





<b>ፌዴራል ቤት መስቀል</b> <b>መስክር: የኢትዮጵያ ማኅበር አስተዳደር ቤት መስቀል</b> <b>ጠቃሚ: 29 ቀን ባይ ዓመት 2024</b> <b>አድራሻ: የአዲስ አበባ</b> <b>ዓመት: 09:00</b>	17
<b>ፌዴራል ቤት መስቀል</b> <b>መስክር: የኢትዮጵያ ማኅበር አስተዳደር ቤት መስቀል</b> <b>ጠቃሚ: 29 ቀን ባይ ዓመት 2024</b> <b>አድራሻ: የአዲስ አበባ</b> <b>ዓመት: 09:00</b>	18
<b>ፌዴራል ቤት መስቀል</b> <b>መስክር: የኢትዮጵያ ማኅበር አስተዳደር ቤት መስቀል</b> <b>ጠቃሚ: 29 ቀን ባይ ዓመት 2024</b> <b>አድራሻ: የአዲስ አበባ</b> <b>ዓመት: 09:00</b>	22
<b>ፌዴራል ቤት መስቀል</b> <b>መስክር: የኢትዮጵያ ማኅበር አስተዳደር ቤት መስቀል</b> <b>ጠቃሚ: 29 ቀን ባይ ዓመት 2024</b> <b>አድራሻ: የአዲስ አበባ</b> <b>ዓመት: 09:00</b>	24
<b>ፌዴራል ቤት መስቀል</b> <b>መስክር: የኢትዮጵያ ማኅበር አስተዳደር ቤት መስቀል</b> <b>ጠቃሚ: 29 ቀን ባይ ዓመት 2024</b> <b>አድራሻ: የአዲስ አበባ</b> <b>ዓመት: 09:00</b>	-

፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስታወሻ ደንብ ማስቀመጥ

(፧) የሚከተሉት ምክንያት

1. የመጀመሪያ ዘመን	1.1	የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ	
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስታወሻ ደንብ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡			
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስታወሻ ደንብ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	2.1	2. የመጀመሪያ የመጀመሪያ ዘመን የመጀመሪያ	
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	2.1.1		
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	2.1.2		
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	2.1.3		
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	2.1.4		
2. የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ	2.2		
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	3.1	3. የመጀመሪያ የመጀመሪያ ዘመን የመጀመሪያ	
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	3.2		
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	3.3.1	3.3	
የመጀመሪያ ዘመን ማስቀመጥ በ፩፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ትርጓሜ ማስቀመጥ የሚከተሉት ምክንያት ማስቀመጥ ይችላል፡፡	3.3.2		







19. ፩ዎድ		<b>የዕድሜ አገልግሎት መጠሪያ</b> ማስረጃ ግዢ
19.2		<p><b>ሆነ ስራ ተመዝግበ ተደርሱ የሚከተሉት አንቀጽ በተመዘገበ ተስተካክሏል</b>  <b>ጥና ውስጥ የሚከተሉት ተጨማሪ በተመዘገበ ተስተካክሏል</b></p>
20.1		<p>21.1</p> <p><b>የዕድሜ አገልግሎት መጠሪያ</b>  <b>ማስረጃ ግዢ</b>  <b>ጥና ውስጥ የሚከተሉት ተጨማሪ በተመዘገበ ተስተካክሏል</b></p>
21		<p>21.1</p> <p>የዕድሜ አገልግሎት መጠሪያ  <b>ማስረጃ ግዢ</b></p>
21.2		<p>22.1</p> <p>የዕድሜ አገልግሎት መጠሪያ  <b>ማስረጃ ግዢ</b></p>
		<b>(ሀ) የዕድሜ መግለጫ መግለጫ</b>
22.1		<p>የዕድሜ ተቀብጥ የሚከተሉት ተጨማሪ መግለጫ መግለጫ የሚከተሉት ተጨማሪ መግለጫ  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b></p>
22.2		<p>የዕድሜ ተቀብጥ የሚከተሉት ተጨማሪ መግለጫ  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b></p>
23.1		<p>የዕድሜ መግለጫ  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b></p>
23.2		<p>የዕድሜ መግለጫ  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b></p>
23.3		<p>የዕድሜ መግለጫ  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b></p>
23.4		<p>የዕድሜ መግለጫ  <b>የዕድሜ መግለጫ</b>  <b>የዕድሜ መግለጫ</b></p>

23.5		
24.1	24. በኋላ ተከራካሪ በመሸጭ	
24.2		
25.1	25. ፈቃድ የተረጋገጫ ስርዓት እቅዱ	
25.2		
25.3		

26.1	<p><b>26. ፕሮግራም ወጪ</b></p> <p>የግብር ጥናት ስምምነት አለበት ይረዳል በመተዳደሪያ ቀን 21 ዓ.ም በመተዳደሪያ በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት</p>
	<p>የግብር ጥናት ስምምነት አለበት ይረዳል በመተዳደሪያ ቀን 21 ዓ.ም በመተዳደሪያ በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት በመተዳደሪያ 21 ዓ.ም ተቀብሱት</p>





$CP * 0.0025 * LD = \frac{میزان سلسله}{میزان ایندکس} \times \frac{میزان ایندکس}{LD}$ <p>CP: میزان سلسله LD: میزان ایندکس</p>		
<p>درستگاه اندام سربرد و سیلوی در فرمیت حسنه نام را عوچو قیمت می‌نماید</p> <p>قریمه که میزان سلسله برای خود را، درستگاه اندام را عوچو قیمت می‌نماید</p> <p>قریمه که میزان سلسله برای خود را عوچو قیمت می‌نماید</p> <p>قریمه که میزان سلسله برای خود را عوچو قیمت می‌نماید</p> <p>قریمه که میزان سلسله برای خود را عوچو قیمت می‌نماید</p>	32.3	
<p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p>	32.4	
<p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p>	33.1	7. آنچه میتواند در این قیمت میزان ایندکس
<p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p>	33.2	
<p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p>	34.1	8. آنچه میتواند در این قیمت میزان ایندکس
<p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p> <p>درستگاه اندام سلسله برای خود را 15% در پیشنهاد می‌نماید</p>	35.1	9. آنچه میتواند در این قیمت میزان ایندکس

<p>36.1</p> <p>10. አገልግሎት የዕለታዊ ስራውን የጥቃቅ መመሪያ</p> <p>የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ</p>
<p>37.1</p> <p>11. አገልግሎት የዕለታዊ ስራውን የጥቃቅ መመሪያ</p> <p>የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ</p>
<p>38.1</p> <p>12. ቅርጫ</p> <p>የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ</p>
<p>38.2</p> <p></p> <p>የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ የጥቃቅ መመሪያ እና የጥቃቅ መመሪያ</p>

## ՀԱՅՈՒՅԹ 3

## ՀԱՅՈՒՅԹ ՀԱՅՈՒՅԹ ՀԱՅՈՒՅԹ ՀԱՅՈՒՅԹ ՀԱՅՈՒՅԹ

"ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ ՈՒՅԻՐ ՎԵՐՋՄՈՒ" ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ԱՌՈՎԻՆ, ԱՌ ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ՀԱՅՈՒՅԹ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	27.1	13. ՎԵՐՋՄՈՒ
"ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ ՌԵԳԽՈՎ ՎԵՐՋՄՈՒ" ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ԱՌՈՎԻՆ, ԱՌ ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ ՆԱԴԻՐ ԲԵՐԵԴ ԱՅՍ ՓԵԼՏՈՒՐ ՀԱՅՈՒՅԹ ՎԵՐՋՄՈՒ.	27.2	
"ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ" ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ԱՌՈՎԻՆ ԸՄՊՈՒՏ ՍԿՈՎՈՒՄ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՏՐՈՎՄ ՏՐՈՎՄ ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ.	27.3	
"ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ Ի՞ն" ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ԱՌՈՎԻՆ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՀԱՅՈՒՅԹ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՀԱՅՈՒՅԹ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	27.4	
"ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ" ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ԱՌՈՎԻՆ, ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ ՈՒՅԻՐ ՎԵՐՋՄՈՒ, ՀԱՅՈՒՅԹ ԱՅՍՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	27.5	
Հ ԱՐՁԱԿԱՎՈՐ ՄԱԿՐԻ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ Ի ԱՐՁԱԿԱՎՈՐ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	28.1	14. ԽԵՂԻՆԻՑ ՎԵՐՋՄՈՒ
Ի ԱՐՁԱԿԱՎՈՐ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՏՐՈՎՄ ՄՐԿ ՄՈՎԻ ՎԵՐՋՄՈՒ, ՏՐՈՎՄ ՄՐԿ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	28.2	
Հ ԱՐՁԱԿԱՎՈՐ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՆԱԴԻՐ ՓԵԼՏՈՒՐ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	28.3	
Հ ԱՐՁԱԿԱՎՈՐ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ԱՐՏՈՒՐ ՎԵՐՋՄՈՒ ԲՐՈՒ ՏՐՈՎՄ ՏՐՈՎՄ ՎԵՐՋՄՈՒ.	29.1	15. ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՀԱՅՈՒՅԹ ՎԵՐՋՄՈՒ
ՎԵՐՋՄՈՒ ՀԱՅՈՒՅԹ ՎԵՐՋՄՈՒ ԱՄԱԿ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ԱՄԱԿ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ.	30.1	16. ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ ՎԵՐՋՄՈՒ

<p>મોટામાં દિસ્પોલેજ બિલ્ડર ઇન્ફોરેશન ડાયાન્ડમાં ઓફિસિન્સ કુલમુશી (દિસ્પોલેજ બિલ્ડર) રોડ્વુન્ડી મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ.</p>	30.2	
<p>ગુજરાત દ્વારા કોઈ કોઈ મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી દિસ્પોલેજ બિલ્ડર રોડ્વુન્ડી મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ. ચુંબક રોડ્વુન્ડી મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી એડ્ઝર વ્હાર્દ એડ્ઝર ડિસ્પોલેજ બિલ્ડર મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી. એધર એડ્ઝર ડિસ્પોલેજ બિલ્ડર રોડ્વુન્ડી મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ મોટામાં એસ્ટર કુલમુશી કુલમુશી કુલમુશી.</p>	30.3	
<p>ગુજરાત દ્વારા કોઈ કોઈ મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી કુલમુશી કુલમુશી.</p>	31.1	17. ગુજરાત દ્વારા કોઈ કોઈ મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ
<p>ગુજરાત દ્વારા કોઈ કોઈ મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી બિલ્ડર એડ્ઝર / ટાઇન્ફોર્ડ મુખ્યમાં દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર (એડ્ઝર એડ્ઝર મુખ્યમાં એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર) દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર કુલમુશી) દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર.</p>	31.2	
<p>ગુજરાત દ્વારા કોઈ કોઈ મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર.</p>	31.3	
<p>ગુજરાત દ્વારા કોઈ કોઈ મોટામાં એન્ટ્રીન્ફાન્ટ કુલમુશી (દિસ્પોલેજ બિલ્ડર) દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર કુલમુશી 10.71 વિસ્તાર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર.</p>	32.1	18. જીવિત નાના જીવિત એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર
<p>દુષ્ટ એડ્ઝર 5,000,000/- (કુલમુશી) દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર 0.005 (જીવિત એડ્ઝર એડ્ઝર) એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર <math display="block">CP * 0.005 * LD = એડ્ઝર</math> જીવિત એડ્ઝર 5,000,000/- (કુલમુશી) દિસ્પોલેજ બિલ્ડર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર 0.0025 (જીવિત એડ્ઝર એડ્ઝર) એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર એડ્ઝર.</p>	32.2	





## ፪ መሰረት

## ዘመንግባር

## 1 አገልግሎት

ብሔዕስ ስራ ጥሩ ተደርጓል ምክንያት ስራ የመስቀል ተደርጓል ይህንም የመስቀል የመስቀል ይመለከታል

#	መስቀል የመስቀል ተደርጓል ይመለከታል	✓/✗
1	የተመለከተው ሲሆን አገልግሎት 02 ደንቦ ተመለከት ስራ ጥሩ ጥሩ	
2	ዘመንግባር ስራ ጥሩ ተመለከት ይመለከታል	
3	(90 ቀንውስ) የመስቀል የመስቀል	
4	የሚመለከት ሲሆን አገልግሎት ተመለከት ይመለከታል በመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል	
5	የሚመለከት ሲሆን አገልግሎት ተመለከት ይመለከታል በመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል	
6	የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል	
7	(የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል) የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል	
8	አገልግሎት የመስቀል	
9	(3) የመስቀል የመስቀል የመስቀል	
10	የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል (2) ተመለከት ስራ የመስቀል - (6) ደንብ ተመለከት	
11	500,000 በር (ቅርቡ የመስቀል የመስቀል) የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል የመስቀል	
12	(4) የመስቀል የመስቀል የመስቀል	

13	<p>ት ቤት የሰውን አገልግሎት ማመልከት ትኩረም ጥሩ የሰውን ማመልከት ትኩረም ተስፋ መሆኑን ቤት ተቀብያል መመልከት ትኩረም ተስፋ .</p> <p>በዚህ ዓይነት ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም ተስፋ የሰውን ማመልከት ትኩረም (10,000) ዓይነት የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም .</p> <p><u>የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም</u></p> <p><u>ማይነበብ ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም የሰውን ማመልከት ትኩረም .</u></p>
----	--

2 ቁጥር ጥሩ

ቁጥር የሚገኘው ማረጋገጫ

1 ዓይነ

1. ቁጥር የሚገኘው ማረጋገጫ			ስም:
			1.1
			1.2
2. ቁጥር የሚገኘው ማረጋገጫ			አገልግሎት ደንብ:
ሁኔታ	ቁጥር	አገልግሎት	አገልግሎት
			ዕድሜ
			አገልግሎት:
3. ቁጥር የሚገኘው ማረጋገጫ			አገልግሎት:
4.1 አገልግሎት የሚገኘው ማረጋገጫ			አገልግሎት:
4.2 አገልግሎት የሚገኘው ማረጋገጫ			አገልግሎት:
4. ቁጥር የሚገኘው ማረጋገጫ			አገልግሎት:
አገልግሎት ደንብ:			
ስም:			
የትክክል:			
አገልግሎት:			

፩፻፭፻፭ ዓ.ም. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ

ጥር 2

፩. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ መመሪያ			
		ስርዓት	1.1
		አዲሽን	1.2
፪. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ መመሪያ			
ክፍል	ክፍል	ክፍል	ክፍል
			መመሪያ
			መመሪያ
፫. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ መመሪያ			
ክፍል	ክፍል	ክፍል	ክፍል
መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ
፬. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ መመሪያ			
ክፍል	ክፍል	ክፍል	ክፍል
መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ
፭. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ መመሪያ			
ክፍል	ክፍል	ክፍል	ክፍል
መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ
፮. የመሆኑ ስርዓት ተስፋዣ ጥርጓሜ መመሪያ			
ክፍል	ክፍል	ክፍል	ክፍል
መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ	መመሪያ

3 සුවාස්ථාන**Average Annual Turnover**

Each Bidder must fill in this form

Annual Turnover Data for the Last 3 Years		
Year	Amount Currency	MVR Equivalent
2022		
2021		
2020		
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.





## (የ) ትንተ ንጂዕስና መዝገብ

ሕዝቦኝ የቅርቡ ሁኔታ ማረጋገጫ የቅርቡ አስተዳደሩ የቅርቡ መዝገብ ትንተ ስምምነት ሁኔታ የቅርቡ መዝገብ ትንተ እንዲሸጠቷል.

በመዘገበ ጥሩ ተቀባዩ የቅርቡ እንዲሸጠው ተከራክረዋል፡

1. የቅርቡ ቅርቡ ምክንያት የቅርቡ መዝገብ የቅርቡ ምክንያት የቅርቡ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት 50,000 (አመጣችው ጥርሻ)

በመዘገበ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

2. የቅርቡ ቅርቡ ምክንያት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት 1 ዓመት መሆኑ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

50,000 የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

(አመጣችው ጥርሻ) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

3. የሚከፈል ትንተ መንግሥት 07 ዓመት መሆኑ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

(አመጣችው ጥርሻ) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

በመዘገበ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

ብር 2,500,000 (አመጣችው የቅርቡ መዝገብ) በብር 5,000,000 አይነት ሰነድ ተብሎ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

2022/G-23 - ዓመቱ መዝገብ

(1) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት እንዲሸጠው ስምምነት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት ሁኔታ ተሰጥቶ

በመዘገበ የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

10% (አመጣችው ጥርሻ) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

(2) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት ሁኔታ ተሰጥቶ

የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

ተለዋዋል የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

(3) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

(4) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

ብር 2,500,000 (አመጣችው የቅርቡ መዝገብ) የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ - ዓመቱ

2022/G-23

(1) ትንተ መንግሥት ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት

የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት የቅርቡ መዝገብ ትንተ መንግሥት



## Minimum specifications requirement for Drone and Sewer Camera

### Technical Specification for Sewer Camera

#### **Sewer Camera Pipe Inspection Camera w/ 512hz 9in 720p Screen 300 ft**

- 9" Clear & Reliable Screen.
- 9-inch 720p LCD screen
- DVR and photo-taking functions.
- A 16 GB SD card allows for transferring images and videos to the computer for future reference and analysis.
- 1-megapixel camera and max 130° inspection angle
- IP68 camera with 303 stainless steel housing and a sapphire lens to protect it from crashes and corrosion.
- 12 adjustable LED lights in the camera to provide illumination
- 300 ft/91.5 m semi-rigid cable can be fed through pipes or gaps easily,
- estimate the distance of any depth thanks to length markings.
- inspection camera kit comes with a handy cable reel for cable organization and carrying.
- Sewer camera locator - to locate the camera probe.
- sewer camera probe has a compact sonar that transmits 512Hz, the receiver tracks the signal via sonar.
- There is also a screen on the detector that is very precise. Locate with ease and stay in control confidently.
- professional plumbing camera for inspections in sewers, wastewater systems, storm water systems, drains, ducts, etc.
- for plumbers, contractors, inspectors, engineers, and municipal workers.

## Technical Specification for Drone

### **Technical Specification for Drone**

Quantity	Item
1	Aircraft
1	RC Pro Remote Control
1	Protector Case
1	Battery kit (3nos Intelligent battery + 1nos Charging dock + 1nos Charging cable)
1	ND Filters Set (ND8/16/32/64)
1	Intelligent Flight Battery
1	100W USB-C Power Adapter
2	256GB U3 A2 MicroSDXC Card
1	Propeller Guard
1	Intelligent flight battery
1	Gimbal protector
1	Spare propellers (pair)
1	USB-C power adaptor cable (100W)
1	USB-C cable
1	RTK Module

#### **Aircraft**

- Weight (with propellers, without accessories)  
915 g
- Dimensions  
Folded (without propellers): 221×96.3×90.3 mm (L×W×H)  
Unfolded (without propellers): 347.5×283×107.7 mm (L×W×H)
- Diagonal Distance  
380.1 mm
- Max Ascent Speed  
6 m/s (Normal Mode)  
8 m/s (Sport Mode)
- Max Descent Speed  
6 m/s (Normal Mode)  
6 m/s (Sport Mode)
- Max Flight Speed (at sea level, no wind)  
15 m/s (Normal Mode)  
Forward: 21 m/s, Side: 20 m/s, Backward: 19 m/s (Sport Mode)
- Max Wind Speed Resistance  
12 m/s
- Max Take-off Altitude Above Sea Level  
6000 m (without payload)

- Max Flight Time (no wind)
- 45 mins
- Max Hover Time (no wind)
- 38 mins
- Max Flight Distance
- 32 km
- Max Pitch Angle
- 30° (Normal Mode)  
35° (Sport Mode)
- Max Angular Velocity
- 200°/s
- GNSS
- GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS with the RTK module enabled)
- Hovering Accuracy
- Vertical: ±0.1 m (with Vision System); ±0.5 m (with GNSS); ±0.1 m (with RTK)  
Horizontal: ±0.3 m (with Vision System); ±0.5 m (with High-Precision Positioning System); ±0.1 m (with RTK)
- Operating Temperature Range
- -10° to 40° C (14° to 104° F)
- Motor Model
- 2008
- Propeller Model
- 9453F Propellers for Enterprise
- Beacon
- Built into the aircraft
- Class

### **Wide Camera**

- Sensor  
4/3 CMOS, Effective pixels: 20 MP
- Lens

FOV: 84°

Format Equivalent: 24 mm

Aperture: f/2.8-f/11

Focus: 1 m to ∞

- ISO Range  
100-6400
- Shutter Speed  
Electronic Shutter: 8-1/8000 s  
Mechanical Shutter: 8-1/2000 s
- Max Image Size  
5280×3956
- Still Photography Modes  
Single: 20 MP  
Timed: 20 MP  
JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s  
JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s  
Smart Low-light Shooting: 20 MP  
Panorama: 20 MP (raw image)
- Video Resolution  
H.264  
4K: 3840×2160@30fps  
FHD: 1920×1080@30fps
- Bitrate  
4K: 130 Mbps  
FHD: 70 Mbps
- Supported File Formats  
exFAT  
Photo Format  
JPEG/DNG (RAW)
- Video Format  
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

**Tele Camera**

- Sensor
- 1/2-inch CMOS, Effective pixels: 12 MP
- Lens
- FOV: 15°  
Format Equivalent: 162 mm  
Aperture: f/4.4  
Focus: 3 m to ∞
- ISO Range
- 100-6400

- Shutter Speed
- Electronic Shutter: 8-1/8000 s
- Max Image Size
- 4000×3000
- Photo Format
- JPEG
- Video Format
- MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
- Still Photography Modes  
Single: 12 MP  
Timed: 12 MP  
JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s  
Smart Low-light Shooting: 12 MP

- Video Resolution
- H.264  
4K: 3840×2160@30fps  
FHD: 1920×1080@30fps
- Bitrate  
4K: 130 Mbps  
FHD: 70 Mbps
- Digital Zoom
- 8x (56x hybrid zoom)

### Gimbal

- Stabilization
- 3-axis (tilt, roll, pan)
- Mechanical Range  
Tilt: -135° to 100°  
Roll: -45° to 45°  
Pan: -27° to 27°
- Controllable Range
- Tilt: -90° to 35°  
Pan: Not controllable
- Max Control Speed (tilt)  
100°/s
- Angular Vibration Range  
±0.007°

## Sensing

- Type
- Omnidirectional binocular vision system, supplemented with an infrared sensor at the bottom of the aircraft.
- Forward
  - Measurement Range: 0.5-20 m  
Detection Range: 0.5-200 m  
Effective Sensing Speed: Flight Speed  $\leq$  15 m/s  
FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°
- Backward
  - Measurement Range: 0.5-16 m  
Effective Sensing Speed: Flight Speed  $\leq$  12 m/s  
FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°
- Lateral
  - Measurement Range: 0.5-25 m  
Effective Sensing Speed: Flight Speed  $\leq$  15 m/s  
FOV: Horizontal 90°, Vertical 85°
- Upward
  - Measurement Range: 0.2-10 m  
Effective Sensing Speed: Flight Speed  $\leq$  6 m/s  
FOV: Front and Back 100°, Left and Right 90°
- Downward
  - Measurement Range: 0.3-18 m  
Effective Sensing Speed: Flight Speed  $\leq$  6 m/s  
FOV: Front and Back 130°, Left and Right 160°
- Operating Environment
  - Forward, Backward, Lateral, and Upward: Surface with a clear pattern and adequate lighting (lux > 15)  
Downward: Diffuse reflective surface with diffuse reflectivity > 20% (e.g. walls, trees, people) and adequate lighting (lux > 15)

## Video Transmission

- Video Transmission System
- O3 Enterprise Transmission
- Live View Quality
- Remote Controller: 1080p/30fps
- Operating Frequency <sup>[6]</sup>
  - 2.400-2.4835 GHz
  - 5.725-5.850 GHz
- Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference) <sup>[7]</sup>
  - FCC: 15 km
  - CE: 8 km
  - SRRC: 8 km

MIC: 8 km

- Max Transmission Distance (Obstructed) <sup>[8]</sup>
- Strong Interference (dense buildings, residential areas, etc.): 1.5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC)  
Medium Interference (suburban areas, city parks, etc.): 3-9 km (FCC), 3-6 km (CE/SRRC/MIC)  
Low Interference (open spaces, remote areas, etc.): 9-15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC)
- Max Download Speed
- 15 MB/s
- Latency (depending on environmental conditions and mobile device)
- Approx. 200 ms
- Antenna
- 4 Antennas, 2T4R
- Transmission Power (EIRP)
- 2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)  
5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

### **Remote Controller Pro Enterprise**

- Video Transmission System
- O3 Enterprise Transmission
- Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference)
- FCC: 15 km  
CE/SRRC/MIC: 8 km
- Video Transmission Operating Frequency <sup>[6]</sup>
- 2.400-2.4835 GHz  
5.725-5.850 GHz
- Antenna
- 4 Antennas, 2T4R
- Video Transmission Transmitter Power (EIRP)
- 2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)  
5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)
- Wi-Fi Protocol
- 802.11 a/b/g/n/ac/ax  
Support 2×2 MIMO Wi-Fi
- Wi-Fi Operating Frequency <sup>[6]</sup>
- 2.400-2.4835 GHz  
5.150-5.250 GHz  
5.725-5.850 GHz

- Wi-Fi Transmitter Power (EIRP)
  - 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
  - 5.1 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC)
  - 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
- Bluetooth Protocol
- Bluetooth 5.1
- Bluetooth Operating Frequency
- 2.400-2.4835 GHz
- Bluetooth Transmitter Power (EIRP)
- < 10 dBm
- Screen Resolution
- 1920×1080
- Screen Size
- 5.5 inches
- Screen
- 60 fps
- Brightness
- 1,000 nits
- Touchscreen Control
- 10-point multi-touch
- Battery
- Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V)
- Charging Type
- USB-C Power Adapter (100W) or USB charger at 12 V or 15 V
- Rated Power
- 12 W
- Storage Capacity
- Internal Storage (ROM): 64 GB
  - Supports a microSD card for expanded capacity.
- Charging Time
  - Approx. 1 hour 30 minutes (with the included USB-C Power Adapter (100W) only charging the remote controller or a USB charger at 15 V)
  - Approx. 2 hours (with a USB charger at 12 V)
  - Approx. 2 hours 50 minutes (with the included USB-C Power Adapter (100W) charging the aircraft and remote controller simultaneously)
- Operating Time

- Approx. 3 hours
- Video Output Port
- Mini-HDMI port
- Operating Temperature Range
- -10° to 40° C (14° to 104° F)
- Storage Temperature
- -30° to 60° C (-22° to 140° F) (within one month)  
 -30° to 45° C (-22° to 113° F) (one to three months)  
 -30° to 35° C (-22° to 95° F) (three to six months)  
 -30° to 25° C (-22° to 77° F) (more than six months)
- Charging Temperature
- 5° to 40° C (41° to 104° F)
- GNSS
- GPS+Galileo+GLONASS
- Dimensions
- Antennas folded and controller sticks unmounted:  
 183.27×137.41×47.6 mm (L×W×H)  
 Antennas unfolded and controller sticks mounted:  
 183.27×203.35×59.84 mm (L×W×H)
- Weight
- Approx. 680 g
- Model
- RM510B

### **Storage**

- Supported Memory Cards
- Aircraft:  
 U3/Class10/V30 or above is required. A list of recommended microSD cards can be found below.
- Recommended microSD Cards
- Remote Controller:  
 SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC  
 SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC  
 SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC  
 SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC  
 SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC  
 Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC  
 Lexar High-Endurance 64GB V30 microSDXC  
 Lexar High-Endurance 128GB V30 microSDXC  
 Lexar 667x 256GB V30 A2 microSDXC  
 Lexar 512GB V30 A2 microSDXC  
 Samsung EVO Plus 64GB V30 microSDXC  
 Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC

Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC  
 Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC  
 Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC

**Aircraft:**

SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC  
 SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC  
 SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC  
 Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC  
 Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC  
 Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A2 microSDXC  
 Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC

**Battery**

- Capacity
- 5000 mAh
- Standard Voltage
- 15.4 V
- Max Charging Voltage
- 17.6 V
- Type
- LiPo 4S
- Chemical System
- LiCoO<sub>2</sub>
- Energy
- 77 Wh
- Weight
- 335.5 g
- Charging Temperature
- 5° to 40° C (41° to 104° F)

**Charger**

- Input
  - 100-240 V (AC Power), 50-60 Hz, 2.5 A
  - Output Power
  - 100 W
  - Output
  - Max. 100 W (total)
- When both ports are used, the maximum output power of each interface is 82 W, and the

charger will dynamically allocate the output power of the two ports according to the load power.

### **Charging Hub**

- Input
- USB-C: 5-20 V, 5.0 A
- Output
- Battery Port: 12-17.6 V, 8.0 A
- Rated Power
- 100 W
- Charging Type
- Three batteries charged in sequence
- Charging Temperature Range
- 5° to 40° C (41° to 104° F)

### **RTK Module**

- Dimensions
- 50.2×40.2×66.2 mm (L×W×H)
- Weight
- 24±2 g
- Interface
- USB-C
- Power
- Approx. 1.2 W
- RTK Positioning Accuracy
- RTK Fix:  
Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1.5 cm + 1 ppm

### **Speaker**

- Dimensions
- 114.1×82.0×54.7 mm (L×W×H)
- Weight
- 85±2 g
- Interface
- USB-C
- Rated Power
- 3 W
- Max Volume [11]

- 110 dB @ 1 m
- Effective Broadcast Distance [11]
- 100 m @ 70 dB
- Bit Rate
- 16 Kbps/32 Kbps
- Operating Temperature Range
- -10° to 40° C (14° to 104° F)