



سندھ حکومت

پراجیکٹ نام و سرپرست: سرگودھا ڈیم " ڈیم کی تعمیر و مرمت " 20KW ڈیم کی تعمیر و مرمت  
سائبر ایئر کنڈیشننگ اور برقی آلات کی مرمت و ترمیم کے لیے  
پراجیکٹ نام: سرگودھا ڈیم PC-267/2023/GS7  
ایئر کنڈیشننگ سروس: (IUL)267/267/2023/31  
ایئر کنڈیشننگ نام: 25 اگست 2023

25 اگست 2023

سرگودھا ڈیم کی تعمیر و مرمت کے لیے  
سرگودھا ڈیم / سرگودھا ڈیم







(ර) සමුදායක උපකරණ

- 7.1 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.
- 7.1.1 සමුදායක උපකරණ සැපයීම (1-නොසමුදායක)
- 7.1.2 සමුදායක උපකරණ සැපයීම (2-නොසමුදායක)
- 7.1.3 සමුදායක උපකරණ සැපයීම (3-නොසමුදායක)
- 7.1.4 සමුදායක උපකරණ සැපයීම (4-නොසමුදායක)
- 7.1.5 සමුදායක උපකරණ සැපයීම (5-නොසමුදායක)
- 8.1 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.
- 8.2 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.
- 9.1 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.
- 9.2 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.
- 9.3 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.
- 10.1 සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය, සමුදායක උපකරණ සැපයීම, රිබ් ආවරණය.



16.1.5 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

16.1.6 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (3 වන වරට)

16.2 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

16.2.1 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (5 වන වරට)

(අ) සුදුසුකම් සහිතව

17.1 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

17. සුදුසුකම් සහිතව

17.2 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

17.3 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

17.4 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

18.1 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

18. සුදුසුකම් සහිතව

18.2 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

18.3 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

19.1 සුදුසුකම් සහිතව සේවාවන් සපුරාලීම (සුදුසුකම් සහිතව)

19. සුදුසුකම් සහිතව

(ආ) සුදුසුකම් සහිතව





විදුලි බලය සැපයීමේ සේවාව (විදුලි බලය සැපයීමේ සේවාව) 10% ක් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.

(අ) උප වගුව (අ) යටතේ සඳහන් කර ඇති වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.

(ආ) උප වගුව (ආ) යටතේ සඳහන් කර ඇති වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.

(ඇ) උප වගුව (ඇ) යටතේ සඳහන් කර ඇති වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.

25.2. විදුලි බලය සැපයීමේ සේවාව (විදුලි බලය සැපයීමේ සේවාව) 2,500,000 (දෙසියයට දසයකට එක) ක් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.

(අ) වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.

(ආ) උප වගුව (ආ) යටතේ සඳහන් කර ඇති වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම. වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම සඳහා වැටුප් ගෙවීම් වැඩි කිරීම.





30.3. බදු දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

(අ) වැටුප් දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්

31.1. බදු දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

31.2. බදු දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

31.3. බදු දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

31.4. බදු දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

31.5. බදු දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

32.1. වැටුප් දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

32.2. වැටුප් දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

32.3. වැටුප් දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

32.4. වැටුප් දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

32.5. වැටුප් දැක්වීමේ පොතේ අඩු වැටුප්, පුනරුත්ථාප, සහ වෙනත් ප්‍රතිපත්ති, මධ්‍යම පරිපාලන කමිටුවේ වාර්ෂික වාර්තාව

සමුදායකයන්ගේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, සහයෝගය, සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

33.1 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

33.2 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

33.3 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

33.4 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

34.1 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

34.2 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය

34.3 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය  
 මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ සහයෝගය සඳහා ප්‍රවර්ධනය, මහලයක සහයෝගය



3 - නොමිල

අමතරව ප්‍රකාශ කර ඇති අන්තර්ගතය

36.1. "විදුලි විද්‍යා සේවා සඳහා" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

36.2. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

36.3. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

36.4. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

36.5. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

36.6. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

36.7. 2013-06 (විදුලි විද්‍යා සේවාව) නිවැරදි කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

37.1. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

37.2. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

37.3. "විදුලි විද්‍යා සේවාව" යනුවෙන් සඳහන් කර ඇති විදුලි විද්‍යා සේවාවන් සඳහා නොමිල වශයෙන් සැපයීම.

- 38.1. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 38.1
- 38.2. 38.1 ක්‍රමයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 38.2
- 39.1. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 39.1
- 39.2. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 39.2
- 39.3. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 39.3
- 40.1. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 40.1
- 40.2. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 40.2
- 40.3. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 40.3
- 41.1. ආර්ථික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ පවත්වාගෙන යාම සඳහා වන මුදල් වැය. 41.1







ސަލާސަތު - 4

ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު

1 - ބަނދަރު

ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު

ނަންބަރު	ބަނދަރު	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު	#
<b>ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު</b>			
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (2 ބަނދަރު)	1
	✓	އުޅޭ ފަތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު / ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު / ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު	2
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު) (އުޅޭ ފަތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު) 5 ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)	3
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (3 ބަނދަރު)	4
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)	5
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)	6
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)	7
		6.1 ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު	8
<b>ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު</b>			
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (5 ބަނދަރު)	10
<b>ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު</b>			
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު	11
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)	12
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު	13
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު   ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު	14
<b>ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު</b>			
	✓	ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު (ބަނދަރުގެ ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)	15



3 - මධ්‍යම මට්ටම

මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම

1. මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම		
	-1.1	මධ්‍යම මට්ටම
	-1.2	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
	-1.3	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
	-1.4	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
	-1.5	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
	-1.6	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
	-1.7	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
	-1.8	මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම
2. මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම (මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම)		
දින	මධ්‍යම මට්ටම	#
3. මධ්‍යම මට්ටම මධ්‍යම මට්ටම		

25 ඔක්තෝබර් 2023

4 - ප්‍රවේශන

දිනපොත සැලැස්ම සඳහා ප්‍රවේශන

#	දිනපොත සැලැස්ම	දිනපොත සැලැස්ම	දිනපොත සැලැස්ම
1			
2			
3			
4			
දිනපොත			
දිනපොත සැලැස්ම සඳහා ප්‍රවේශන			
	දිනපොත සැලැස්ම	දිනපොත සැලැස්ම	දිනපොත සැලැස්ම
දිනපොත			

5 - ބަޔާން

ބަޔާން 5 (ދުވަހުގެ) އުފުލާ ގޮތުން ބަޔާންކޮށްފައިވާ ބަޔާންތަކުގެ ފަންވަތް

ބަޔާންކުރާ ޅަނދު (ހިލަފަހިރުވި ފުރުޞަތް)	ބަޔާންކުރާ ޅަނދުގެ ނަންމު	ބަޔާންކުރާ ބަޔާން ނުވަތަ ބަޔާން	ބަޔާންކުރާ ސަރުކާރުގެ ނަންމު	#
	ބަޔާން			

### 6 - ප්‍රවර්ග

#### පුනර්නිර්මාණ වැය වාර්ෂික වැය වාර්ෂික වැය වාර්ෂික වැය

කිලෝමීටර් ප්‍රමාණය	ප්‍රධාන වැය කොටස	විස්තරය
60		<b>රේ</b>
10		<b>විදුලි සැපයුම</b>
10		<b>විදුලි සැපයුම</b>
10		<b>විදුලි සැපයුම</b>
100		<b>මුළු</b>



ބަޔާން - 7

(ބަޔާން ސަފުޔާ ސަފުޔާ)

**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 Kukumundhoo 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 30.1 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]



## Requirements for major equipment

### 1- Photovoltaic (PV) module

- The PV module must qualify the latest edition of any of the following IEC PV module qualification OR equivalent to BS standards.
- The PV module must qualify to IEC 61730-1 photovoltaic (PV) module safety qualification – part.

### 1- requirements for construction and ( IEC 61730-2 1 photovoltaic (PV) module safety qualification – part 2: requirements for Testing )

- PV modules to be used in highly corrosive atmosphere throughout their lifetime and must qualify to IEC 61701 (photovoltaic (PV) modules – Salt mist corrosion testing)
- The total power shall be obtained by streams of PV modules.
- PV modules shall be either monocrystalline OR polycrystalline.
- PV modules shall be in 1/3-cut cell layout Mono PERC technology.
- PV modules shall be PID resistant.
- PV modules shall be aluminum framed with hard face covers.
- 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.

21950 mm  
72 ft

31600 mm  
103.67 ft

