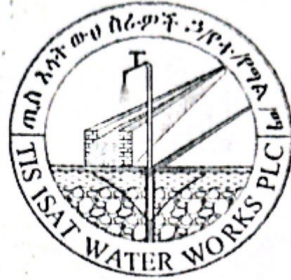




**ጠ.ስ እሳት ውሃ ስራዎች ኃ/የተ/የግ/ማ/ሀ/በር**  
**/ጠ.እ.ወ.ስ/**



**ብሄራዊ ግልጽ ጨረታ ሰነድ**

የጨረታ ቁጥር፣ ጠ.እ/06/2026

አዲስ ዘመን ጋዜጣ

**የኤሌክትሮ ሜካኒካል እቅዶች (ፓወር ኬብል፣ ጠላቂና ሰርፌስ ፓምፕ) እና**

**የተሽከርካሪ መለዋወጫና ሞተር (engine)**

**ባህር ዳር፣ ኢትዮጵያ**



Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

F ax: +251582204830

P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC



**የጨረታ ማስታወቂያ**

ከባንዶችን ጢስ እሳት ዉሃ ስራዎች የኤሌክትሮ ማካኒካል እቃዎች አቅርቦት (ፓወር ኬብል፣ ጠላቂና ሰርጌስ ፓምፕ) የተሽከርካሪ መለዋወጫና ሞተር (engine) በግልፅ ጨረታ አወዳድሮ ግዥ መፈፀም ይፈልጋል።

ተ.ቁ	የእቃዉ አይነት	የጨረታ ማስከበሪያ	የማቅረቢያ ጊዜ
ሎት 1	የኤሌክትሮ-ማካኒካል እቃዎች አቅርቦት (ፓወር ኬብል፣ ጠላቂና ሰርጌስ ፓምፕ)	150,000.00	ከስቶክ
ሎት 2	የተሽከርካሪ መለዋወጫና ሞተር (engine)	100,000.00	30-45 ቀናት

ስለዚህ ማንኛውም በዘርፉ የተሰማራና በጨረታዉ መሳተፍ የሚፈልግ አቅራቢ ድርጅት ዝርዝር የጨረታ ሰነዱን በድርጅታችን ዌብ ሳይት [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com) ማግኘት ይችላል።

**የተጫራቾች መመሪያ!**

1. ተጫራቾች የዘመኑን ግብር ከፍለው የታደሰ የንግድ ፈቃድ፣ የንግድ ምዝገባ የምስክር ወረቀት፣ የተጨማሪ እሴት ታክስ እና የTIN ሰርተፊኬት፣ በዘርፉ ለመሰማራት የተሰጣቸዉን ፈቃድ እና ተያያዥነት ያላቸዉን ማስረጃዎች ማቅረብ ይጠበቅባቸዋል።
2. ጨረታው ይህ የጨረታ ማስታወቂያ ከወጣበት ቀን ጀምሮ በ15ኛው ቀን ከቀኑ 9:00 ሰዓት ተዘግቶ በዚህ ቀን ከቀኑ 9:30 ሰዓት ባህርዳር ከተማ አባይ ማዶ ቴዲ የአሽከርካሪዎች ማሰልጠኛ ጎን በሚገኘው ዋናዉ መ/ቤት ተጫራቾች እና ሕጋዊ ወኪሎቻቸው በተገኙበት ይከፈታል። የጨረታው መዘጋጀትና መክፈቻ ቀን የሰራ ቀን ካልሆነ ጨረታው በሚቀጥለው የሥራ ቀን በተመሳሳይ ሰዓት ተዘግቶ ይከፈታል።
3. ተጫራቾች የጨረታ ሰነዱን በድርጅታችን ዌብ ሳይት [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com) ማግኘት ይችላሉ።
4. ተጫራቾች ለጨረታ ማስከበሪያ በሰንጠረዥ የተመለከተዉን ገንዘብ በC.P.O ወይም ያለቅድመ ሁኔታ እንደተጠየቀ ለገዥ የሚከፈል (Unconditional Bank Guarantee) ማስያዝ አለባቸዉ።
5. ተጫራቾች በጨረታዉ ለመሳተፍ የሚያወጡት ወጪ በተጫራቹ የሚሸፈን ይሆናል።

Tel: +251582204826 E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com) Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)  
 Fax: +251582204830 P.O.Box.: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC





6. ተጨራሾች የዋጋ ማቅረቢያቸውን እና ቴክኒካል ሰነዳቸውን ለየብቻ በተለያዩ ፖስታ ማቅረብ ይኖርባቸዋል። ተጨራሾች ድርጅቶች ለሚያቀርቡት ዋጋ ለእያንዳንዱን እቃ ነጠላ ዋጋ እና ጠቅላላ ዋጋ በትክክል ሞልተው በግልፅ ማስቀመጥ አለባቸው።
7. ይህ ጨረታ በከባኝነቶችን የግዥ መመሪያ PR-03/2017 መሰረት ተፈጻሚ ይሆናል።
8. ከባንያው በጨረታ ሰነዱ ላይ ከተገለፀው መጠን 20% ቢጨምር ወይም በቀንነት የጨረታ አሸናፊው ወል የመያዝ ግዴታ ይኖርበታል።
9. የጨረታው አሸናፊ አሸናፊነቱ በጽሁፍ ከተገለጸበት ቀን ጀምሮ በ 05 ቀናት ውስጥ የጠቅላላ ዋጋውን 10 % የወል ማስከበሪያ ያለቅድመ ሁኔታ ለገዥ የሚከፈል (Unconditional Bank Guarantee) በማሰራት ወል የመያዝ ግዴታ ይኖርበታል።
10. የማቅረቢያ ጊዜ ከላይ በሰንጠረዥ ላይ በተገለፀው መሠረት መሆን አለበት። የአቅራቢዎች ዋጋ በያንስ ለ90 ቀናት ጨረታው ከተከፈተበት ቀን ጀምሮ ፀንቶ መቆየት አለበት።
11. ከባንያው የተሻለ አማራጭ ካገኘ በዚህ ጨረታ አይገደድም ወይም ጨረታውን በሙሉ ሆነ በክፍል የመሰረዘ መብቱ የተጠበቀ ነው።
12. ዕቃው ወይም አገልግሎቱ የሚቀርብበት ቦታ ባህር ዳር ከተማ የከባንያው ጽ/ቤት መሆን አለበት።
13. ማሳሰቢያ፡- እንደ ከባንያችን ፍላጎት ወድድሩ በሎት ወይም በእያንዳንዱ እቃ ነጠላ ዋጋ መሠረት ሊሆን ይችላል።

ለበለጠ መረጃ በስልክ ቁጥራችን 058-220-48-26 /058-320-25-48/ በፋክስ ቁጥራችን 0582204830 መጠየቅ ይችላሉ።

**ጢስ ኦሳት ውሃ ስራዎች ኃ/የተ/የግ/ማ/የግ/የግ**



Tel: +251582204826    E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)    Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)  
 Fax: +251582204830    P.O.Box.: 840    Face Book: Tis Isat Water Works PLC



2. ዝርዝር የተጫራቾች መመሪያ

2.1 ይህ የጨረታ ጥሪ በአቅራቢዎች ዝርዝር ውስጥ ለተመዘገቡ አቅራቢዎችና የግብር ክፋይነት ምዝገባ ሰርተፊኬት ላለው ሁሉ ክፍት ነው።

2.2 ተጫራቾች የተጨማሪ እሴት ታክስ የምዝገባ ሰርተፍኬት ማቅረብ የሚችሉ መሆን አለባቸው።

2.3 ለጨረታው ዝግጅት እና ጨረታውን ለማቅረብ የሚያስፈልገውን ወጪ የሚችለው ተጫራቾች ሲሆን፣ የጨረታው ሃደት ውጤት ምንም ይሁን ምን ከዚህ በኋላ ድርጅታችን ለዚህ ዓይነት ወጪ ተጠያቂ አይሆንም።

2.4 ተጫራቾች በጨረታ ሰነዱ ውስጥ ያሉትን መመሪያዎች፣ ቅጾችና ቃላት መመርመር አለባቸው።

2.1 የሚፈለገውን መረጃ ለመስጠት ያለመቻል ወይም በበቂ ሁኔታ የተጠየቀውን የማያሟላ የጨረታ መወዳደሪያ ሃሳብ ማቅረብ በጨረታው ሰነድ ከተመለከቱት ጋር መሠረታዊ የሆነ ልዩነት ያለው

2.2 ከሆነ ተቀባይነት አይኖረውም።

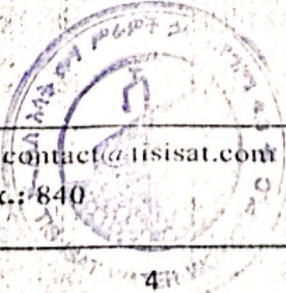
2.5 በጨረታው ለመሳተፍ ይችላል ተብሎ የሚታመን አቅራቢ በጨረታ ሰነድ ላይ ማብራሪያ መስጠት አለበት ብሎ ሲያምን በጨረታው ሰነድ ላይ በተመለከተው ጥያቄውን ከጨረታው የማቅረቢያ የመጨረሻ ቀን 3 ቀን በፊት በደብዳቤ ወይም በፋክስ መልዕክት ሊልክ ይችላል።

2.4 ድርጅታችንም ከጨረታው ማቅረቢያ የመጨረሻ 3 ቀን አስቀድሞ በጨረታ ሰነድ ላይ የቀረበለት የማብራሪያ ጥያቄ ከየት እንደመነጨ ሳይጠቅስ ጥያቄው ላይ የተሰጡ ተጨማሪ ገለጻዎችን የጨረታውን ሰነድ ለገዙ ሁሉ በአድራሻቸው እንዲደርሳቸው ያደርጋል።

2.2  
2.6 ድርጅታችን ከጨረታ መወዳደሪያ ሃሳብ ማቅረቢያ ቀን በፊት በራሱ ተነሳሽነት ወይም ከጨረታው ተሳተፎ በሚቀርብለት ጥያቄ መነሻ የጨረታ ሰነድን ማሻሻል ይችላል።

2.7 በጨረታ ሰነድ ላይ የተደረገው ማሻሻያ የጨረታ ሰነዱን ለገዙ ተጫራቾች በደብዳቤ ወይም በፋክስ እንዲያውቁት መደረግ ያለበት ሲሆን፣ ይህም ማሻሻያ በተጫራቾች ላይ አስገዳጅነት ይኖረዋል።

2.8 የጨረታ ማስከበሪያ ከሰነድ ጋር ተያይዞ ያልቀረበበት ጨረታ፣ በጨረታው የተጠየቀውን ያላሟላ ተብሎ ውድቅ ይደረጋል።



2.7 Tel: +251582204826 E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com) Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)  
 Fax: +251582204830 P.O.Box: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC

2.4

2.8

2.2  
2.6



2.9 በጨረታ ሰነድ ላይ የተደረገውን ማሻሻያ ተጫራቾች በበቂ ሁኔታ ለመመርመር ጊዜ እንዲያገኙ  
2.8 ድርጅታችን መወዳደሪያ ሃሳብ የማቅረቢያውን ጊዜ እንደአስፈላጊነቱ ሊያራዝም ይችላል።

2.10 ተጫራቾች ጨረታቸውን ሰነድ በአማርኛ ወይም እንግሊዝኛ ቋንቋ ማዘጋጀት ይኖርባቸዋል።

**3. የአሸናፊ ተጫራቾች መመሪያ**

3.1 አሸናፊው ተጫራች የውል ማስከበሪያ የተ.እ.ታ.ክሰን ጨምሮ (VAT ለሚታሰቡባቸው ግኝቶች)  
2.4 ያሸነፈበትን ጠቅላላ ዋጋ 10% በ CPO ወይም ያለቅድመ ሁኔታ እንደተጠየቀ የሚከፈል ሳንክ  
2.9 ጋራንቲ ማስያዝ አለበት።

3.2 የጨረታ ማስከበሪያ ተጫራች በጨረታው አሸናፊ ከሆነ በጋላ ውሱን ለመፈረም ፈቃደኛ ባይሆን  
2.10 ያስያዘውን የጨረታ ማስከበሪያውን ድርጅቱ ይወርሳል።

3.4 በጨረታው ተሸናፊ የሆኑ ተጫራቾች ያስያዙት የጨረታ ማስከበሪያ ከጨረታው አሸናፊ ጋር  
ውል እንደተፈረመ ወዲያውኑ ይመለስላቸዋል።

3.5 በጨረታው አሸናፊ ለሆነው ተጫራች ያስያዘው የጨረታ ማስከበሪያ ተመላሽ የሚደረገው ውል  
2.9 ሲፈረም እና የውሉ ማስከበሪያ ሲያስይዝ ይሆናል።

3.6 ከዚህ በታች የተመለከቱት ሁኔታዎች ካጋጠሙ የጨረታ ማስከበሪያው ለድርጅቱ ገቢ  
2.10 ይሆናል።

3.7/1 ተጫራቹ በጨረታ ግምገማ ጊዜ ውስጥ ከጨረታው ራሱን ያገለለ እንደሆነ፤

3.7/2 ለ/ አሸናፊ የሆነው ተጫራች ውል ለመፈረም ፈቃደኛ ያልሆነ እንደሆነ ወይም የውል ማስከበሪያ  
3.1 ያላቀረበ እንደሆነ፤

**4. የጨረታ ሰነድ አዘገጃጀት እና ፊርማ**

4.1 ተጫራቹ የጨረታ መወዳደሪያ ሃሳቡን "ዋና" እና አንድ "ትጅ" ማቅረብ ያለበት ሲሆን በእያንዳንዱ  
2.9 ላይ "ዋና" ወይም "ትጅ" የሚል ምልክት ማድረግ ይኖርበታል። በሰነድ መካከል አለመጣጣም  
3.2 በፊርማ "ዋና" ተብሎ ምልክት የተደረገበት ተቀባይነት ይኖረዋል።





4.2 የተጫራቹ ሰነድ ዋና እና ቅጂዎች በታይፕ መሣፍ ወይም በእጅ ከሆነ ደግሞ በማይለቅ ቀለም መሣፍ እና በተጫራቹ ወይም በተጫራቹ ህጋዊ ውክልና በተሰጠው ሰው መፈረም አለባቸው። የጨረታው ሰነድ እያንዳንዱ ገጽ ፈርማና ማህተም ሊሰፍርበት ይገባል።

**5. የጨረታ ሰነድ አቀራረብ**

5.1 ተጫራቾች በጨረታው ዋና ሰነድ እና እያንዳንዱ ቅጽ በተካተቱባቸው ፖስታዎች ላይ “ዋና” እና “ቅጅ” የሚል ምልክት በማድረግ በውስጠኛው እና የላይኛው ፖስታ ላይ ከዚህ በታች በ ተ.ቁ 1 እና ተ.ቁ 2 የተገለፁት መሣፍ አለባቸው።

1) የመ/ቤት አድራሻ

ጢስ እሳት ውሃ ስራዎች ኃ/የተ/የግ/ማህበር

Tel ☎ 058-220-48-26, Fax ☎ 058-220-48-30

P.O.Box ☒ 840

5.1 ባህር ዳር

2) የጨረታውን ማስታወቂያ ቁጥር ጢስ/06/2026 በመጥቀስ ጨረታው የጨረታ ማስታወቂያ ከወጣበት ቀን ጀምሮ በ15ኛው ቀን ከቀኑ 09:30 ሠዓት በፊት መክፈት የለበትም የሚል ሐረግ ለመሣፍ አለበት።

3) የውስጠኛውና የውጭ ፖስታ የጨረታው ሰነድ ዘግይቶ የደረሰ እንደሆነ ሳይክፈት ለተጫራቹ መመለስ እንዲቻል የተጫራቹን ስምና አድራሻ የያዘ መሆን አለበት።

4) የላይኛው ፖስታ ሳይታሸግና ምልክት ሳይደረግበት ከተላከ ድርጅታችን ለጨረታው ሰነድ መዘጋጀት ወይም ከቀኑ በፊት ስለመክፈቱ ኃላፊነት አይኖርበትም።

**2) 6. የጨረታ መወዳደሪያ ሃሳብ የሚቀርብበት የመጨረሻ ቀን**

6.1 የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ የጨረታ ማስታወቂያ ከወጣበት ቀን ጀምሮ በ15ኛው ቀን ከቀኑ 09:00 ሰዓት በፊት ድርጅታችን ዋናው መ/ቤት ባ/ዳር ቴዲ አሽከርካሪዎች ማሰልጠኛ ፊት ለፊት በ.ሮ ቁጥር 011 በተዘጋጀው የጨረታ ሳጥን ገበ. መደረግ አለበት።

6.2 ድርጅታችን በራሱ ሥልጣን የጨረታ ሰነዱ ላይ ማሻሻያ በማድረግ የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ

4) የላይኛው ፖስታ ሳይታሸግና ምልክት ሳይደረግበት ከተላከ ድርጅታችን ለጨረታው ሰነድ መዘጋጀት ወይም ከቀኑ በፊት ስለመክፈቱ ኃላፊነት አይኖርበትም።





ሰነድ በሚቀርብበት የመጨረሻ ቀን ተገደቦ የነበረው የተጫራቾች እና የድርጅቶችን መብትና ግዴታ እስከ ተራዘመው የጨረታ መወዳደሪያ ሃሳብ ማቅረቢያ ቀን ድረስ ይቀጥላል።

**7. ዘገይቶ የሚቀርብ የጨረታ መወዳደሪያ ሃሳብ**

7.1 በድርጅቶችን ከተወሰነው የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ማቅረቢያ የመጨረሻ ቀን በኋላ የደረሰ ማናቸውም የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ተቀባይነት አይኖረውም። የተጫራቾች የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ሳይክፈት ለተጫራቹ እንዲመለስ ይደረጋል።

**8. በጨረታ መወዳደሪያ ሃሳብ ላይ ስለሚደረግ ማሻሻያ/ክጨረታ ስለመውጣት/**

8.1 የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ለማቅረብ ከተወሰነው ቀን በፊት ተጫራቹ ለድርጅቶችን የመወዳደሪያ ሃሳቡን የሚያሻሽል ወይም ክጨረታው ለመውጣት የሚፈልግ መሆኑን በጽሁፍ ካስታወቀ የጨረታ የመወዳደሪያ ሰነድን ካቀረበ በኋላ ማሻሻያ ለማድረግ ወይም ክጨረታው ለመውጣት ይችላል።

8.2 ተጫራቹ በጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ላይ ማሻሻያ ለማድረግ ወይም ክጨረታው ለመውጣት የሚያቀርበው ማስታወቂያ ተዘጋጅቶ ታሸነ እና ምልክት ተደርጎበት የሚላክ መሆን አለበት። ክጨረታው ለመውጣት የሚቀርበው ማስታወቂያ በጽሁፍ ሆኖ በደብዳቤ ወይም በፋክስ መላክ ያለበት ሲሆን የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ከሚቀርበበት የመጨረሻ ቀን በፊት የተላከ ለመሆኑ ምልክት የተደረገበት የተፈረመ የማረጋገጫ ቅጽ በማክታተል መላክ ይኖርበታል።

8.3 በጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ የመጨረሻ ቀን እና ተጫራቹ የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ሆነች እንደሚቆይ ባመሰከተው ቀን መካከለ ባለው ጊዜ ውስጠ ክጨረታ ለመውጣት አይቻልም። በዚህ ጊዜ ውስጥ ተጫራቹ ክጨረታ ውጪ ለመሆን የማያደርገው ውሳኔ ድርጅቶችን የጨረታ ማሰከብሪያውን ለመውረስ ምክንያት ይሆናል።



Tel: +251582204826 E-mail: contact@tisisat.com Website: www.tisisat.com  
 Fax: +251582204830 P.O.Box.: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC



**9. ጨረታን ስለመክፈት እና ስለመገምገም**

- 9.1 ጨረታው ተጫራቾች ወይም ሕጋዊ ወኪሎቻቸው በተገኙበት የጨረታ ማስታወቂያ ክጣጣት ቀን ጀምሮ በ15ኛው ቀን ከቀን 09:30 ሰዓት ድርጅታችን ዋናው መ/ቤት ባ/ዳር ቱዲ እሽከርካሪዎች ማሰልጠኛ ፊት ለፊት ቢሮ ቁጥር 011 በሚገኘው ቢሮ ይከፈታል።
- 9.2 ጨረታው በሚከፈትበት ወቅት የተጫራቾች ስም የመጨረቻ ዋጋ እና ማሻሻያ ክጨረታ ራስን ለማግለል የቀረበ ጥያቄ እንዲሁም ተገቢው የጨረታ ማሰከብሪያ የተያዘ ወይም ያልተያያዘ መሆኑ እና ተጫራቹ ተገቢ ናቸው የሚላቸው ሌሎች ዝርዝር ጉዳዮች ይገለጻሉ።
- 9.3 በድርጅታችን በተሰየሙት የጨረታ ኮሚቴ የጨረታ አከፋፈት እና አጠቃላይ ግምገማን
  - 9.1 በተመለከተ ቃለ-ጉባኤ ይያዛል።
- 9.4 በጨረታው መክፈቻ ወቅት ማንኛውም የተጫራቾች ሰነድ ወደቅ አይሆንም።

**10. ስለጨረታው ማብራሪያ መስጠት**

- 9.2 ጨረታውን ለመመርመር፣ ለመገምገም እና ለማነፃፀር እንዲረዳ ድርጅታችን ተገቢ ነው በሚለው ጉዳይ ሁሉ ተጫራቾች ማብራሪያ እንዲሰጡ ሊጠይቅ ይችላል። የማብራሪያው ጥያቄ እና ለጥያቄው የሚሰጠው መልስ በጸሁፍ መሆን ያለበት ሲሆን በዋጋ ወይም በጨረታው መሠረታዊ ጉዳይ ላይ ማሻሻያ ሊጠየቅ፣ ሃሳብ ሊቀርብበት አይችልም።
- 9.3
- 9.4

**11. የመጀመሪያ ደረጃ ምርመራ**

- 11.1 ድርጅታችን የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ የተሟላ መሆኑን፣ የሂሳብ ስህተት የሌለ መሆኑን፣ የሚፈለጉት ዋስትናዎች መቅረባቸውን ሰነዶቹ በተገቢው መንገድ መፈረማቸውን እና ጨረታው በአጠቃላይ ሲታይ በአግባቡ የቀረበ መሆኑን ለመወሰን ሰነዶቹን ይመረምራል።
  - 9.2
- 11.2 የሂሳብ ስህተት የሚከተሉትን መሠረት በማድረግ ይታረማል።
  - 9.1 ▽ በነጠላ ዋጋ እና በጠቅላላ ዋጋ መካከል ልዩነት ሲኖር እና ጠቅላላ ዋጋው የተገኘው ብዛት በነጠላ ዋጋ በማባዛት ሲሆን የነጠላው ዋጋ ተቀባይነት እንዲኖረው ተደርጎ የጠቅላላው ዋጋ ይታረማል።
  - 9.4 ▽ በነጠላ ዋጋ አፃፍ ላይ የቦታ መለዋወጥ /Transposition/ ስህተት ቢኖረውና የተገኘው ጠቅላላ ዋጋ ትክክል ከሆነ ጠቅላላ ዋጋው ተቀባይነት ይኖረዋል።
- 11.1
  - 9.2

Tel: +251582204826 E-mail: contact@tisisat.com Website: www.tisisat.com  
 Fax: +251582204830 P.O.Box.: 840 Face Book: Tis Isat Water Work



11.2  
9.1  
9.4  
▽  
11.1



ተጫራቹ የተደረገው የሂሳብ ማስተካከያ የማይቀበል ከሆነ ያቀረበው የጨረታ መወዳደሪያ ሂሳብ ውድቅ ይደረጋል። ተጫራቹ ያስያዘው የጨረታ ማስከበሪያም በድርጅታችን ይወረሳል።

በአጋዝ እና በሬደል በተመለከተው ዋጋ መካከል ልዩነት ካለ በሬደል የተመለከተው ይወሰዳል።

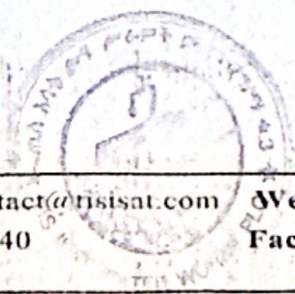
11.3 ወደ ዝርዝር ግምገማ ከመግባቱ በፊት ድርጅታችን እያንዳንዱ የመወዳደሪያ ሂሳብ በጨረታው ሰነድ የተጠየቀውን የሚያሟላ መሆኑን ያረጋግጣል። ለእነዚህ ሐረጎች አፈፃፀም የተጠየቀውን የሚያሟላ የጨረታ የመወዳደሪያ ሰነድ ማለት በጨረታው ሰነድ ውስጥ ካሉት መመሪያዎችና ሁኔታዎች ጋር የሚስማማ እና መሰረታዊ ልዩነት የሌለው ነው። ድርጅታችን የጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ የተጠየቀውን የሚያሟላ መሆኑን በሚያረጋግጥበት ጊዜ መሰረት የሚያደርገው ሌላ መረጃን ሳይሆን የጨረታውን ሰነድ ይዘት ነው።

11.4 በጨረታው ሰነድ የተጠየቀውን የሚያሟላ የመወዳደሪያ ሂሳብ በድርጅታችን ውድቅ የሚደረግ ሲሆን፣ ተጫራቹ የነበረውን ጉድለት በማስተካከል በጨረታው ሰነድ የተጠየቀውን እንዲሟላ አድርጎ ማቅረብ አይችልም።

11.5 የሌሎች ተጫራቾችን ተወዳዳሪነትን የማይጎዳ እስከሆነ ድረስ በጨረታው ላይ መሰረታዊ ልዩነት የሚያስከትሉ ጥቃቅን የሥነ ሥርዓት ግድፈቶችን ወይም አነስተኛ ያለመጣጣም ሁኔታዎችን እና በጨረታው ሰነድ ውስጥ የሚታዩ መሰረታዊ ያልሆኑ ሌሎች ጉድለቶችን ድርጅታችን ሊያልፍ ይችላል።

12. ተጫራቹ ጨረታውን በሙሉ ወይም በከፊል ለመቀበል ወይም ለመሰረዝ ስላለው መብት

12.1 ድርጅታችን እርምጃውን የወሰደበትን ምክንያት ለሚመለከተው ተጫራች ወይም ተጫራቾች የመግለጽ ግዴታ ሳይኖርበት እንዲሁም በሚመለከተው ተጫራች ወይም ተጫራቾች ላይ ለሚደረስ ጉዳት ተጠያቂነት ሳይኖርበት የጨረታው አሸናፊ ከመገለፁ በፊት በማናቸውም ጊዜ ጨረታውን በሙሉም ሆነ በከፊል የመሰረዝ እና በጠቅላላ የጨረታውን ሂደት አቋርጦ ጨረታውን ውድቅ የማድረግ መብቱ የተጠበቀ ነው።



Tel: +251582204826 E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com) Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)  
 Fax: +251582204830 P.O.Box.: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC



13. ተጫራቹ አሸናፊውን በሚመርጥበት ጊዜ የሚፈልገውን የእቃውን መጠን ለማሻሻል ስላለው መብት

13.1 ድርጅታችን አሸናፊውን በሚመርጥበት ጊዜ የውሉ ዋጋ ወይም ሌሎች የውሉ ቃሎችና ሁኔታዎችን ሳይለውጥ የእቃዎችን ብዛት ወይም መጠን እስከ 20 በመቶ ሊቀንስ ወይም ሊጨምር ይችላል።

14. አሸናፊውን ስለማስታወቅ

14.1 ጨረታው ፀንቶ የሚቆይበት ጊዜ ከማለቁ በፊት ድርጅታችን አሸናፊ ለሆነው ተጫራች በጽሁፍ በተዘጋጀ ደብዳቤ ወይም በማክታተል በደብዳቤ በሚረጋገጥ ፋክስ ያቀረበው ጨረታ መወዳደሪያ ሰነድ ተቀባይነት ያገኘ መሆኑን ማስታወቅ አለበት። ለተሸነፉትም በተመሳሳይ ጊዜ የተሸነፉበትን ምክንያት በማስታወቂያ ሰሌዳ ወይም በደብዳቤ ያሳውቃል።

14.2 አሸናፊነትን በጽሁፍ መግለጽ ውሉ እንደተመሰረተ አያስቆጠርም። ውል ተመስርቷል የሚባለው ሁለቱም ተዋዋይ ወገኖች እቃዎችን ለመሸጥና ለመግዛት ስምምነታቸውን በጽሁፍ በማስፈር ከተፈረመበት ነው።

14.3 አሸናፊው ተጫራች ውሉን በመፈረም ከውል ማስከበሪያ ጋር ሲያቀርብ ድርጅታችን በጨረታው ለተሸነፉት ሁሉ ያስያዙትን የጨረታ ማስከበሪያ ተመላሽ ያደርጋል።

15. ውሉ ስለመፈረም

15.1 ድርጅታችን ተጫራቹ ያቀረበው የመወዳደሪያ ሰነድ የተመረጠ መሆኑን በሚገልጽበት ጊዜ ከጨረታው ሰነድ ጋር የቀረበውን በሁለቱ ተዋዋይ ወገኖች መካከል የተገቡትን ስምምነት በሙሉ ያካተተ በጨረታ ሰነድ ከተገለፀው መሰረታዊ የውል ይዘት በተጨማሪ ዝርዝር ውል አብሮ ይልካል።

15.2 አሸናፊ ተጫራች የውሉ ሃሳብ በደረሰው በ 10 ቀናት ጊዜ ወስጥ ፈርሞ እና ቀኑን ሞልቶ ከውል ማስከበሪያ ጋር ለድርጅታችን የመመለስ ግዴታ አለበት።



Tel: +251582204826 E-mail: contact@tisisat.com Website: www.tisisat.com  
Fax: +251582204830 P.O.Box: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC



**ሎት 1: የኤሌክትሮ ማከናወኛ አቅዎች አቅርቦት (ፓወር ኩባል፣ ጅኔሬተር፣ ሰርጫስ ፓምፕ)**

**1.1 power cable**

rejection points for power cable supply

- if the delivery isn't from stock
- if the brand and type of power cable isn't mentioned clearly (it must be Elswedy, Euro, Bmet or Equivalent Imported Brands)
- if it didn't comply with technical descriptions mentioned on remarks column

**ዋጋ ማቅረቢያ ሰንጠረዥ /price schedule table/**

No	Item, Descriptions	Unit	Qty	Unit Price	Total Price	Remark
1	flexible flat copper power cable 3x50mm <sup>2</sup>	M	200			flexible and flat
2	flexible flat copper power cable 3x16mm <sup>2</sup>	Mtr	150			flexible and flat
3	flexible flat copper power cable 3x70mm <sup>2</sup> +35mm <sup>2</sup>	Mtr	25			flexible and round
4	electrical wire 2.5mm <sup>2</sup> pure copper (original)	Roll	01			
5	MCCB wall mounted metal body and lockable 63a rated current three phase four pole circuit breaker with all accessories	Pcs	01			
6	MTS (manual transfer switch) 200a	Pcs	01			
7	MTS (manual transfer switch) 63a	Pcs	01			
8	Circuit Breaker 80A Wall Mounted, 4 Pole, mccb type					

Tel: +251582204826 E-mail: contact@tisisat.com Website: www.tisisat.com  
 Fax: +251582204830 P.O.Box.: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC





## **1.2. SUBMERSIBLE PUMP**

### **General**

- Submersible Pump Directly Coupled to Wet Submersible Motor for Pumping Ground Water from Deep Wells.
- Water Temperature Minimum 350c (Degree Centigrade)
- Min Permissible Sand Of 25 G/M3 Of Water
- Max. External Diameter of Pump Including Motor Over the Cable 138 Mm-142 Mm for Rewind Able Motors Of 6" Well Casing Diameters
- Max. External Diameter of Pump Including Motor Over the Cable 168 Mm-192 Mm for Rewind Able Motors Of 8" Well Casing Diameters
- The Pump Diameter Less Than the Diameter Specified on The BOQ Are Accepted.
- Head/Discharge, Efficiency/Discharge and Power/Discharge Curve Shall Be Drawn and the Pump Set Shall Be Free from Cavitation's and Vibration Over the Whole Working Range
- Pump Castings Shall Be Subject to A Pressure Test Of 1.5 Times of The Maximum Pressure Obtained with Delivery Valve Closed.
- Starting System Should Be Soft Start or Impedance
- Shall Be One of The Approved Brands Through LDSWC

### **Motor:**

Motor Shall Be Three Phase, Squirrel Cage, Induction Type, Continuously Rated Heaviest Specified Duty. The Two-Pole Submersible Motor Easily Rewind Able and The Winding of The Stator Are Made of Special Water Proof Wire of Pure Electrolytic Copper Sheathed with Special Non-Hydroscopic Thermoplastic Material. Motors Shall Comply in All Respects with The Relevant Parts of Bs 4999 And Bs 5000 Slandered or Equivalent, Designed to Run at High Power Factor and Efficiency. In Addition to The Requirements, It Shall Be Capable of Satisfactory Operation with Frequency Of + 5% Above or Below the Nominal.

- Electrical Motor of Adequate Power 380/400v, Three Phases, 50hz

Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

Fax: +251582204830

P.O. Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC



- Over Load Margin Over the Rated Pump Hp by About 1.10 Times
- Designed As to Facilitate Rewinding in Field Workshop
- Submersible Wet Type Motor Nema Flange with Stud
- Protection: Ip 68
- Start Per Hour: 15
- Installation: Vertical/Horizontal
- Motor Lead: Pump-Motor Length Plus 2meter
- Standard Voltage; Plus 6% Of 415 Volt and Minus Of 10% Of 380 Volt
- Winding Insulation: Pe2/Pa Insulation with Maximum Ambient Temperature Of 50 Degree Centigrade with Min. Cooling Flow Of 0.5m/S
- Three Phase Induction Motor
- Squirrel Cage Rotor
- Rpm ≈ 2900
- Painting Approved for Drinking Water
- Motor Shaft, Bearing Housing and Sleeve Shall Be Stainless Steel

### **Pump**

Type; Multistage Centrifugal Radial or Semi Radial Impellers and Direct Coupled to Submersible Motor.

Shaft: Shaft In Stainless Steel, Protected by Replaceable Stain Fewer Steel Bushes Supported at The Ends by Bearings Protected Against Sand Infiltration.

Impellers: In Stainless Steel, Bronze or In Cast Iron Key to The Shaft by Spines or Spilt Cons or Other Means, Other Pump Parts Made of Stainless and Water Lubricated Bearings. It Should Be Welded to The Standard.

Discharge Chamber Should Be Internal Threaded for Pipe Connection or Flanged Vertical Directly Coupled to the Motor.

Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

Fax: +251582204830

P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC



Balance: Statically And Dynamically Balanced

Non-Return Valve: Built In with Treaded Port at The Out Let.

Stainless Steel Strainer at Pump Suction

Screwed Connection for Riser Pipes Conforming to Iso 65 And threaded to Iso 7 Or Equivalent.

Motor Cable Protection on the Pump Body.

Painting Approved For Drinking Water

### Materials

Component	Material
Shaft	Stain Less Steel
Impeller	Stain Less Steel/Bronze
Bearing	Nbr/Stain Less Steel
Diffuser	Cast Iron/Stainless
Cable Guard	Stain Less Steel
Coupling	Stain Less Steel
Sleeve	Stain Less Steel
Bottom And Top Casing	Cast Iron/Stain Less Steel
Spacing Washer For Stop Ring	Carbon/Graphite
Valve Guide	Stain Less Steel
Spring For Valve Cup	Stain Less Steel
Shaft Key/Cone/Spine Or Others	Stain Less Steel
Chambers	Stain Less Steel
Upper Valve Seat	Cast Iron/Stain Less Steel

### Starting

- Soft Start Or Impedance Starting System

#### Control Panel and Starter

- 3 Phase 4/3 Wires, 400v, 50 Hz, Soft Start/Impedance Starting Depending on Pump Starting System
- Short-Circuit Protected with A Fuse Disconnection Switch or Circuit Breaker A Head of The Contactor, Usually A Molded Type Case A Head of Contractor.
- Systems Over Current Protection Relay Which Is Adjustable Time and Load.

Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

Fax: +251582204830

P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC







### Technical Information

#### Two Copies To Include

- Pump Discharge and Total Head
- Complete Pump Performance at Duty Points and At Different Heads and Discharge
- Pump Hp/Kw
- Pump Efficiency At 0.8 Power Factor
- Number Of Stages, Total Length of Pump and Motor
- Outlet Connection Diameter
- Type Of Impeller
- Impeller Pump Shaft, Motor and Pump Casing Material
- Make And Type or Starter
- Control Panel Box Full Detail
- Best Efficiency Point

#### Rejection Point

1. If The Satisfactory Original and Copy Brusher Is Not Attached.
2. If The Discharge of The Pump is Greater Than Tis Isat Requirement.
3. If The Discharge of The Pump Is Less Than 5% Of Tis Isat Requirement.
4. If The Diameter of the Pump Is Greater Than Specified in This Bid
5. Delivery (must be from stock)
6. If the shaft material is below standard (AISI 402 and above)



Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

F ax: +251582204830

P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC



No	Description	Unit	Qty	Delivery Period
1	Supply Of Electric Submersible Pump Set Which Install @2440 Masl With A Motor Of 380v/400v, 50hz Complete With Non-Return Valve, Flanged Outlet (If The Pump Outlet Is < Or >3" The Reducer Must Be Heavy Duty Gs), Impedance Type Starting Factory Assemble Control Panel Board As Per The Technical Specification & All Other Accessories Required For Installation With Q= 8 L/S Tdh=253 M, Motor Rated Power (P2) <=30 Kw, Pump Position 176 Meter Below Ogl. Pump Efficiency At Duty Point >=70%, (N.B Well Production Casing Is 8")	Set	01	Stock
1	3pcs Level Control Electrode, Gt-3 Vulcanizing Chemical Epoxy, 2pairs of 3" Gs Pipe Clamp And 4 Roll 1x1.5mm2 Copper Wire			

**Additional Requirements**

Bidders Are Strictly Required to Meet the Following Requirements:

- Supplier Shall Submit Authorization Letter Issued by The Manufacturer for The Offer Items.
- Supplier Must Indicate the Brand and Origin of The Items
- Eligibility Documents Shall Be Attached to The Technical Offer.
- The Suppliers Shall Submit Original Technical Brochures That Can Support/ Confirm the Technical Information Provided in the Technical Proposal.
- All Pages of The Documents Shall Be Signed and Sealed.
- Un-Priced Boq Shall Be Attached in the Technical Document for the Offered Items.
- The Bidder Shall Quote for Items Listed in A Lot Sub Lots He Wishes to Offer.
- Deviation Of the Offered Items in Quantity, Dimension (E.G. Length, Diameter)
- Financial Information Not Included in The Technical Offers. If Any Financial Information Included in The Technical Offers of The Bidders It Leads to Rejection.

All Additional Components and Accessories Should Be Quoted Separately

6. Tel: 251582204826 E-mail: contact@tisisat.com Website: www.tisisat.com  
 7. Fax: 251582204830 P.O.Box.: 840 Face Book: Tis Isat Water Works PLC





### 1.3.5 Control panel and starter

- Control panel with TPN (Triple Pole and neutral) Switch replaceable fuse, phase indicator, Voltmeter, Ammeter, Manufactures Standard automatic type starter of suitable amperage with provision for relay ampere setting. Upper and low voltage protection, phase failure, phase sequence and light indicator. Protection from prolonged overload and unstable manual position (active protection). Dry run protection circuit and working hour counter included.

### 1.3.6 Mounting

- Complete unit on the same base plate
- Doubling pin and bush type
- No part of pump pt motor shall protrude out of the base plate

### 1.3.7 Standard Accessories

- Water level monitoring system (suitable for lowering in the specified) with vulcanized electrodes (3 pcs),
- Suction house, suitable size with coupling and other accessories
- Control panel
- Strainer
- Non return valve (foot valve)
- All standard accessories as per manufacturer's recommendation.
- Tool kit

### 3.1.8 Technical Information

Two copies to include:

- Pump discharge and total head
- Complete pump performance at duty points and at different heads and discharge
- Pump HP/KW Number of stages total length of pump and motor
- Outlet connection diameter (suction and discharge port)
- Type of impeller
- Impeller pump shaft, motor and pump casing material
- Make and type or starter
- Control panel box full detail
- Other relevant information

Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

Fax: +251582204830

P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC



### Additional requirements

Bidders are strictly required to meet the following requirements:

10. Supplier shall submit authorization letter issued by the manufacturer for the offer items.
11. Supplier must indicate the brand and origin of the items
12. Eligibility documents shall be attached to the technical offer.
13. The suppliers shall submit original technical brochures that can support/ confirm the technical information provided in the technical proposal.
14. All pages of the documents shall be signed and sealed.
15. Un-priced BOQ shall be attached in the technical document for the offered items.
16. The bidder shall quote for items listed in a lot or sub lots he wishes to offer.
17. The bidders shall submit clause by clause commentary on technical specification and should clearly indicate its deviations; the bidder is requested to indicate the pages of the technical documents where the relevant data are shown.
18. Deviation of the offered items in quantity, dimension (e.g. length, diameter).
19. Financial information not included in the technical offers. If any financial information included in the technical offers of the bidders it leads to rejection.

No	Item description	Unit	Qty	delivery
1	Supply of 2+1 (2 duty and 1 standby) <b>Garden feeder pump</b> GRUNDFOS or equivalent constant speed water pump on a common base plate, used to pump ground water to reservoir (roof water tanks): including all necessary accessories (check valve on delivery and gate valves on both suction and delivery), with factory assembled star delta or equivalent starting control panel board, etc. with a capacity of $Q = 61$ l/s, $H = 42.5$ m, rated power $P_2 \leq 21$ kw three phase, squirrel cage, induction type motor 380/400v, 50hz, 2900rpm, <b>efficiency at duty point <math>\geq 70\%</math></b> .  3pcs level control electrode, 2 roll 1x1.5mm <sup>2</sup> <b>copper wire</b> and all other accessories necessary for the complete installation and operation of the pump.	set	03	<b>Stock</b>

Tel: +251582204826

E-mail: contact@tisisat.com

Website: www.tisisat.com

Fax: +251582204830

P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC





Rejection points

1. If the satisfactory original and copy **brusher** is not attached.
2. If the **discharge** of the pump is less than or greater than 5% of Tis Isat requirement.
3. impeller construction of material must be **bronze or better**
4. if the **efficiency** is less than specified
5. if the **rated power** of pump is greater than specified



Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

F ax: +251582204830 P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water Works PLC



**ሎት 2: የማሽን ሥራና የተሽከርካሪ መለዋወጫ እና ሞተር (Engine)**

**2.1 የተሽከርካሪ እና ማሽን መለዋወጫዎች**

No	Description	Part No	Unit	Qty	Unit price with vat	Total price with vat	Remark
01	Foam pump assay /Water injection system specification <input type="checkbox"/> Type Caterpillar (CAT) <input type="checkbox"/> Capacity 0-45.4L/min(0-12gal/min) <input type="checkbox"/> pressure 550psi (37.9bar) (3,792kpa)	Foam pump part no = 2652154473 Hydraulic Motor part no = 2670514153	Assay	02			Foam pump part no = 2652154473 Hydraulic Motor part no =2670514153 Model= 2525.3000 (Cat pumps)
02	Foam pump for massenza rig	PSP93	Pcs	01			For massenza rig
03	Hand pump fpt IVeco cruiser.9		Pcs	03			(MI 28)
04	Regulating valve assay original sealed	1604707982	Pcs	04			
05	Air hose 3" Bale 2 shibo, Standard = EN 857 2SC extension, Nominal diameter (dn) = 76, Dash size = - 48 Internal diameter 3" Working pressure 45 bar or 650 psi genuine.		Mtr	16			Manuli tractor /2k
06	Wiper blade with arm and motor assay complete		Assay	01			For Daewoo crane Model = K7C6F,
07	Engine stop switch						
08	Jack hammer samuna		Pcs	01			Jack hammer model = D&a 300v



PLC  
**Tis Isat Water Works**

ጠባቢ ስላት ውጋ ለፋቸሪ ጋ/የተ/የገ/የ

09	Connecting rod	Set	04			750L Mixer
10	Piston	Set	04			(Lombardini
11	Piston ring	Set	04			mixer,
12	Cylinder liner	Pcs	04			Model =
13	Intake and exhaust valve	Set	02			25LD425/2B1)
14	Cylinder head gasket	Set	02			
15	Gear box pulley	Pcs	02			
16	Gear box complete /assay/	Pcs	02			
17	Piston ring	Pcs	02			For moss:
18	Piston with pin	Pcs	02			generator
19	Connecting rod with shell bearing	Pcs	02			Model= <u>TS 200</u>
12						<u>DES-CF</u>

## 2.2 ሞተር (Engine)

No	Description	Unit	Qty	Unit price with vat	Total price with vat	Remark
01	<b>Engine assay</b> > No of cylinder 6 /six/ > Bore /stroke/ (mm) 108/130 > Capacity (l) = 7.2 > Compression ratio = 18.1:1 > Normal speed (rpm) = 2200 > Power output (kw/hp) = 263/352 > At speed (min-1) / rpm = 2100 > Max. torque (Nm) = 1310 > At speed (rpm) = 1450 > Min. idling speed (min-1/rpm) = 800 > Water cooled > Weight = 660kg	Assay	01			

Tel: +251582204826

E-mail: [contact@tisisat.com](mailto:contact@tisisat.com)

Website: [www.tisisat.com](http://www.tisisat.com)

Fax: +251582204830 P.O.Box.: 840

Face Book: Tis Isat Water works PLC