسَادُمُودُوْ دُوْرُدُ			
وَسَارُمَاهُ رَوَّرِمْ وَيُرْوُمُ وَوَرُوُ وَسَارُمُاهُ سِرْسُومُودُ وَرُوْرُو.			
وَسَادُمُانُ سِرْسُرُومُودُ وَهُودُ دُوْدُورُ مُعَرُسُرُمُ وَسَادُمُوهُ دُورٍ دُوْمِوْسُوعُهُ			
(2) או) אין אינס "0 0) אין אינט "כ' ב'			
وَوُرْسَامُدُودُ مِنْ دُورِ وَرُدُسِ فَي رُورِو لِوَسْرَوْدُو وَمُرْسِرُ وَسَرَوْدُو			
5 رِرْدَيْنُ. مُسْرَدُ وِرْدُوْمُ مُرْدُسِ (02 دُّمْ صَدُوْ.)			
For Experience: Number of experience letter *			
Marks allocated = Total % in Experience			
عُ وِوَبِرٍ وْرُوْمَهُ مُ 20%	•		
For Experience: Shortest Duration ÷Duration on the Pro-	pposal*		
percentage= Total % in D	uration		
. בית תפ גרפ עת ערב גרפ לפירעת שיר בית בית מת מפר בית	3·1 3·3		
0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 .	<del></del> _		
وكرور مراه و مراه و وراه مراه و مراه	.1		
2,000,000.00 (غرو بورسر) تروار وه وَروس شروم م	2		
000	•2		
عشرا درادش کا در در کا			
( <u>فَرْدِ بِرِرُسُ)</u> کُرُولِدٌ بِرِصْ وَرُوْسُ شَرْوَهُ دُ جَادُونُو 20 دَرِهُ سُرُدْسُرُدُرِهُ وَرِسْ دُوْ عَنْدِجْ وَجَاءِ سَاءَمُنَّاتُہُ وَتَصْوَ عَنْدُ	•		
د عروم در در در در در در در در مدو مرده در			
2,000,000.00 (مُرْدِ دِرُسُرُ) تُدُورُدُنُوسُ وَتُمْ وَتُرْسُرُ مُرَّمَ مُرَّمَ مُرْمَوُ وَ)			
2,000,000.00			
كَ يُ 5 وَسَرُ سَرُسُوهُ مِنْ وَسُرْسِرُو وَرِدُو مِنْ سَمِرِعِ وَ كَدْوَدُر 25,000 مِنْ	2.3 (~) 3.4		
ر در			
عَدْ رُدُوً مُعِرِدُهُمْ وَمِرْدُهُمْ 90 (شُرَوَرِرً) وُرُورُو.			
ייני נייני נייני איני מיני מיני מיני מינ	ر د د د د د د د د د د د د د د د د د د د		
E			











Environ وَمُرْوَمِهُونَ مِنْ	mental	Protection Agency EPA
(ת) בָּאבְּבָרִיתִים באית בא הרבית פיל מב ביינינים מוסט. (א) בְאבּבָריתים באית באית באית באית באית באית באית באית		
عِنْ الْحِرْرُةُ لِيْ وَيُرْمُوسُ 000.00 (وَرُورُهُ وَيُرْمُ وَرُورُ ) وَ وَرُورُ ) وَ وَرُورُ الله		
وَيُرْسُ عِهِدُ رُسُرُ رُسُو عُسُدُو. وَيُمْ وَوُسُ عَيْسُ عِيْ وَدُورُهُمْ اِ 90 (سُرَوَّوْرُ) وَوَرُو.		
שלית איני איני לי איני ב לי ב לי איני ב לי ב	4.1	4. ﴿ وَمُرْسَرُ
של היי בי היי א בי היי א בי היי אין בי היי בי היי אין בי היי אין אין אין אין אין אין אין אין אין א		א מ א מ מ מ א א א א א א א א א א א א א א
) 0 , 2 % 0 , 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 .		מיל ב' את איל איל שיל איל איל איל איל איל איל איל איל איל א
פת ית התית מפת בפרטלות יתפה הית במים שליתו צישיל הית עונית היתו	4.2	
وَسْرَعُ مِنْ ﴿ وَمُرَدُ وَسُرُعُ وَمُرُ ﴾ عَرِدُ مَعُودُمُو. شُوعُ مُرْدُمْ وِرُسُرُدُ وِرَدُهِ		
רים לים לים לים לים אינו אינו לים		
ניצט דרו אינים המתיית על באיפט שחקה פארצית: ב'ו'נ' ב''נ' המימית באיפט מפים ה באיפית ההחיית על באיפט שחקה פארצית: ב''נ'ב' המימית		
פיינו לב שילכ מיינ היפורת ביר לב מילר היפר ב בארח מלה		
יי ינ"יים א ממצים ינ כ כ ינ" יסיני מיים איים איים פיים פ		
ין פינים ארבשל מת בת בת בת בת בל אמשא הת הות בת בל של בל	4.3	
الْمُورِينَ لَهُ وَمُوكِمُونَ ﴿ مِنْ مُورِي وَمُوكِمُونَ مِنْ الْمُوجِ لِمُونِينَ الْمُوجِ لِمُوْ		
יל וו) א ים כ ריים ל יט יט יט יט א יט פארע פארע פארע פארע פארע פארע פארע פארע		
י פיר בי		
ל אל איני איני ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל		
ב		
ر در		
ر زرد کرد در د		
ב - / י י י י י י י י י י י י י י י י י י		
هِ وَرُدُو لَا يَرْمُ وَمِوْ لَا يُرْمُونُ وَيُدُو مِنْ الْمُرِي الْمُرْمُ هِ وَرُدُو. 1 (مُنْدُ) مِوْرُدُو. 1 (مُنْدُ)	5.1	5310 CUC13 .5
מת בינ		ر ر د مرقر
ייס " 0 כייטיוי) שלכת שת ל עמל עמל עמל עמל עמל עמל עמל עמל עמל ע		
סני ניין היין מיין מיין מיין מיין מיין מיין מ	6.1	6. שקיית האחמיג
פרות המונים) . רום לא מונים ברות בל המונים ברות המונים בל		יי ( כי כי אר אר אר אר אר
שַ מנפרת מנית בייתרים.		















שַּלִיל לבל באל באין בתרים אין הצי הייקפול אל הל לבל לאיים הייקים הייקים	7.1	7. ה'ת ה" ה"פ'ס'ר
۵۰۰۰ مرسوع، وسرسوم که فرسر رسرکوشرگر المدوس الرفرارار و و فرارار سرورگر		
ביס איל א ביס איל		
הרים צ בריתיתה' ההסיתו ההסיף בריתיתה' בהיתים צותייתה' ביתיקה' ה		
ביס ג'ב ' ג' אי		
000 000 000 000 000 000 000 000 000 00		
وَيُرَوْرُ مِنْ مُرْدُورُ مِرْوَمُ وَ وَمِرْسُعُ يُرِدُ وَمِرْدُ وَمِرْدُ وَمِرْدُ وَمِرْدُ وَمِرْدُ وَمِرْدُ		
ישים קרי הידו של הרפוצה המוצא בהרבת א אם ביקים ל היים אישים באל באל ביקים ל היים אישים באל		
ה ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל ל		
י כ ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט		
		0/0> W>#/
		20,03 43,00
מרכצל תחת מעצה קבתת המצה ל תחש בתם לחת המעה הכתו בתש בעם.	8.1	8. عوس ترهور روس
ים בינו ינים יום ביני - סקית מיניע המספמית ביני המייחה "		مُرْمُونُ
יניניס - ה לפת מאר		
ב שתיי במצות התבלה בצבית מפל ב שתב בצבית הפתיק התניים	9.1	9. مرز دیدور 9. مرز دردهر
10 ×0 (1) 100 168 05 (10 61) 100 (10 0× 0) 100 (100		רנייני "דיניס" באת פלים "ה"ב עימית
هرگردی کردوری کردی و روش کاروز 8 کر روسرکر گان کارد	9.2	
وَرُورِدُ مُ اللَّهِ مُنْ صَرْمُو وَ عَارِ وَمُرْمُ وَمُرْدُ 21 مُدُسُمُ عَلَى 2022 وَ الدَّرِرُمُ وَوَرُدُ		
לית בלית 10:00 ז מתית procurement@epa·gov·mv היי הל הפ מול ברי ב		
، ، ، ،		
9.1 צרם צביר בעל הכתובת של בצ שהעם.	9.3	
ים דרכבו בס יר הירבו ב יה היה מראים אם הסאמי היאם מפתח מפתח במתמתב ה ספתח מפתח במתמתב ה ספתח במתמתב ה ספתח מתמתב ה ספתח מתמתב המפתח במתמתב המפתח במתמתב המתמתב המתמת המתמתב המתמתב המתמתב המתמת המתמתב המתמתב המתמתב המתמתב המתמתב המתמת המתמתב המתמת המתמתב המתמת המתמתב המתמתב המתמת המתמתב המ	10.1	10. ۾ تو ڪري ڪئرتو
י לרכים יים יים לי לי מים מים מים (בת/הפג) בתפתחפ. בתחבת בתחב תבחבר חבתו בתשה (הת/הפג) בתפתחפ.		ה ה כ מת גית
0/20( "") אינ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11.1	11 مورد کر مسرسر
י דרי אין ארכים ו בקפר ווקפים הגיצות - סיריותנות פי		د ، پر د میرو هست
		ים ים איני כיני שתיית הממממית







+960 798 0379







2022 وُوُرُورِمِرُوْدُ مِنْ السَّالِينِينِ وَالْمِينِينِينِ وَالْمِينِينِينِ وَالْمِينِينِينِ وَالْمِينِينِينِ	IIIICIItai	Protection Agency CPA
ور الله و المرابع و الله و الل	12.1	12. ھِوَدُورُ ڪَنْرُسُرُ
		ري ورسا
ש. מי	13.1	13 مَرُرُوْسُ
ה'ב ש הים הם הים הים ארים אים אבים הים אם הים אים ארים הים ארים הים ארים הים אים ארים אים ארים אים אים ארים אי ה'ב ש הריים ארים ברים הלב בריים היים היים היים אים אים אים אים אים אים אים אים אים		
י י 0 י 0 × 0 י י 0 י 0 י 0 י 0 י 0 י 0	14.1	14. وْمُورُمْ
/ נים ) . מפקלייתיית פי		
ב' - ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	14.2	
יר ב ל ער פרית פרית פרית פרית פרית פרית פרית פרי		
﴿ وَوَ وَهُ وَهُ وَهُ وَهُ مُ مِرْ وَ مُرْسِرُسُ وَسِرٍ ﴿ وَسُرْ رَبِرَكُ مُرِدِسٌ وَبِرِ وَسُرَ وَ وَوَ وَهُ وَ وَ وَ	14.3	
( ر ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰		
		מתיו מינים מתיות מינית מינית מ
מו מו מו מו מי	15.1	15. ﴿ وَرُسْرٌ صَالَوْتُمْ لَا يُرْسُرُ
20 10 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		03C 5 <sup>0</sup> S
رَرَرَةً وَوَسَمِيرُ رَسْرِسْرِهُمْ وَسُورُ لَهُ وَرُدُو سِمِعِ لَهُورُورُ وَوَسَ مَوْعُورُو كَمْرُ	15.2	
رهٔ بر م تری و کرده.		
ק ב'-'ס'י ליפא ב'ב'ר'י ב''ר'י של של ה''י ב'' ב' של ב' של ב' ב'' ב' של ב' של ב' ב''	16.1	16. ھۆس رسررتوۋى
בר מראיל אין		ر د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
מים (מינור) (מי למינור) (מינור) מינור (מינור) מינור של מ	17.1	17. <i>دە دۇ كۆرس</i>
		1/20/ 11/20 1/2/
		ז כ' ח' כ' כ' ה' ממם בדק חבת ממינים:
رِ دُرِ وَ رُدِ وَ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ وَمِنْ مُوْدُدُ مُؤَدُدُ مُؤَدِدُ وَوَكُونُ وَوَكُونُونُونُونُ وَالْمُونِ وَمِنْ وَمِ	17.2	
	כ כ ס ע זקיית	0474 1237 01 81491 12981 240
عَوْسَ رَدُوْوَرَ رَوْعَرُسُ وَرِوْ هُرِيزَ الْمُرُوبُ مُنْفَعَ رَيْ سَهُمَا يُرِسُ صَرَقَ	18.1	18. ڇَوَسُرُ رُءُوْسُرُ
ב מום אבי מונים את בעל היים בבבים אם מים מים מים מים מים בל מ בל בל מו מים בל בל		
و و د د م و م د م م و د د و م م د و د د و م د و د و		















Environ	mental	Protection Agency <b>EPA</b>
יינר ל יון הייני הייני אוריני יי יייני באר אוריני אייני באר אייני אייני באר בא באפטע האייני באר בא באפטע באר בא באר בא באר בא באר באר באר באר בא	18.2	
י 0 0 0 כ 2 ש 2 א ב פיע א פיע		
ورد از در	18.3	
רבוביר היית ב הכם היית ל המים ב הפפעב בה שיית בקפר שרות החוצרים באחש הפפפי		
מון כ ט מים בינון כ כ הנים או הבריאון בינים או	19.1	19 مؤشرگد موجدع
رُجْرَيْدُور سُوْسُرَدُ ۾ وَسُرَجُدُ هُوَرِسْرُدُودُدُ دِرْجِيرُدُ رِدِيدُرُدُ وِهِ دُسُورُو. دَيْرِ		2 2 C ע הקהת
ور سرکار کار کار کار کار کار کار کار کار کار		
ر در در و و د در در و و در		
יי		
שלים "נו 'ו'נו 'ו'נו שלית ער חשם 'נאפיתר,' ער חשת פ'נאפיפעת ל הפידות התבית המציחהם. כב פות היינצ	20.1	20. ھۇنىڭ زۇۋى ئىرىن
י מיני פַנְצִית שְּׁלָת על בַתְּשׁ מִנְ בַ נִצְיּסְנִית 5 (נִׁינִי) בְּנִבְּי בַּרְצִּב בְּתְּבֶּׁת מִּבְּרָ בְּ		מונים אינו ביים פאדים מיתו מקיית פאדים מיתו מקיית
בציתל בחות לתלפת בתפשחה הב כ בהבפט במצור בחות בל התלפ		
وُ يُرْهُ مُ رَرِّهُ مِ مِرْدُورُ مِ وَمُو مُ رَوِّرُهُ مُرْوِ سَمَاهُ دُسُرُ دُرُوسُوسُرُدُو.		
של מר מר משת אל אל אל אל אל מר של אל	20.2	
19.1 كَدِ حُدَّسُونَ مُرَدِّ وَدُعَرَهُو دُرِ رَمَرَةً وَدُسَوْعُ مُورِهِ مَدِّ مَعَ سُوْرُوعَ مَرْ		
2 , 0 , 2 , 2 , 2 , 2 , 2 , 2 , 2 , 2 ,		
21.1 בֹר פּתְּמִעִינְנָהְפַּ בֹּפָבֹרְמָת הְ לַהְבִּפָבׁר הְהִפּישׁלְבֹבׁר בֹּר עֹבְיִיפֶּת פּרָיִי	21.1	21 שַּלָית עפַתפּטע
نَّادِ رَضْ شَرْهِ وَيُرْهُ وَمُنْ سُلِ اللهِ عَلَيْ مُرْسَدُ وَرُو وَ وَدُوْرُو وَدُورُو وَدُورُونُ وَدُورُو وَدُورُونُو وَدُورُو وَدُورُونُو وَدُورُونُ وَدُورُونُو وَدُورُونُونُ وَالْمُورُونُ وَالْمُونُ وَالْمُولُونُ وَالْمُورُونُ وَالْمُولُونُ ولَالْمُونُونُ وَالْمُولُونُ وَالْمُولُونُ وَالْمُولُونُ وَلَالْمُولُونُ وَلَالْمُونُونُ وَلَالْمُونُ وَلَالْمُولُونُ وَلَالْمُولُونُ والْمُولُونُ لِلْمُولُونُ لِلْمُولُولُ والْمُولُونُ وَلَالْمُولُونُ والْمُولُونُ لَالْمُولُونُ لَالْمُولُونُ		وَيُرَّهُ رُوْرٍ، رُمَاسِ
נ" ב"ב ( , 0 ) " ב ב ( , 0 )		) 0 5 0 תית בית
دره سود در سرم مرور در	22.1	1533° 625 .22
﴿ مِنْ وَدُورُ وَ صَادِمُ مُورِدُو مِرْدُو مِرْدُو وَسَادُمُ هُو يُورُورُ وَمِرُو مُرْدُورُ وَمُرْدُورُ		ב ב ב ב ב הפק ע מנית
تَوَّدِوْدُ 17.19 كَدِ هُرُسُرُسُورُوُ كَوْدُوْمِسْ وِرَوُدُونِيْنَ، وَمُ		
21.1 کېر کارگرمرو کې کورو کورو کې د در کورو کور کې کې د کورو کې	22.2	
יני מו מרפאת בַּעל כ' ב'		
		מין
۱۵،۵۵ و در ۱۵،۵۵ د در د	23.1	23 دَيْرُ مُرْ مُ
) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		ارْ فِرْ الْمَا فُرْسُونُ وَرُسُودُ
		ט ט ט צ אנישק ש "
· /*//		



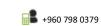








2022 وَمُرْمُوَّ مِنْ وَوَّ مَرْهُ	memai	Protection Agency EPA
رُدُّ وَرُدُمُ وَرِبُ قُرْمَ مُرَّامِ وَمِرْ مِرْمَرُ مِرْجَا وَ وَمُو مَرَدُ -/250,000 (مُر مُرَدُمَ وَمُرْسِوبُ	23.2	
رُور ﴿ وَرُرُرُوو ﴿ عُوْرُورُ وَ وَ اللَّهُ اللَّالِي اللَّا اللَّالِي اللَّالِي اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللّل		
الْهُ وَاللَّهُ عُرَادُ مُرْمُ الْمُرْدُ اللَّهِ الْمُرْدُونُ وَسَالُمُونُ اللَّهُ وَالْمُوفُدُ 45 (سَيْبُ وَرُدُ)	23.3	
ב (כ) אור אור מי		
מינים ל מינים לינים לינים מינים מינ	23.4	
ינינין אין איניני לא אינין אינין צייל איני אינין איני		
היינים בין		
י / / 0 0 2 ) ) תת/קית פות הפ		
رَدُوْ وَرَبُ وَرَبُّوْ وَسُوْمِ وَسُومُوْمِ وَسُومُوهُ فَيْ وَدُوْ رَدُوْ وَكُو الْوَسْرَمَ رِسْرَسُوهُ	23.5	
رُرُون * فَيْشُرُو رُمُرُونُ وَرِ رُوْ رُونُونُ * وَيُونُ وَرُدِ مِنْ وَرُسُونُ وَرُبُ وَسَارُامُو لَا يَرُونُونُورُونُ		
ירול לל היל היל היל היל היל היל אין		
נ נ ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט ט		
שתי " " " (" ' (" ' (" (" " " ) " (" (" " ) " (" )	24.1	24. بُرُمرُورُسُرْ
دُرون مُرو وَرو وَرو وَرسُو مِنْ مِنْ وَرِسُو عِيْدِ مَا مِنْ مِنْ وَ وَمِنْ عَامِرُ وَرَسُو مِنْ الْمِنْ عِيْ		، ، ه ک برمرم گ
سْرُوْمَ دُمْسْ عِدْدُ بُرُمْ وَدُسْ دُمْسُ عِدْ مُسْرِعٍ دُ خُمْدُرُ دِ مَا مُرَّرُدُ كَا 4. كَدِ		
בר" " ב"		
الريم و و در	24.2	
وْمُرْمُ عِلْمُ مُرْمُ مُرِورُ وَ وَسَادُمُ مُو رُكُولُورُورُ سِرِسْرُورُ سِرِسْرُوسُ		
هُوِوْنَا بُرَدُوْرُدُوْرُ، دُرُ وَيُكُوْرُ دُرَرُكُ وَرِوَّ هِ ٤ مَرِيرُهُو مِنْ مُرْكُوهُو مِنْ مُنْ مُرْدُو * هُوِوْنَا بُرْدُنْرُوْرُ، دُرُ وَيُكُونُو دُرْرُكُ وَرِوْ هِ ٤ مَرْبُرُهُو مِنْ مُرْدُوهُو مِنْ مُنْ مُرْدُو		
عَرْدُوَهُوْ دُوْدِهُوْ وَوَدُودُو 17.09 وَدِ هَرَّمُونَا وَرَدِو وَوَدُودُ وَوَدُودُ وَوَدُودُ	25.1	<i>ن د د د د د د د د د د د د د د د د د د د</i>
نِوْدُرُ نَدُّ مَا مُورُورُ وَوْرُ وَوْرُ وَوْرُ وَوْرُ وَوْرُ وَوْرُدُرٍ وَرُمْ وَرُدُورٍ وَرُمْ وَوْدَيْرٍ		16-05 13315
رَوَ وَمَا مُرَةُ سِهِ، عَرْدُومُوهُ وَ وِرْدَرُهُوهُ " سَهُ سِهِ مِنْ مَنْ مَنْ مَنْ مَنْ مَا 13-K/CIR/2018/01 و		2 ° C O De July O
عَ مُرْوَةِ 17 وَرِفَّ "جِوَدَاً ثَوْدِيْدُ وَرُسَوَ رُمَرْءُوَّدٍ، رُمَرْءٌ وَرُسَوَمُوْدُ هُوْدُوْدُ		
ת כ כ ל מ אר ב כ כ כ כ נו ל מ מ אר מ מ מ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ פ		
مُرْرُوْهُ وَرِدْرَهُ وَ وَكُرِدُو وَ 17.09 وَدِ هُكُونُونُ وَمُرْسِرُ هِ وَدُرْوَدُ وَقُرِدِسْ هِ وَدُرْوَدُ وَقُرِمِيْ	25.2	
زِوَّ وَرُ رَدُّ رَدُرُورُ وَرَزَيْسُولُمْ مِرْدُورُهُ وَرُرِيْسُولُمْ مِرْدُورُهُ وَجُرِدُمُونُ سَعَرِبِدُونِد		
سَرَسُوهُ مُرْ ا/13-K/CIR/2018/01 وَ يَحْرُونُو 18 وَرِوَّ "صِوْبُرْ رِدْوُسُرْتِهِ دُوْرِيْ		













· je	2022 زَمْرُوْمِ عُرْدُوْدُ	iiiiciitai	Trotection rigericy LFA
	PR-14 "פָּאֹעְרְבִּימָשׁ הְנָשִׁיאָתִ שְּלָימִפֹּאָת בֹרִשִּייל (תֹנֵג צָב-נָאמָב בֹּגנֶל "		
	ה כ ב ם . ה תיית פ 1. ב יתיית פ		
	בְּרִבָּנֵבְ בִּבְרָתִמֶּבֵּ בُפֶּׁרְבָּב 17.09 בֹרְ שׁתְּשִׁיבְּבְׁרִפֶּׁ בְּבְׁרְתִּי שְּׁבְּרֵתְבׁ בُפְׁרְבֵּ	25.3	
	رَوْكِوْرْ مُورُ مُورُورُ وَمُرْرُوْرُونُ وَمُسَوْ رَمِرُو وَمُورِ وَمِرْدُونُ وَمِورُ وَمُرْدُونُ وَمِورُ مُر		
	صَرْفَر سُرْسُر 14 (سَّعَرَ) فَرُوْرُهُ عُبِرُيْدٍ، وَرُسْمَوُ سِرِسْرُودٍ، وَرُسْمَوُ سِرِسْرُودِيْ		
	קרובים ברושים בריני צילים בל		
	K/CIR/2018/01 و يَوْوَوْ 19 وَرِوَّ "جِوْدُوْ وَرُسَوَرَّدِ دُوِوْسُرِ دُوِوْسُرْ وَيُوْسِرُوْسُرْجُ		
	אר אינה ב'לפ" PR-14 צבית ב'לפ החתמשת היתציעהם.		
	בריכי ל מוכי יל כי ל מיש 17.11 בר שתימית לרפ בברית שתכחבר	26.1	26. وَدُسَوَ دُوْرُ
	בפל כרושיל הער בעל הפעשתישת הלים שלכת "בישה בהל מפש"		יים ביים אל מיים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים
	رَرُ رَرَرُوْوْ وَرِ، وَرَدُوْهُوْ وَيْرِدُورَهُوْ سَعَرِيرِهُوْ مَ سَرَّوْهُمْ سَرَاءُوْمَ سَرَاءُوْمَ سَرَاءُ		מפא מפאר אפאר איני איני איני איני איני איני איני אי
	ى ئىڭرۇنۇ 21 كىرى "ھۆرۈنىرىگە ھۆرۈنى دەرسۇكى دۇرى ھۆرەرىرونى دىر "ھۆرۈنى		ה היה ה תית ת בית
	ברושה הצית של בישה בנה בישה ברושה ברוש בינים בינים בינים		
	وَيْرَرُوِّ" PR-16 كَوْسُر رُمَرَءِ قُرْمُرُوْ.		















### ئ قرونو 1

# מים ליני לינים בינים בינים בינים לינים בינים מינים מי

2000 - 2	#
ر دَرُورُهُ مِهِ عَالَمُ وَ وَ 12 كَارِهُ عِوْسُ رَمَارُو وَ وَ	1
ارْدُ مُوْسِهِ مِنْ عَوْمُ وَ (عَ مُرْمُورُ ( 03 )	2
ڎؚٮڔٮٷؠ ڎٷ ڔ؆ۺڎؚۮ ۦٷٷڎٷڟۺڎڷڷڴؗۅڰڒڰؠڔۼڝۿۺڟۺڟٷڔڽٷڎ؆ڎۣ (ڝٷڎڰڒڮڒڔۼ؉ ڝٷڰؚٳڰۣ۫ؠڔۿۺڔڛٷڰؚٳڵۺٷۛڔڔ)	3
وِسِ سَهُ جُهِ دُوْ دِکْشُرُونَ وَ فَرْدُوْشُونُونُ وَفَرْ وَشَرْهِ وَ وَدَّرُونُونِهُ وَدُونُونِهُ وَسُرْهُ و نَيْرُو وَدِوَّ مِرْوَرِ وِدَوْعِرْدُدُنَا دُرُدُونُ سَهُ وِنَهُ وَيْرِ (دُسْ.دُوْ.دٍ بَرَعِ سَهُ جُنْ سَهُ د)	4
כ 0 כ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
ي. د ۵۰ و ۵۰ د ۵۰ د و ۵۰ و ۵۰ و ۵۰ و ۵۰ و	6
غَابُ عَوِلَمُونُ مِنْ ﴿ وَرَبُرِنَ سُولَا لَهُ وَيَرَدُ وَرَدُ فَيْرِدُدُ وَرَدُ فَيْرِدُورُ وَيُونُ وَسُرُونَ عُونِدُونَ وَرَدُ فَيْرِدُدُونَ وَمُونِدُونَ مُونِدُونَ مُونِدُونَ وَمُونِدُونَ مُؤْمِدُ وَرَدُ فَيْرِدُورُ وَيُؤْمِدُ وَمِونُ مُؤْمِدُ وَمُونُونُ وَاللَّهُ وَمِدْدُورُ وَقُونُ وَمُرْتُورُ وَقُونُ وَمُرْتُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُؤْمِدُ وَمُونُونُ وَمُؤْمِدُ وَمُونُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونِدُونُ وَمُؤْمِدُ وَمُونُونُ وَمُونُونُونُ وَمُونِدُونُ وَمُونُونُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُونُونُونُ وَمُونُونُ وَمُونُونُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُؤْمِدُونُ وَمُونُونُونُ وَاللَّهُ وَمُونُونُ وَاللَّهُ وَمُونُونُ وَاللَّهُ وَمُونُونُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُونُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُؤْمِدُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُونُ وَالْمُ مُنْ مُونُونُ وَالْمُونُ والْمُونُ والْمُل	7
وُرسُوسُ سُومُ سُوعُ رَضُورُ (خُورُ 4)	8
(5°, °°) (3°, °°) (5°, °°) (5°) (6°) (6°) (6°) (6°) (6°) (6°) (6°) (6	9
י בי	10
ئەرى ئىرى ئىرى ئىرى ئىرى ئىرى ئىرى ئىرى	11
2 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 ,	12
	13
exav= 20	14
ב אָל ברייסרטים בלית בא ברייסרטים אינורים מית המצוב מאלימייי תחימשע עוד . ב אָל ברייסרטים מפש בצית בא ברייסרטים מתאחם מית המצוב מאלימייי תחימשע עוד .	15



Environmental Protection Agency

Male', Rep. of Maldives, 20392

Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun













21/200	2022 كۇرىمۇرىمۇرى	Environmental Protection Agency	LFM
	دَرِ مُسْرَوْرِةً 35000 (مربرے وَٹُ رَّٹُ) تروِرُدُرُ	بررس مرسرور مرس مرس ورومرم 5 مرتر فرور کو مرب	
	وُسَادُمُونُ وَرُونُونُ مِي وَيُرْوَسُ وَوَدُونُ وَسَادُمُونُ	وَيُر وَمِيْ يَعْرُدُو وَ هُوَمُو وَ سَامَامُومُونَا وَيَعْدُونُ	
		יתיית ב על ב תחבית פינים.	
	ر رُورِ وَسَوْرُورُورُ مِنْ مُرِدِّرُ مِرْسُرُورُ وَرُورُ مُرِدِّرُ	رَبْرَرُوْ بِرِوْمُومُوْدُورِ وَسَادُمُوهُ وَبِرُوكُومُووُ وَمُرْوَدُو	
		י ים ארים "יין ארים ארים ארים ארים ארים ארים ארים ארים	
		שלית פני הארא ביר שינבי אל האית של האית של האית האית האית האית האית האית האית האית	16







Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun

Male', Rep. of Maldives, 20392









عَ مُرْوَوْ 2

## 25 5/52 8/0

			24221 (241 4112) 01 824A2 58K3 41K1 KGC 4	•1
			سرُسُرُ	1.1
			0 1 0 1	1.2
			ים רווים סטוב ומונים שת ניתות במש במת לפש של המוני במש במת למש	•2
			0 × 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.1
			נ" ( ' 0 ' 2 ' 2 ' 2 ' 2 ' 2 ' 2 ' 2 ' 2 ' 2	2.2
		0 / C 10 E 0 00	רקול המפצו הייתל בהפלים הייתיים שיים פיקי הצ הבק בי	•3
1/ /07 5/ /2 5/ /2	يِي.رُبْ	3/3/		هُ وُسِ <sub>و</sub> وُ
				ده ر د و د فرهی:
			، ، ، ه د چر ک برسرع:	0 / × 0 × × 0 × ×
			ים ביינה ישיבה 0 שיב שתיית יתיקל צמסב קיב המא	•4
1500 2600 0000 000	ים יי יים יינה את ב נשוב בחוב החל האת ב	ور گرد کرد کرد کرد	בת או מי	4.1
	. 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 6 2 / 3/ 0 7 2 2 7 3 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ئرش شرو دَره گر کرد و کرد کرد شرک کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد ک	
2.6670701012 2.4520 100000000000000000000000000000000000	برگر گرکزگری / گرکز	,,,,, 0,×0 ×v+2, rss,	دِهِ وَسُرُ رَمْرَرُدُمُّ 90 ثَرَوُهُ رَدُوَسُرُوسُ دِهِ وَسُرُ ذَوْرُسُورُ مُرَّدُرُ مُرَّدِ مُرْدُ	4.2
			/ 2010 (2010) 0 (2010) פיינת מת מת מיים מיים	
			מינית אני אני למינית מינית אניקל למינית	•5
				:^ <del>×</del>
				سَرَيش:
مَوْ سَعُورُ الْمُ	ب <sup>*</sup>			:355
				ر میربر:

**Environmental Protection Agency** 

Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun Male', Rep. of Maldives, 20392















#### مَ مُرْوَعُ 3

### مُدُ مُوْرِبُ مِنْ عُمْ

ئىرىن ئىرىن ئىرىن ئىرى ئىرىن ئ

/ 0 ? / 2 č	ين مرج	2 / 1 12 Eq. Eq.	مُرُوبٍ مِنْ	#
				1
				2
				ده و مح فر <del>و</del> ز:
			۳۰۰ ا	يع.در
			יו או פיריו.	غ و و

3787



**Environmental Protection Agency**Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun Male', Rep. of Maldives, 20392







دُسْرُ وَہُرُرُدُسُ جَاءُ ﴿ وَيَرْجَا لَا سَيْسُر دُوَجُرُ مِسْرِ مِنْ مِسْرِ دُمِسْرُ ﴿ وَجُرْءِ شُرَّدُ } (وَمَسْرَ رَسُّرْدِ وِجُّ ) رَسِرْدُوَمِ رِسِرْدُشْر دُونًا ، وَوَرْسُرُمُنَا } . 20392









# غَيْرُوَثُو 4 <u>څُورِرُو</u>ثُو مُرسَوَيُوسَرَ کُومِرُو دُمِرًا وَيَرْهُ مُوْسَرُ وِ کِمَدُ وَمِرَدَ نَامِرَاهُ سُرَاهُ سَرَاهُ سَرَاهُ سَرَاهُ سَرَاهُ .

Each Applicant must fill in this form

Financial Data for Pre	evious 3 Years "MVR Equ	ivalent"	
	Year 2021:	Year 2020:	Year 2019:
	Information f	rom Balance Sheet	
Total Assets			
Total Liabilities			
Net Worth			
Current Assets			
Current Liabilities			
Working Capital			
	Information fro	m Income Statement	
Total Revenues			
Profits Before Taxes			
Profits After Taxes			















- Attached are copies of financial statements (balance sheets including all related notes, and income statements) for the last three years, as indicated above, complying with the following conditions.
  - All such documents reflect the financial situation of the Bidder-
  - Historic financial statements must be complete, including all notes to the financial statements-
    - · Historic financial statements must correspond to accounting periods

















5 - 3636

### Average Annual Turnover

Each Bidder must fill in this form

Annual Turnover Data for the Last 3 Years				
Vaan	Amount	MVR		
Year	Currency	Equivalent		
2021				
2020				
2019				
Average Annual Turnover				

The information supplied should be the Annual Turnover of the Bidder in terms of the amounts billed to clients for each year for contracts in progress or completed at the end of the period reported-















#### مَ وَرُورِ - 6 مَ قرور - 6

# وُرِمُو وَ (وُرُمُ ) مُرَكِّدُ مُعْدُمِ تَعْرُورُو دُوْسُرْمِ وُسِمْرُمُ وَوَسُمْرُمُ وَسُمْرُمُومُ

		שילית ליני לא איני אל איני אל הייני ליני לא איני אל איני אל איני אל איני אל לא איני אל איני אל איני אל איני אל איני אל איני איני		
ב' ב	י ייסיסי כייית איל איל פייית איל איל	ر ره رد ، ، ، ، ه وسودر موی و پر تر ترم	י יני יני ביינית אינית ביינית אינית	#
N Section	:53 è			















ت*ے قروکو* - 7

### Line of Credit Letter

"letterhead of the Bank/Financing Institution/Supplier"

"date"

To:"Name and address of the Contractor"

Dear,

You have requested {name of the bank/financing institution} to establish a line of credit for the purpose of executing {insert Name and identification of Project}.

We hereby undertake to establish a line of credit for the aforementioned purpose, in the amount of {insert amount}, effective upon receipt of evidence that you have been selected as successful bidder-

This line of credit will be valid through the duration of the contract awarded to you-

Authorized Signature:	
Name and Title of Signatory:	
Name of Agency:	

**Environmental Protection Agency**Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun

Male', Rep. of Maldives, 20392

+960 333 5949

+960 798 0379



قىيمىر چىقىيىشىرى، 3ۇمىز ئەھرىيى رۇپى ئىسىدۇقەيد بىسىدۇش قىگۇ، بوھرىمىرىشىغ، 20392 ئىسىدە www.epa.gov.mv

مري و و مري م مري و مري و مري و مري و مري









# 

### **Restoration Project Vessel Specification**

The vessel shall be built for the use of EPA's research and monitoring activities. Passenger capacity including crew should be for 17 persons for short hours' cruises in the different locations in the Maldivian Sea. The vessel should be fitted with two outboard engines of approximately 250 HP and with forward remote-control drive. The vessel should be capable of cruising in the backwaters at an average speed of 32 knots. It shall be of round bilge hull construction and fitted with bilge keel for passive roll stabilization. The draft of the vessel should be 0.5 meters and the hull construction, the framework and the roof top should be made with all fiber glass. There must be passenger seats in the main deck on both side of the vessel. A unique construction method should be adopted through avoidance of use of metallic parts so that there is no corrosion on any part of the vessel. As the vessel is intended for research and monitoring, space on both sides of the vessel should also be allocated to hold scuba tanks. There should be a scuba tank rack behind the seats at the front and one at the back. The superstructure and seats are to be made of Fiber-reinforced polymers (FRPs) to avoid the possible corrosion and decay of the structure, seating, and fittings.

The vessel shall comply with the rules of construction as applicable under MINISTRY OF TRANSPORT AND CIVIL AVIATION. Being a short trip vessel, there should be a toilet in this vessel. The hull should have two compartment standard of sub-division and it is necessary to verify this by suitable calculation checks or simulations. The subdivided compartments are to be made accessible for inspection by means of hatch openings above all the compartments. The deck is to be maintained watertight. The vessel is to be provided with a well deck and adequate freeing ports at the deck level on the bulwark so that there is no accumulation of flood water on the main deck. There shall be provision to use a manual pump to pump out flood water from the bilge compartments. The vessel is intended for normal fair weather operation.

**Environmental Protection Agency** Green Building, 3rd Floor, Handhuvaree Hingun Male' Rep. of Maldives 20392



secretariat@epa.gov.mv

دِ سُرْدُ، 3وَسَرُ وَسُرِدِ وِرَّةً، رَسِرْدُوَ بِرِ رِسِرْدُشْ







#### **General features**

- 1. The vessel shall be built as inland vessel to Ministry of Transport and Civil Aviation class and should comply with all applicable statutory rule requirements.
- 2. The vessel should be of a proven hull form and construction should be with approval Ministry of Transport and Civil Aviation.
- 3. Vessel general arrangement (GA) plan should be made in accordance with the general concept layout and needs to be approved by EPA before starting the manufacturing work.
- 4. Passenger seating should be made up of fiber glass molded seats fully non-metallic, designed ergonomically with aesthetic looks, secured by bolts to the main deck and laid out for maximum passenger seating and viewing comfort.
- 5. The vessel should accommodate scuba tanks storage according to general arrangement (GA) plan.
- 6. Neat roof edge gutters should be provided so that rainwater is led to the aft ends of the roof.
- The closed cabin front and back doors should be lockable.
- 8. The windows on the sides should be open, large, and lockable providing lighting and ventilation to the passengers and for viewing comfort.
- 9. Wired remote engine and steering control are to be provided from an optimally located Driver's cabin at the forward end of the vessel. The driver's position should have clear all around view.
- 10. Anchor and mooring arrangements shall be provided as per Class requirements.
- 11. The entire hull construction and equipment's on board including safety regulations, standards of all outfit items, provision of freeing ports as applicable, should be in conformation with the rules and regulations of the Ministry of Transport and Civil Aviation.
- 12. Lifesaving appliances should be in conformation with the Maldivian sea transport rules.
- 13. Final certificate must be obtained from Ministry of Transport and Civil Aviation, after conduct of inclining test and preparation of trim and stability book, as well as conduct of trials.
- 14. Before handing over the ship for acceptance, "AS FITTED" drawings and "AS BUILT" specifications should be submitted to Environmental Protection Agency. The drawings should show the final General Arrangement, Lines Plan, and As built specifications should show the hydrostati calculations, trim and stability booklet, Tank capacities.















- 15. The following certificates and documents as applicable shall be obtained by the vendor and forwarded to EPA at the time of delivery of the vessel;
  - 15.1. Classification certificate issued by MINISTRY OF TRANSPORT AND CIVIL AVIATION.
  - 15.2. Builder's certificate issued by the builder.
  - 15.3. Inclining experiment data and stability book containing intact and damaged stability.
- 16. Under mutual agreement, there shall be periodic inspection by the EPA's representative of the vessel during construction at critical stages such as plug inspection, hull lay-up, outfit and tests and trials.
- 17. The following tests and trials shall be conducted prior to acceptance.
  - 17.1. Inclining experiment when the vessel is completed in all respects.
  - 17.2. Speed trials and engine performance trials for endurance.
  - 17.3. Turning trials, stopping ahead and astern trials.
  - 17.4. Hull vibration, noise control check.
- 18. On board spares and tools should be provided as per the equipment manufacturer's recommendations for daily and routine maintenance.
- 19. The vendor shall guarantee that the vessel is maintained to be free from manufacturing and Workmanship defects of the hull, installations, equipment's, fittings, and all other items. All such defects That occur during the warranty period are to be rectified free of cost to the EPA, the cost of spares etc. are also to be borne by the vendor.
- 20. Top of dashboard should be painted black to avoid reflection.
- 21. EPA logo, vessel name and registration numbers should be paint as per drawing.

#### **Specific Information**

Material: Fiberglass Construction

(Lower hull should be 9 layers/3 sets, Upper layer should be 6 layers / 2 sets)

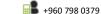
Overall vessel length: 11 - 12 meters

3 - 4 meters Beam:

Depth at mid-ship: 0.95 meters

+960 333 5949

Green Building, 3rd Floor, Handhuvaree Hingun Male' Rep. of Maldives 20392



secretariat@epa.gov.mv

21 of 26







Draft: 0.50 meters

Layout: Single deck seating

Passenger capacity: 17 Total Persons

14 Passenger

3 Crew

Engine power: 2 x 250 Hp

Engine type: Outboard Engine

Average Speed: 32 knots

Fuel Capacity: Minimum 800 liters

Fresh water capacity: Minimum 300 liters

### Required standard vessel equipment and accessories

- 1. Hydraulic steering system with power assist
- 2. Wind screen wiper
- 3. RC search light
- 4. Navigation lights (include 4 NOS spare filaments)
- 5. Magnetic Compass
- 6. GPS System (electronic chart)
- 7. Marine VHF set with antenna (AIS, DSC, VHF)
- 8. USB charging port x 2
- 9. Electric wall sockets x 2
- 10. Electric trim tab system
- 11. Windscreen with aluminum frame
- 12. Marine fabric canvas W/Bungee loops
- 13. Cabin lights (minimum 4 lights)
- 14. Bilge pump with float switch
- 15. Pressurized water system with tap
- 16. Pressurized water system with Muslim shower (Minimum 75 Ft hose)
- 17. Hatch cover with marine grade SS pull rings and Hinges

No hy Bry X



سرور برکر در می و کیاں کے در اس می در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار

پٹر جائی پڑی 3وکٹر کوٹری کیٹری کیٹری کے میں کوٹر ماری کا میں 2020ء

🕥 www.epa.gov.mv

Male', Rep. of Maldives, 20392 +960 333 5949

**Environmental Protection Agency** 

Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun

+960 798 0379







- 18. GRP hard top with double sided finishing
- 19. Fiberglass Roof with neat roof edge gutters
- 20. Marine grade SS roof supports
- 21. Marine grade SS Support for the transom area
- 22. Antifouling and undercoat
- 23. Handle Railing marine grade SS Support
- 24. Marine grade SS rod holder (Minimum 4)
- 25. Marine toilet system with electric discharge pump
- 26. Luggage compartment
- 27. Anchor locker
- 28. Stowage for batteries (minimum 2)
- 29. Stowage below pilot seats
- 30. Stowage under the side seats
- 31. SS petrol tank
- 32. GRP water tank
- 33. Switch panel
- 34. Seats with cushions
- 35. SS deck filler for petrol
- 36. SS deck filler for fresh water
- 37. HD rubber fender
- 38. Fuel meter with sender
- 39. Water meter with sender
- 40. Bilge alarm
- 41. Manual bilge pump
- 42. Life jackets and other necessary safety equipment
- 43. Fire extinguisher with fiber box built in x 2 Nos
- 44. Removable diving flag with pole (Minimum 2)
- 45. Removable country flag with pole
- 46. Roof flag holder (Minimum 2)
- 47. SS cleats (Minimum 6)



🕥 www.epa.gov.mv











- 48. Bollard
- 49. SS Anchor x 2
- 50. Anchor Rope x 1
- 51. Mooring rope x 1
- 52. Polyform fender x 6
- 53. Life buoy x 2
- 54. SS Transom Ladder
- 55. Marine grade SS pontoon side mount ladder with wooden steps ()
  - Minimum 3 steps underwater
  - Step depth: 5 inches
  - Step width: 18 inches











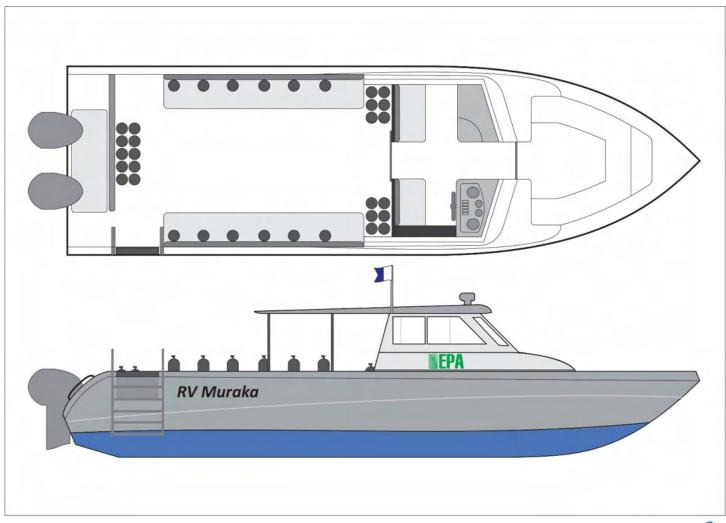








### **Concept Design**





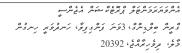


Environmental Protection Agency Green Building, 3<sup>rd</sup> Floor, Handhuvaree Hingun Male', Rep. of Maldives, 20392















### ADDITIONAL REQUIREMENTS:

- Registration should be completed before handover-
- Parts catalogue must be provided-
- Service Manual is required-
- Specification of the physical vessel must meet the quotation provided by the bidder during the bidding process.
- The vessel must be available for inspection by EPA employee, or any party assigned by EPA and signed off by EPA before registration. EPA has the right to reject the vessel during the inspection and after delivery if the vessel does not meet the specification-
- The vessel shall be delivered to the respective delivery location and the quoted price must include the delivery cost including all taxes and registration fees-





हैरू वर्ष है : वर्ष हे के हो है है ने निर्देश के हिंदी







**Environmental Protection Agency**