



कामाचे नाव :- “Providing & Installation of Iron Removal Plant and Shed at Government Ashram School Todsa Ta. Etapalli Dist. Gadchiroli”

ई-निविदा अर्ज (प्रथम वेळ)

**कार्यालय, प्रकल्प अधिकारी
एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प भामरागड जि. गडचिरोली**

दुरध्वनी क्रमांक : 07134-295050

ई-मेल : pbhamragad@gmail.com / poitdp.bgad-mh@gov.in

निविदेची माहिती

निविदा सुचना क्रमांक	जा.क्र-न्युबयो-2025/प्र.क्र./का.2(2)/ 2171
निविदा सुचना दिनांक	दिनांक:- 21/05/2025
विभाग	आदिवासी विकास विभाग
कार्यालयाचा पत्ता	प्रकल्प अधिकारी, एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प भामरागड जि. गडचिरोली पिन कोड 442710
कार्यालय प्रमुख	नमन गोयल, भा.प्र.से.
पदनाम	प्रकल्प अधिकारी तथा सहाय्यक जिल्हाधिकारी
निविदेची अंदाजित किंमत	रु. 8,50,000/- (रुपये आठ लाख पन्नास हजार फक्त)
बयाणा रक्कम (EMD)	10000/- (रुपये दहा हजार फक्त)
निविदा अर्ज रक्कम	2000/- (रुपये दोन हजार फक्त)

ई-निविदा सर्वसाधारण सूचना :-

केंद्रवर्ती अर्थसंकल्प योजना सन 2023-24 मध्ये “शासकीय आश्रमशाळा व मुला-मुलींचे वसतीगृहात किंवा अनुसूचित जमातीच्या गावांमध्ये Technical Proposal for self Sustainable Auto-Auckwashed Iron Removal Palnt (SSA-IRP) यंत्र बसविणेबाबत” ही योजना मंजूर करण्यात आलेली आहे. त्यानुसार कार्यालय प्रकल्प अधिकारी, एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प भामरागड जि. गडचिरोली यांचे अंतर्गत येणाऱ्या शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणेकरीता ईच्छुक निविदाधारकांकडून ई-निविदा कार्यप्रणालीच्या अवलंब करून दोन लिफाफा पध्दतीने ऑनलाईन ई-निविदा मागविण्यात येत आहेत.

अ. क्र.	कामांचे नाव	निविदा फॉर्मची किंमत (नापरतावा)	अनामत रक्कम	निविदेची अंदाजित रक्कम
1	“Providing & Installation of Iron Removal Plant at Government Ashram School Todsa Ta. Etapalli Dist. Gadchiroli”	रुपये - 2000/-	रु. 10,000/-	रु- 8.50 लक्ष

- 1) सर्व पात्र निविदाधारक यांनी निविदापत्र डाऊनलोड करण्यासाठी व निविदा प्रक्रियेत भाग घेण्यासाठी ई-निविदा प्रणालीच्या <http://www.mahatenders.gov.in> या वेबसाईटवर सादर करणे आवश्यक आहे. निविदा संकेतस्थळावर देण्यात आलेल्या वेळापत्रकानुसार उपलब्ध राहतील.
- 2) निविदा धारकांना वर नमूद केलेल्या संकेतस्थळावर ऑनलाईन निविदा अपलोड करणे संदर्भात अडचणी असल्यास त्यांनी सदर वेबसाईट वरील फोन नंबर / हेल्पलाईन नंबरवर संपर्क साधावा. निविदा धारकांनी निविदा संदर्भात सर्व दस्तऐवज ऑनलाईन सादर करणे अनिवार्य राहिल. तसेच बयाणा रक्कम, निविदा फॉर्मचे शुल्क Online Payment द्वारेच भरणा करणे आवश्यक आहे.
- 3) अपूर्ण, सशर्त तसेच अटीची पूर्तता न केलेल्या निविदा विचारात घेतल्या जाणार नाहीत. निविदा आणि बयाणा रक्कम इत्यादी वेळेत पूर्तता करणेबाबत काही तांत्रिक अडचणी / समस्या निर्माण झाल्यास त्यास हे कार्यालय जबाबदार राहणार नाही. सदर बाबींची वेळेत पूर्तता करणेची सर्वस्वी जबाबदारी निविदाधारकाची राहिल.
- 4) निविदाधारकांनी निविदा संदर्भात सर्व दस्ताऐवज साक्षांकित करूनच ऑनलाईन सादर करणे अनिवार्य राहिल.
- 5) काही अपरिहार्य कारणांमुळे निविदा उपरोक्त नमूद केलेल्या दिनांकास व वेळेवर उघडता आल्या नाहीत. तर खरेदी समिती निर्धारित करेल त्या दिनांकास व वेळेवर निविदा उघडण्यांत येतील. निविदेत नमूद केलेल्या अटीव्यतिरिक्त नविन अटीचा समावेश करण्याचा खरेदी समितीस अधिकार राहिल आणि त्याचा समावेश करारामध्ये करण्यांत येईल. अंदाजित रक्कम प्रत्यक्ष पुरवठा करण्यांत येणा-या वस्तुंच्या प्रमाणात कमी / अधिक होऊ शकेल.
- 6) केवळ या निविदेसाठी संयुक्त भागीदारी (Joint Venture) ची निविदा अमान्य करण्यात येईल.
- 7) सदर निविदा मंजूर करणे त्यामध्ये अटी व शर्तीची वाढ करणे किंवा शिथिल करणे व निविदा उघडण्याचा दिनांक पुढे ढकलणे तसेच निविदा प्रक्रियेत बदल करणे अथवा संपूर्ण निविदा प्रक्रीया रद्द करणे व इतर बाबतचे संपूर्ण हक्क व निर्णय प्रकल्प अधिकारी यांनी राखून ठेवले आहेत.

Namag

(नमन गोयल, भा.प्र.से.)

प्रकल्प अधिकारी तथा सहाय्यक जिल्हाधिकारी
एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प
भामरागड जि. गडचिरोली

-: निविदेबाबतचे वेळापत्रक. :-

निविदेबाबतचा महत्वाचा घटनाक्रम खालील वेळापत्रकानुसार पुर्ण करण्यात येईल.

अ.क्र.	घटनाक्रम तपशील	दिनांक	वेळ
1.	संकेतस्थळावर निविदा प्रकाशीत करणे	23/05/2025	सकाळी 9.00 वाजता
2.	संकेतस्थळावरून निविदा प्राप्त करणे (Download)	23/05/2025 ते 30/05/2025	23/05/2025 ते 30/05/2025 रोजी सायंकाळी 6.00 पर्यंत
4.	संकेतस्थळावर निविदा सादर करणे (Upload)	23/05/2025 ते 30/05/2025	23/05/2025 ते 30/05/2025 रोजी सायंकाळी 6.00 पर्यंत
5.	संकेतस्थळावरून प्राप्त निविदा उघडणे	02/06/2025	सकाळी 11.00 वाजता (शक्यतो)

संपर्काकरीता पत्ता:-

कार्यालय, प्रकल्प अधिकारी,
एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प भामरागड जि. गडचिरोली
आरेवाडा रोड, विर बाबुराव चौक, भामरागड ता. भामरागड जि. गडचिरोली
दूरध्वनी क्रमांक -07134-295050
मोबाईल- 9423397703 / 9421983743
ई-मेल: pbhamragad@gmail.com / poitdp.bgad-mh@gov.in

**“Providing & Installation of Iron Removal Plant and Shed at
Government Ashram School Todsa Ta. Etapalli Dist. Gadchiroli”**

सन 2025-26 या शैक्षणिक वर्षात प्रकल्प अधिकारी, एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प भामरागड जि. गडचिरोली यांचे अंतर्गत येणाऱ्या शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणेकरीता ऑनलाईन ई-निविदा मागविण्यात येत आहेत. निविदेची अंदाजित रक्कम वस्तुची नावे व नग संख्या याबाबतची माहिती, अटी / शर्ती खालील प्रमाणे आहेत.

ई-निविदा अटी व शर्ती :-

1. ई-निविदा पध्दत ही दोन लिफाफे पध्दतीची असल्याने बयाणा रक्कमेचे Online Payment केल्यानंतर लिफाफा क्रमांक - अ (तांत्रिक लिफाफा) या मध्ये मागणी केलेली आवश्यक असेलेली कागदपत्रे स्कॅन करून या संकेतस्थळावर अपलोड करण्यात यावीत. लिफाफा क्रमांक ब (व्यापारी लिफाफा) या मध्ये फक्त ऑनलाईन दरपत्रक भरण्यात यावी.
2. प्रत्येक ई-निविदा अर्जाची विक्री किंमत रक्कम रुपये 2000/- फक्त व EMD ची रक्कम रु. 10,000/- Online Payment द्वारे भरणा करावी. व भरणा केल्याची पावती स्कॅन करून अपलोड केल्यानंतरच ई-निविदेची कार्यवाही करावी लागेल.
3. प्राप्त ई-निविदा उपस्थित निविदाधारकां समक्ष किंवा त्यांनी प्राधिकृत केलेल्या प्रतिनिधी समक्ष शक्यतो संकेतस्थळावर दिलेल्या वेळापत्रका नुसार लिफाफा क्रमांक ब (व्यापारी लिफाफा) उघडण्याची कार्यवाही करण्यात येईल. काही अपरिहार्य कारणामुळे वरिल दिनांकास निविदा उघडणे शक्य न झाल्यास तशी माहिती सुचना फलकावर/ कार्यालयाच्या वेबसाइटवर प्रसिध्द करण्यात येईल.
4. निविदा उघडतांना प्रथम लिफाफा क्रमांक अ (तांत्रिक लिफाफा) उघडण्यात येऊन त्यामध्ये आवश्यक त्या कागदपत्रांची व अटी / शर्तीची पूर्तता केली असल्याची खातरजमा करण्यात येईल. तांत्रिक दृष्ट्या सर्व अटी व शर्तीची पूर्तता करण्याऱ्या पुरवठाधारकाचा लिफाफा ब (व्यापारी लिफाफा) ठरलेल्या दिवशी उघडण्यात येईल. लिफाफा क्रमांक अ मधील आवश्यक त्या सर्व कागदपत्राची / अटी व शर्तीची पूर्तता न करण्याऱ्या निविदा धारकांचे लिफाफा क्रमांक ब (व्यापारी लिफाफा) उघडण्यात येणार नाही व त्यांची निविदा रद्द करण्यात येईल.
5. ई-निविदेपोटी बयाणा रक्कम वर नमुद केल्याप्रमाणे Online भरणा करावे लागेल. तथापी बयाणा रक्कम भरण्यापासून सूट असल्यास त्याबाबतचे सक्षम प्राधिकार्यांचे प्रमाणपत्र स्कॅन करावे लागेल. त्याशिवाय ई-निविदा ग्राह्य धरली जाणार नाही..
6. शासन निर्णय, उद्योग उर्जा व कामगार विभाग, भांखस-2014/प्र.क्र.82/भाग-III/उद्योग-4 दि.01 डिसेंबर 2016 तसेच इतर शासन निर्णयातील सर्व मार्गदर्शक सुचना लागू राहतील.

7. आवश्यक कागदपत्रे (तांत्रिक लिफाफा क्र. 01) :-

सदर ई-निविदेमध्ये खाली नमूद केल्या प्रमाणे (सक्षम प्राधिकाऱ्यांने दिलेले कागदपत्रे लिफाफा क्रमांक अ (तांत्रिक लिफाफा) सोबत स्कॅन करणे आवश्यक आहे.

1. संपुर्ण ई- निविदा अर्ज (सही व शिक्क्यासह)
2. निविदा फॉर्म फी (रु. 2000/- नापरतावा) आणि बयाणा रक्कमेची (रु. 10000/-) Online व्दारे भरणा केल्याची पावती. जर बयाणा रक्कमेत सूट असेल तर बयाणा रक्कमेत सूट दर्शविणारे सक्षम अधिकाऱ्याचे प्रमाणपत्र ऑनलाईन अपलोड करणे आवश्यक राहिल.
3. बँक पास बुक (चालु खाते असल्यास बँक स्टेटमेंट / चेक जोडावे)
4. साहित्य उत्पादक / पुरवठा व्यवसायाचे नोंदणी प्रमाणपत्र (उदा. SSI नोंदणी / महाराष्ट्र दुकाने व संस्था अधिनियम 1948 / सहकारी सोसायटी अधिनियत / ट्रस्ट ऍक्ट / कंपनी अधिनियम इ.) व आवश्यक तेथे इतर नियम.
5. GST नोंदणी प्रमाणपत्र
6. GST निपटारा प्रमाणपत्र माहे मार्च 2025 अखेरचे.
7. व्यवसाय कर (Profession Tax) निपटारा प्रमाणपत्र माहे मार्च 2025 अखेरचे.
8. पॅन (PAN) कार्ड
9. मागील तीन वर्षांचे आयकर भरल्याचे प्रमाणपत्र (Assessment Year 2022-23, 2023-24, 2024-25)
10. मागील तीन वर्षांची (सन 2021-22, 2022-23, 2023-24) सरासरी उलाढाल किमान रुपये 8.50 लाख (अक्षरी- आठ लाख पन्नास हजार रुपये) उलाढाल दर्शविणारे मान्यता प्राप्त सनदी लेखापाल यांचे प्रमाणपत्र.
11. निविदाधारकाचे रु.100/- किंवा 500/- च्या न्यायालयीन मुद्रांकावर सदर संस्था / निविदाधारक केंद्रशासन अथवा राज्यशासन यांचे कडून कधिही काळ्या यादीत टाकण्यात आली नाही. तसेच सदर संस्था / निविदाधारक यांचेवर आर्थिक गैरव्यवहार व कोणत्याही प्रकारचा फौजदारी गुन्हा दाखल नसल्याबाबतचे प्रतिज्ञापत्र. (नमुना क्रं.- 1 सोबत जोडला आहे)
12. जर निविदाधारक भागीदारी संस्था /कंपणी किंवा सहकारी संस्था / बचत गट असेल तर त्या बाबतचे नोंदणी प्रमाणपत्र / भागीदारी करार / संस्थेच्या घटनेची प्रत जोडणे आवश्यक आहे.
13. कंत्राटदाराचे महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण यांचे नोंदणी प्रमाणपत्र
14. काम करावयाच्या जागेची पाहणी केल्याचे Geotag Photo / प्रमाणपत्र

(टिप :- उपरोक्त कागदपत्राच्या सर्व मूळप्रती अथवा सक्षम प्राधिकाऱ्याच्या साक्षांकित प्रती ऑनलाईन अपलोड करणे आवश्यक आहे.) (आवश्यकता वाटल्यास पडताळणी करीता अपलोड केलेल्या कागदपत्रांच्या मूळप्रती व सत्यप्रती राजपत्रीत अधिकारी / सक्षम प्राधिकारी यांचे साक्षांकन (Attested) करुन तांत्रिक लिफाफा उघडण्याच्या दिवशी सोबत ठेवण्यात याव्यात.)

8. कमीत कमी तीन किंवा त्यापेक्षा अधिक निविदा प्राप्त झाल्यानंतरच निविदा उघडण्यात येतील अन्यथा सदर निविदेस मुदतवाढ देण्यात किंवा पुनःश्च निविदा मागविण्यात येईल.
9. ई-निविदेतील लिफाफा क्रमांक 'ब'(व्यापारी लिफाफा) उघडल्यानंतर न्युनतम दर असलेल्या निविदाधारकास अखेरच्या क्षणी माघार घेता येणार नाही.
10. बयाणा रक्कम / सुरक्षित ठेव रक्कम यावर कुठल्याही प्रकारे व्याज मिळणार नाही. तसेच देयकाची रक्कम अदा करण्यास तरतूदी अभावी अथवा अन्य कारणामुळे विलंब झाल्यास त्यावर कोणत्याही प्रकारचे व्याज मिळणार नाही.
11. ज्या निविदाधारकांची निविदा अमान्य होईल, त्या निविदाधारकांची बयाणा रक्कम परत करण्यात येईल.
12. ज्यांची निविदा मंजूर केली जाईल त्या निविदाधारकाला दिलेल्या कालावधीत शासकिय मुद्रांकावर करारनामा करून द्यावा लागेल. शासकिय नियमानुसार शासकिय मुद्रांकाची किंमत राहिल. सदर करारनामाचा पूर्ण खर्च निविदाधारकाने करावयाचा आहे. तसे न केल्यास व करारनामा करून न दिल्यास किंवा असमर्थता दर्शविल्यास बयाणा रक्कम जप्त करण्यात येईल.
13. तांत्रिक लिफाफ्याची पडताळणी झाल्यानंतर, प्राप्त आणि स्विकारलेल्या निविदांचा व्यापारी / दराचा लिफाफा उघडण्यात येईल.
14. **व्यापारी / दरांच्या लिफाफ्यात नमुद करण्यात येणारे वस्तुचे दर सर्व करांसह व खर्चासह असावेत.** निविदाधारकास सादर केलेल्या दरा व्यतिरिक्त कुठलीही जास्तीची रक्कम अदा केली जाणार नाही. कराची रक्कम देयकांतुनच वसूल केली जाईल.
15. दिलेल्या कालावधीत सदर काम पुर्ण करणे आवश्यक आहे. अन्यथा आदेश/करारनामा रद्द करण्यात येईल व सुरक्षा ठेव जप्त करण्यात येईल. आणि योग्य ती कायदेशीर कार्यवाही, विभागास झालेले नुकसान भरून काढण्यासाठी करण्यात येईल. तसेच निविदाधारकाचे नाव काळ्या यादित समाविष्ट करण्यात येईल. आणि निविदाधारक आदिवासी विकास विभागाच्या भविष्यातील ई-निविदा प्रक्रियेसाठी अपात्र ठरेल. पर्यायी व्यवस्थेसाठी झालेला खर्च, अनुषंगीक खर्चासह पुरवठादारा कडून वसूल करण्यात येईल.
16. निविदाधारकांनी तांत्रिक लिफाफ्यातील सर्व दस्ताऐवज साक्षांकित (Attested) करूनच अथवा मूळ कागदपत्रेच ऑनलाईन सादर करणे अनिवार्य राहिल.
17. मालक प्रोप्रायटर भागीदार/ संचालक हे स्वतः निविदेतील कागदपत्रे स्वाक्षरी करणार नसतील तर त्यांनी कागदपत्र स्वाक्षरी करणाऱ्या व्यक्त्याच्या नावे प्राधिकारपत्र देणे आवश्यक राहिल.
18. ऑनलाईन दिलेल्या निर्धारित दिनांकास व वेळेस निविदा उघडण्यात येईल. निविदाधारक आणि निविदाधारकांनी प्राधिकृत केलेले प्रतिनिधी त्यादिवशी उपस्थित राहू शकतील.
19. अनामत रक्कम पुर्णव्यवहार होईपर्यंत रोखून ठेवण्यात येईल. त्यावर कोणत्याही प्रकारचे व्याज आकारता येणार नाही.
20. निविदेच्या अटिची पुर्तता न केलेले निविदा विचारात घेतल्या जाणार नाही.
21. काही वाद किंवा अडचणी निर्माण झाल्यास पुढील निर्णय होईपर्यंत बिलाची रक्कम स्थगीत ठेवण्यात येईल. त्यावर आपला अधिकार राहणार नाही.
22. पुरवठा झालेल्या साहित्याच्या देयकातुन 2 टक्के TDS व 2 टक्के GST कर कपात करण्यात येईल.
23. सदर निविदा कोणतेही कारण न दाखविता मंजूर किंवा नामंजूर करणे किंवा फेटाळून लावणे इत्यादीबाबतचे अधिकार खरेदी समितीने राखून ठेवलेले आहे. किंवा कोणत्याही क्षणी निविदा प्रक्रिया रद्द करण्याचे अधिकार सुध्दा प्रकल्प अधिकारी यांनी राखून ठेवलेले आहेत.
24. सादर केलेले दर जादा वाटत असल्यास वाटाघाटी करून दर ठरविण्यात येतील. परंतु कोणत्याही परिस्थितीत अंदाजपत्रकापेक्षा जास्त दर देण्यात येणार नाही.
25. निविदा ना मंजूर झाल्यास निविदा प्रक्रिया पुर्ण झाल्या नंतरच अनामत रक्कम परत करण्यात येईल याची नोंद घ्यावी.

26. ज्या निविदाधाराची निविदा दर मंजूर होईल त्यांना तोडसा येथील आश्रमशाळेस सदर साहित्याचा पुरवठा करून इंस्टालेशन करून द्यावे लागेल. यासाठी वेगळा लागणारा खर्चाची मागणी करता येणार नाही.
27. शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणेकरीता आवश्यक कामाचे ग्रामिण पाणी पुरवठा उपविभाग अहेरी यांचेकडून प्राप्त 02 Estimate (Iron Removal Plant व Shed चे वेगवेगळे Estimate आहेत) सोबत जोडण्यात आलेले आहेत. त्यानुसार Iron Removal Plant व Shed चे बांधकाम करून सदर Plant कार्यान्वित करून द्यावे लागेल.
28. Estimate मध्ये दिलेल्या तपशिलानुसारच काम करावे लागेल. सदर काम करणेकरीता कुठल्याही प्रकारचे अग्रीम रक्कम दिल्या जाणार नाही.
29. सदर साहित्याचे 03 वर्ष वारंटी / गॅरंटी राहिल. सदर कालावधीत निशुल्क देखभाल व दुरुस्ती करून द्यावी लागेल.
30. या कार्यालयाकडून किंवा संबंधित आश्रमशाळेकडून देखभाल व दुरुस्तीबाबत पत्र देताच संबंधित आश्रमशाळेवर प्रत्यक्ष जाऊन दुरुस्ती तात्काळ करून द्यावी लागेल. सुरक्षा ठेव वारंटी / गॅरंटी कालवधीची मुदत संपल्यानंतरच अदा करण्यात येईल. देखभाल व दुरुस्ती न केल्यास सुरक्षा ठेव रक्कम शासन जमा करण्यात येईल. या सर्व बाबींचा विचार करून निविदा दर भरण्यात यावे.
31. BOQ मध्ये Iron Removal Plant व Shed चे वेगवेगळे दर सादर करावे लागेल. सदर दरात सर्व खर्च, हमाली, वाहतुक, Installation खर्च, बांधकाम खर्च, देखभाल दुरुस्ती खर्च इत्यादी सर्व खर्च समाविष्ट राहिल.
32. निविदा भरणे अगोदर सोबत जोडलेले Estimate चे काळजीपूर्वक अभ्यास करणे आवश्यक राहिल. त्यानंतरच निविदा भरण्यात यावेत.
33. सदर साहित्य कार्यान्वित झाल्यानंतर वापराबाबत व दैनंदिन देखभालीसाठी आश्रमशाळास्तरावरील व्यक्तीस प्रशिक्षित करावे. जेणेकरीता सदर संयंत्र हाताळणी करणे सोयीचे होईल.

Namag

(नमन गोयल, भा.प्र.से.)

प्रकल्प अधिकारी तथा सहाय्यक जिल्हाधिकारी
एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प
भामरागड जि. गडचिरोली

शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणे.

(निविदाधारकाची सर्वसाधारण माहिती)

1	निविदा भरणा-याचे संपूर्ण नांव	----- ----- -----
2	निविदाधारकाचे संपूर्ण पत्ता, फोन नंबर सह	----- ----- -----
3	ई - निविदा विक्री किंमत	रक्कम रुपये -----/- ऑनलाईन पेमेंट पावती क्र.:- ----- दि:----- राष्ट्रीयकृत बँकेचे नांव :-
4	बयाणा रक्कम	रक्कम रु. :----- ऑनलाईन पेमेंट पावती क्र. :----- दिनांक :- ----- राष्ट्रीयकृत बँकेचे नांव :-
5	GST नोंदणी प्रमाणपत्र क्रमांक	
6	PAN क्रमांक	
7	बँक खाते क्रमांक व आयएफसीआय क्रमांक	
8	आधार क्रमांक	
9	ई-मेल	

प्रमाणित करण्यांत येते की, शैक्षणिक वर्ष सन 2024-25 या वित्तीय वर्षात प्रकल्प अधिकारी, एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प भामरागड जि. गडचिरोली यांचे अंतर्गत येणाऱ्या शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणेकरीताची संपूर्ण ई-निविदा अर्जांमधील सुचना, अटी व शर्ती मी/आम्ही वाचल्या असून अर्जातील अटी व शर्ती मला / आम्हाला मान्य आहे.

निविदा धारकाची सही व शिक्का:-

दिनांक :-

निविदा धारकाचे नांव :-----

नमुना क्रं. 01

प्रतिज्ञापत्र

(100 रु./ 500 रु. च्या स्टॅम्प पेपरवर देणे बंधनकारक)

दिनांक / /

प्रति,

प्रकल्प अधिकारी,
एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प
भामरागड जि. गडचिरोली

मी, प्रतिज्ञेवर सादर करतो की, शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणे बाबतच्या निविदेतील सर्व अटी व शर्ती मी वाचल्या असून त्या मला मान्य आहेत.

निविदेत सादर केलेली सर्व कागदपत्रे सत्य व खरी असून त्यात कोणतेही फेर-फार केलेली नाही. निविदेत नमुद केलेले दर हे विना अट (हमाली व इतर संपुर्ण खर्चासह) आहेत.

तसेच मला अथवा माझ्या संस्थेस कोणत्याही शासकीय, निम शासकीय, शासन अंगीकृत उपक्रमाने काळ्या यादीत समाविष्ट केलेले नाही वा अशी कारवाई प्रगतीत / प्रस्तावीत नाही.

बालमजुरी, कामगार कायदे, लैंगिक पिळवणूक, मानवाधिकार ई. विषयी आवश्यक धारेणाचेही आमच्याकडून पालन होते.

वरील नमुद सर्व माहिती मान्य असून यात चुक आढळल्यास मी कारवाईस पात्र असेल याची मला पुर्ण जाणीव आहे.

निविदाधारकाची स्वाक्षरी / नाव व तपशिल

व्यापारी लिफाफा क्र. 2 (नमुना)

शासकीय माध्यमिक आश्रमशाळा तोडसा ता. एटापल्ली जि. गडचिरोली येथे Iron Removal Plant कार्यान्वित करणे.

Sr. no	Description	Quantity	Unit	Rate With All Taxes
1.	Providing & Installation of Iron Removal Plant at Govt. Ashram School Todsa. (As Per Estimate)	1	1 Plant	
2.	Providing Puf Matterial Shed for Iron Removal Plant at Govt. Ashram School Todsa (As Per Estimate)	1	1 Shed	

टिप :-

- 1) निविदेसोबत देण्यात आलेल्या BOQ Excel File मध्येच दर भरून अपलोड करावे.
- 2) इतरत्र दर्शविलेले दर ग्राह्य धरल्या जाणार नाही. इतरत्र दर दर्शविल्यास निविदा रद्दद केल्या जाऊ शकते याची नोंद घ्यावी.
- 3) Estimate नुसार काम करावयाचे असून त्यानुसारच सर्व बाबींचा समावेश करून दर सादर करण्यात यावे.

RURAL WATER SUPPLY DIVISION, GADCHIROLI

RURAL WATER SUPPLY SUB-DIVISION, AHERI

ESTIMATE → (1)

Name of Work :- Providing & Installation of
Iron Removal Plant at Todasa(Ashram
School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist.
Gadchiroli

Fund Head : SCA 2023-24


Estimate cost :- Rs. 499082 /-

Name of Work :- Providing & Installation of Iron Removal Plant at
Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

ESTIMATE

Division : Rural Water Supply Division, Zilla Parishad, Gadchiroli.
Sub-Division : Rural Water Supply Sub-Division, Zilla Parishad, Aheri.
Sanctioned Estimate No. :
Fund Head : **Fund Head : SCA 2023-24**
Major Head :
Minor Head :
Departmental Head : The estimate is prepared in the office of the Sub-Divisional
Engineer, Z.P. Rural Water Supply Sub-Division Aheri for the
work Providing & Installation of Iron Removal plant at Todasa
G.P. Todasa Tah Aheri & Dist. Gadchiroli
Administrative Approval :
Technical Sanctioned :
Estimate prepared by :
Estimate Checked by :
General Description :
Prepared by :


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

**Name of Work :- Providing & Installation of Iron Removal Plant at
Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli**

General Report and Specifications

Name of Fund

Fund Head : SCA 2023-24

Name of Work

Providing & Installation of Iron removal plant at Todasa (Govt Ashram School) (Under G.P. Todasa) Tah Etapalli & Dist. Gadchiroli

Amount of Estimate

Rs. 499082 /-


Necessity

Provision

Rate & specifications

Rate are adopted as per MJP CSR 2022-23, PWD M& E CSR 2021-22, PWD CSR 2021-22 and work will be carried out as per MJP CSR 2022-23, PWD M& E CSR 2021-22, PWD CSR 2021-22


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

Name of Work :- Providing & Installation of Iron Removal Plant at
 Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

RECAPITULATION SHEET

Sr. No.	Name of Subwork	Amount
1	Carrying out Water quality Chemical test, Yeild test, Removing & Installation of Pump, Repairing of Hand pump platform & other Miscellaneous work <i>(Including G&T)</i>	10211.40
2	Providing & Installation of R.O. + U.V. Water Purifier System with Water Cooler <i>(Including GST)</i>	488871.00
	Total	499082
	Total	499082.40

[Signature]
 Junior Engineer

[Signature]
 Sub-Divisional Engineer (RWS)
 Z.P. Sub-Division Aheri

Technical Sanction here by Accorder
 Vide TS/NO/...../P.N 33 /2024-25
 Dated 18-12-2024 Rs 499,082/-
 Rupees Four Lakh Ninty Nine Thousand Eight Hundred and Two only
 For Construction Of Providing & Installation of Iron Removal
 plant @ Todasa (Ashram School) G.P. Todasa
 Under Head SCA 2024-25

[Signature]
 Technically Check

[Signature]
 Sub Divisional Engineer
 RWS (Z.P.) Sub Division

Rural Water Supply Division, Zilla Parishad, Gadchiroli

Rural Water Supply Zilla Parishad, Sub-Division, Aheri

Name of Work :- Providing & Installation of Iron Removal Plant at Todasa(Ashram School) G.P. Todsa
Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

Sub-estimate No. 1 : Carrying out Water quality Chemical test, Yeild test, Removing & Installation of Pump, Repairing of Hand pump platform & other Miscelleneous work

MESUREMENT CUM ABSTRACT

Sr. No	Particular	MEASUREMENT				ABSTRACT			
		No.	L	B	D	Qty.	Rate	Unit	Amount
	Item No. 1 : Provision for water testing, Yeild test, Removal & Installation of Hand pump & Minor repairing of hand pump platform - - - - - etc completed								
a	Sub Item No. 1 : Chemical water quality testing of Handpump water - - - etc complete. (Rate as per Sr. Geologist GSDA Gadchiroli Billing rate 2016-17)	1.0				580.00	Job	580.00	
b	Sub Item No. 2 : Removal of Hand Pump and taking Yeild test of the existing Bore well & Re installation of Hand pump including transporttation charges - - - - - etc completed..(3700+ 1600 = 5300 /-) (Z.P.Gadchiroli approved Rate for 2017 - 18 , Tender ID No. B-1/15/2016-17 date 20.03.2017)	1.0				5300	Job	5300.00	
c	Sub Item No. 3 : Providing & fixing of Stainless Steel nipple - - - - - etc completed. (GSDA DSR 2017-18 letter No. आवेदन / कक्ष २ / वि.वि.खु.द. नि./ प्र. क्र.४५ / ५६६० / २०१७ date ०४.०९.२०१७)	2.0				575	Job	1150.00	
d	Sub Item No. 4 : Providing & fixing of 40 mm Dia Non Return Valve near Hand pump - - - - - etc completed. (PWD E & M CSR 2017-18, Item No. 16-6-20)	1.0				1181.4	No.	1181.40	
	Item No. 2 : Provision for construction / Repair of hand pump platform as per UNICEF approved design - - - - - etc completed (As per Directorate office of GSDA Pune Letter No. 5660 / 2017 date 04.09.2017.)	1.0				2000.00	L-S	2000.00	
Total									10211

Junior Engineer

Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

Rural Water Supply Division, Zilla Parishad, Gadchiroli
Rural Water Supply Zilla Parishad, Sub-Division, Aheri

Name of Work :- Providing & Installation of Iron Removal Plant at Todasa(Ashram School) G.P. Todsa
Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

Sub-Estimate No. 1 : Carrying out Water quality Chemical test, Yeild test, Removing & Installation of
Pump, Repairing of Hand pump platform & other Miscelleneous work

RATE ANALYSIS

Item No. 1 : Provision for water testing, Yeild test, Removal & Installation of Hand pump & Minor repairing
of hand pump platform. ----- etc completed

Sub Item No. 1 : Chemical water quality testing of Handpump
water --- etc complete. (Rate as per Sr. Geologist GSDA
Gadchiroli Billing rate 2016-17)

Basic Rate 580 / No.

Sub Item No. 2 : Removal of Hand Pump and taking Yeild test
of the existing Bore well & Re installation of Hand pump
including transporttation charges ----- etc completed. (3700
+ 1600 = 5300 /-) (Z.P.Gadchiroli approved Rate for 2017 -
18 , Tender ID No. B-1/15/2016-17 date 20.03.2017)

Basic Rate 5300 / No.

Sub-Item No. 3 : Providing & fixing of Stainless Steel nipple --
--- etc completed. (GSDA DSR 2017-18 letter No. आवेदन /
कक्ष २ / वि.वि.खु.द. नि./ प्र. क्र.४५ / ५६६० / २०१७ date
०४.०९.२०१७)

Basic Rate 575 / No.

Sub Item No. 4 : Providing & fixing of 40 mm Dia Non Return
Valve near Hand pump ----- etc completed. (PWD E & M
CSR 2017-18, Item No. 16-6-20)

Basic Rate = 1074 /-
10% for Tribble = 107.40 /- / No.
Completed Rate = 1181.40 /-

Item No. 2 : Provision for construction / Repair of hand
pump platform as per UNICEF approved design -----
etc completed (As per Directorate office of GSDA Pune
Letter No. 5660 / 2017 date 04.09.2017.)

L - S 2000.00 / No.

Junior Engineer

Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

**Name of Work :- Providing & Installation of Iron Removal Plant at Todasa(Ashram School)
G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli**

**Sub-Estimate No. 3 : Providing & Installation of R.O. + U.V. Water Purifier / Softner System
with Chiller & Water ATM (Coin + Card)**

MEASUREMENT CUM ABSTRACT

Particular	MEASUREMENT				ABSTRACT						
	No.	L	B	D	Qty.	Rate	Unit	Amount			
PART "A"											
<p>Item No. 1 : Supplying & Installation of Electrically operated Floor Mounted iron removal plant of following Capacity. It can be suitable for online purification and attachment with water cooler of following capacity with auto on - off system. Input water TDS range upto 2000 to 3000 mg / lit, having Thin film composite membrane, having suitable No. of Float, max Recocery at 27⁰ C, having Arsenic & Floride removal capacity, having Membrane Housing with Pump, having Raw water / Chemical Raw Water / Chemical Cleaning Pump, having Antiscalant- where silica is up to 100 ppm/where Mica is up to 100 ppm, having Pre Filter vessels, having Micron Filters, having suitable No. of Candles. The Water cooler must have min. 6 taps with both normal & cold water facility. The Fittings and components in the purifier are push fit to prevent leakges and wastege of water. Additional protection against leakges is built in by using rubber, O-Ringinside the push fit, Multi port valve mechanism is provided for each of the filter system. Contractor / Supplier must give the 2 year Warranty For Free Replacement of Machine & Warranty For Free Candle and Activated Carbon Replacement Twice a year for 2 Years on Stamp Paper to work executing agency & paid Extended Warranty & maintainance of next 3 year. Third party inspection report required of the system by approved agency - - - - - etc completed.</p>											
500 LPH Iron Removal plant											
As Per Executive Engineer Rural Water Supply Division Z.P. Gadchiroli Approved Rate R.O. Install. Work					1.00	271400.00	No.	271400.00			
PART "B"											
<p>Item No. 2 : Supplying and erecting fully automatic coin and card water ATM with automatic water dispencing deetecting ability, having single coin acceptor can be operate two taps at a time, two no. of magnetic pulse flow sensor can be connect, DC booster pump can be connect directly with panal, it can be use as a relay in case of AC pump, various types of water volume can be set (1,2,5,10,20 & 40 Lit), with Indian coins (1,2,5,10), operating voltage range 220 to 240 V & current range 0 - 25 A.</p>											
Multimode coin & card accepted water ATM					1.00	56290.00	No.	56290.00			

PART "D"

Item No. 3 : Providing, erecting and giving test of submersible pump set conforming to IS 8034 and motor conforming to IS 9283, with water proof winding. Pump shall be suitable for various delivery head and discharge with stainless steel shaft. Motor suitable for working on 415 V \pm 10%, 3 Ph, 50 Hz A.C. Supply, with cable guard, thrust carbon/fiber bearing to withstand entire hydraulic thrust. The pump set shall be suitable for direct coupling, with suitable suction strainer. Pump should have suitable discharge out let as per manufacturer's design. Antithrust streamlined non return valve shall be provided with the pump. 3 m submersible copper with the pump. 3 m submersible copper conductor cable in single / double run and 2 pairs of suitable size erection clamp 10 mm thick shall be provided with each pump.									
Q >	3000	LPH							
H =	45.00	M							
HP =	1.50	BHP							
100 mm Dia 1.50 BHP Borewell submersible Pump					1.00	25767.41	No.	25767.00	
Item No. 4 : Supplying and erecting flat flexible 3 core 4 sq mm PVC sheathed submersible type copper cable suitably clamped at fixed intervals with column pipe assembly complete.									
3 Core 2.50 sq.mm					100.00	238.23	Rmt	23823.00	
Item No. 5 : Providing and Supplying Blue MDPE / HDPE pipes conforming to ISO 4427:1996 manufactured from virgin resin PE 80 Food grade compounded Raw Material having Blue Colour only with quality assurance certificate from quality agencies like WRC / CIPET (India) / DVGW / KIWA / SPGN etc. for usage in Drinking Water system. The cost shall include testing of all materials, Inspection charges, transportation up to store, transit insurance, loading, as specified and directed, unloading, stacking excluding GST levied by GOI & GOM in all respect, etc. complete as specified and directed.									
PN 16 (SDR 9) 25 mm Dia					60.00	31.00	Rmt	1860.00	
Item No. 6 : Lowering laying & jointing Blue MDPE pipes & specials of following class & diameter including cost of conveyance from stores to site of works including cost of all labour, jointing material and giving satisfactory hydraulic testing as per IS code, etc. complete etc. complete									
25 mm Dia (For all class)					60.00	20.92	Job	1255.00	
Item No. 7 : Supplying and erecting fully automatic line Voltage stabilizer, buck and boost type for operation on input voltage 160 to 270 V and output voltage 200 to 250 V rated for, 5 kVA maximum load and with voltmeter, selector switch, 6A/16A flush type 3 pin socket for output and with 3 core flexible cord and 3 pin 6/16 A plug top suitable for Air Conditioner / Chiller / RO Unit of upto 2.0 TR, and marking Sr. No. and date of erection.									
Fully automatic line Voltage stabilizer					1.00	15921.36	No.	15921.00	
Item No. 8 : Supplying & erecting automatic control panel for 1 Ph, 230 volt, A.c. Submersible/centrifugal pump set upto 2 HP consisting of DOL starter Of suitable relay range S.P.P., Combined ammeter/ voltmeter, phase indicating lamp enclosed in CRCA powder coated Vibration proof enclosure with IP 54 protection. Control Panel should offer single phasing, phase reversal, phase imbalance etc. (Similar to LT model no.MR G2)									
Automatic control panel					1.00	7713.89	No.	7714.00	

Item No. 9 : Providing and fixing HDP container Syntex or alike one piece moulded water tank made out of high density polythylene and fixing of accessories such as inlet, outlet, overflow pipe inclusive of all tanks. Capacity 1000 to 20000 lit				
Raw Water Tank	1000.00	16.02	Lit	16016.00
Pure / Product Water Tank	500.00	16.02	Lit	8008.00
Rejected Water Tank	500.00	16.02	Lit	8008.00
Item No. 10 : Providing and fixing on walls/ ceiling/ floor 25 mm dia. CPVC pipe with necessary fittings, remaking good the demolished portion etc. complete. Including removing existing pipe line if necessary and conveying and stacking the same in PWD chowky or as directed etc. complete.	20.00	419.33	Rmt	8387.00
Item No. 11 : Providing and fixing on walls/ ceiling/ floor 15 mm dia. CPVC pipe with necessary fittings, remaking good the demolished portion etc. complete. Including removing existing pipe line if necessary and conveying and stacking the same in PWD chowky or as directed etc. complete.	20.00	310.13	Rmt	6203.00
Item No. 12 : Providing and laying in trenches 32 mm dia CPVC pipe including necessary excavation, fittings. Refilling trenches etc. complete. Including removing existing pipe line if necessary and conveying and stacking the same in PWD chowky or as directed etc. complete.	30.00	557.65	Rmt	16729.00
Item No. 13 : Providing and fixing 25 mm dia. Ball cock including necessary sockets/union nut complete.				
25 mm Diameter Ball Cock	4.00	501.59	No.	2006.00
40 mm Diameter Ball Cock	4.00	1050.50	No.	4202.00
Item No. 14 : Providing structural steel work in rolled sections like joists, channels, angles, tees, etc. as per detailed designs and drawings including fixing in position without connecting plates, braces, etc. and one coat of anticorrosive paint and over it two coats of oil painting, of approved quality and shade, etc. complete.				
M S angle stand with frame work				
1 No. of stand for Pure water	0.10	82652.78	Mt.	8265.00
Item No. 15 : Providing ISI mark G.I. pipe of following class and dia including all local and central tax, octroi, inspection charges, transportation to store, etc complete.				
65 mm Ø GI pipe (HEAVY)	12.00	458.00	Rmt	5496.00
Item No. 16 : Lowering, Laying and Jointing GI pipes and specials of following class and diameter including conveyance of stores to site of work, all labour, giving satisfactory hydraulic test, etc, complete either underground or in vertical position, as directed by Engineer-in-charge.				
65 mm Ø GI pipe (HEAVY)	12.00	126.78	Rmt	1521.00
			Total =	488871.00

~~Junior Engineer~~

Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

Sub-Estimate No. 3 : Providing & Installation of R.O. + U.V. Water Purifier / Softner System with Chiller & Water ATM (Coin + Card)

Rate Analysis

Item No. 1 : Supplying & Installation of Electrically operated Floor Mounted iron removal plant of following Capacity. It can be suitable for online purification and attachment with water cooler of following capacity with auto on - off system. Input water TDS range upto 2000 to 3000 mg / lit, having Thin film composite membrane, having suitable No. of Float, max Recocery at 270 C, having Arsenic & Floride removal capacity, having Membrane Housing with Pump, having Raw water / Chemical Raw Water / Chemical Cleaning Pump, having Antiscalant- where silica is up to 100 ppm/where Mica is up to 100 ppm, having Pre Filter vessels, having Micron Filters, having suitable No. of Candles. The Water cooler must have min. 6 taps with both normal & cold water facility. The Fittings and components in the purifier are push fit to prevent leakges and wastege of water. Additional protection against leakges is built in by using rubber O-Ringsinside the push fit. Multi port valve mechanism is provided for each of the filter system. Contractor / Supplier must give the 2 year Warranty For Free Replacement of Machine & Warranty For Free Candle and Activated Carbon Replacement Twice a year for 2 Years on Stamp Paper to work executing agency & paid Extended Warranty & maintainance of next 3 year. Third party inspection report required of the system by approved agency ----- etc completed.

500 LPH Iron Removal plant

Government e-Marketplace www.gem.gov.in Product ID No. 5116877-87135935157

Type : Electrically operated Iron Removal Plant

Input water TDS - upto 5000 mg / lit.

Output Capacity of RO / Water Purifier - 500 Lph.

Thin film composite membrane - Yes.

No. of Float - 1 No.

Recocery at 27⁰ C - 25-35

Arsenic & Floride removal -Yes.

Membrane Housing - Yes with Pump.

Raw water / Chemical Raw Water / Chemical Cleaning Pump - Yes.

Antiscalant- where silica is up to 100 ppm/where Mica is up to 100 ppm - Yes.

Pre Filter vessels - Yes

Micron Filter - Yes.

Autó cut - Yes.

No. of Candles - 2 No.

Installation Type - Floor Mounted

Warranty For Free Candle and Activated Carbon Replacement Twice a year - 2 Years

Warranty For Free Replacement of Machine - 2 Years

Extended Warranty & Maintenance of 3 Year

STANDARDS

Conformity to Indian Standard for System

IS : 14724 (Latest) for new purification System with Ultraviolet disinfection

Output Capacity of RO / Water Purifier system Conformity to Indian Standard - IS 10500 (Latest)

Basic Rate	230000.00
Total	230000.00 /No.
Add 3% For Third Party Inspection Report.	6900.00
Add 15% For Extended Warranty & Maintenance of 3 Year.	34500.00
Complete Rate Excluding G.S.T.	271400.00 /No.

Item No. 2 : Supplying and erecting fully automatic coin and card water ATM with automatic water dispensing dececting ability, having single coin acceptor can be operate two taps at a time, two no. of magnetic pulse flow sensor can be connect, DC booster pump can be connect directly with panal, it can be use as a relay in case of AC pump, various types of water volume can be set (1,2,5,10,20 & 40 Lit), with Indian coins (1,2,5,10), operating voltage range 220 to 240 V & current range 0 - 25 A.

Water ATM Vending Machine with 100 ATM Cards (with 1 year Warranty)

Water Dispensing Machine	30000.00
ATM Cards (100 No..)	13000.00
Basic Rate as per Quotation Received	43000.00
Add 3% For Third Party Inspection Report	1290.00
Add 40% For Extended Warranty & Maintenance of 4 Year	12000.00
Complete Rate EXcluding G.S.T.	56290.00 /No.

Item No. 3 : Providing, erecting and giving test of submersible pump set conforming to IS 8034 and motor conforming to IS 9283, with water proof winding. Pump shall be suitable for various delivery head and discharge with stainless steel shaft. Motor suitable for working on 415 V ± 10%, 3 Ph, 50 Hz A.C. Supply, with cable guard, thrust carbon/fiber bearing to withstand entire hydraulic thrust. The pump set shall be suitable for direct coupling, with suitable suction strainer. Pump should have suitable discharge out let as per manufacturer's design. Antithrust streamlined non return valve shall be provided with the pump. 3 m submersible copper with the pump. 3 m submersible copper conductor cable in single / double run and 2 pairs of suitable size erection clamp 10 mm thick shall be provided with each pump.

**100 mm Dia 1.50 BHP Borewell submersible Pump
MJP E & M CSR 2019-20, Item No. PM 1-2-3, P.N. 2**

Borewell Submersible pump	Basic Supply Rate	19056.00
100 mm Dia upto 20 Stages	Add 2 % for Tribble	381.12
	Basic Erection Rate	3245.00
	Add 10% for Tribble	324.50
	Total	23006.62 /No
	Add 12% For GST	2760.79
	Total	25767.41 Nos

Item No. 4 : Supplying and erecting flat flexible 3 core 4 sq mm PVC sheathed submersible type copper cable suitably clamped at fixed intervals with column pipe assembly complete.

**3 Core 2.50 sq.mm
PWD Electrical CSR 2018-19, Item No.12.4.9 page No.219**

Basic Rate	164.00
Duduct Insurance @ 1%	1.64
Total	162.36
Add 30% for SAP	48.71
Total	211.07
Add 1% insurance	1.64
Total	212.71 / Rmt
Add 12% For GST	25.52
	238.23 Rmt

Item No. 5 : Providing and Supplying Blue MDPE / HDPE pipes conforming to ISO 4427:1996 manufactured from virgin resin PE 80 Food grade compounded Raw Material having Blue Colour only with quality assurance certificate from quality agencies like WRC / CIPET (India) / DVGW / KIWA / SPGN etc. for usage in Drinking Water system. The cost shall include testing of all materials, Inspection charges, transportation up to store, transit insurance, loading, as specified and directed, unloading, stacking excluding GST levied by GOI & GOM in all respect, etc. complete as specified and directed.

MJP CSR 2019-20, MDPE Pipe, Item No.1 Page No.

PN 16 (SDR 9) 25 mm Dia

Basic Rate	31.00
Total	31.00 / Rmt

Item No. 6 : Lowering laying & jointing Blue MDPE pipes & specials of following class & diameter including cost of conveyance from stores to site of works including cost of all labour, jointing material and giving satisfactory hydraulic testing as per IS code, etc. complete etc. complete

25 mm Dia (For all class)

MJP CSR 2019-20, HDPE Pipe, Item No.2 Page No.

Basic Rate	17.00
Deduct Insurance @ 1%	0.17
Total	16.83
Add 10% for SAP	1.68
Total	18.51
Add 1% insurance	0.17
Total	18.68 / Rmt
Add 12% For GST	2.24
Total	20.92 Rmt

Item No. 7 : Supplying and erecting fully automatic line Voltage stabilizer, buck and boost type for operation on input voltage 160 to 270 V and output voltage 200 to 250 V rated for, 5 kVA maximum load and with voltmeter, selector switch, 6A/16A flush type 3 pin socket for output and with 3 core flexible cord and 3 pin 6/16 A plug top suitable for Air Conditioner / Chiller / RO Unit of upto 2.0 TR, and marking Sr. No. and date of erection.

(PWD M & E CSR 2017-18, Voltage Stabilizers, Item No. 3-9-5 No., Page No 80)

Complete Rate	10935.00
Add 30% for Tribble and SAP	3280.50
Complete Rate Excluding G.S.T.	14215.50 /No.
Add 12% For GST	1705.86
Total	15921.36 Nos

Item No. 8 : Supplying & erecting automatic control panel for 1 Ph, 230 volt, A.c. Submersible/centrifugal pump set upto 2 HP consisting of DOL starter Of suitable relay range S.P.P., Combined ammeter/voltmeter, phase indicating lamp enclosed in CRCA powder coated Vibration proof enclosure with IP 54 protection. Control Panel should offer single phasing, phase reversal, phase imbalance etc (Similar to LT model no.MR G2)

(PWD M & E CSR 2017-18, Item No. 12-5-20, Page No 263)

Complete Rate	5298.00
Add 30% for Tribble and SAP	1589.40
Total	6887.40 /No.
Add 12% For GST	826.49
Total	7713.89 Nos

Item No. 09 : Providing and fixing HDP container Syntex or alike one piece moulded water tank made out of high density polythyl- ----- and fixing of accessories such as inlet, outlet, overflow pipe inclusive of all tanks. Capacity 1000 to 20000 Lit

(PWD CSR 2019-20, Sr. No. 1411, SSR No. 42.54)

Complete Rate	11.00 /Lit
Add 10% for Tribble and 20% for SAP	3.30
Total	14.30 /Lit
Add 12% For GST	1.72
Total	16.02 Lit

Item No. 10 : Providing and fixing on walls/ ceiling/ floor 25 mm dia. CPVC pipe with necessary fittings, remaking good the demolished portion etc. complete. Including removing existing pipe line if necessary and conveying and stacking the same in PWD chowky or as directed etc. complete.

PWD CSR 2019-20, Water Supply, Item no. 1413, BDV5, Page No. 358

Basic Rate	288.00
Add 30% for Tribble & SAP	86.40
Total	374.40 /Rmt
Add 12% For GST	44.93
	419.33 Rmt

Item No. 11 : Providing and fixing on walls/ ceiling/ floor 15 mm dia. CPVC pipe with necessary fittings, remaking good the demolished portion etc. complete. Including removing existing pipe line if necessary and conveying and stacking the same in PWD chowky or as directed etc. complete.

PWD CSR 2019-20, Water Supply, Item no. 1413, BDV5, Page No. 358

Basic Rate	213.00
Add 30% for Tribble & SAP	63.90
Total	276.90 /Rmt
Add 12% For GST	33.23
	310.13 Rmt

Item No. 12 : Providing and laying in trenches 32 mm dia CPVC pipe including necessary excavation, fittings. Refilling trenches etc. complete. Including removing existing pipe line if necessary and conveying and stacking the same in PWD chowky or as directed etc. complete.

PWD CSR 2019-20, Water Supply, Item no. 1422, BDV5, Page No. 359

Basic Rate	383.00
Add 30% for Tribble & SAP	114.90
Total	497.90 /Rmt
Add 12% For GST	59.75
	557.65 Rmt

Item No. 13 : Providing and fixing 25 mm dia. Ball cock including necessary sockets/union nut complete.

PWD CSR 2019-20, Material rate, P.N. 525

25 mm Diameter Ball Cock

Basic Rate	265.00
Add labour rate 30% of Material rate	79.50
Total	344.50
Add 30% for Tribble & SAP	103.35
Total	447.85 / No.
Add 12% For GST	53.74
	501.59 Nos

40 mm Diameter Ball Cock

Basic Rate	555.00
Add labour rate 30% of Material rate	166.50
Total	721.50
Add 30% for Tribble & SAP	216.45
Total	937.95 / No.
Add 12% For GST	112.55
	1050.50 Nos

Item No. 14 : Providing structural steel work in rolled sections like joists, channels, angles, tees, etc. as per detailed designs and drawings including fixing in position without connecting plates, braces, etc. and one coat of anticorrosive paint and over it two coats of oil painting, of approved quality and shade, etc. complete.

Basic Rate	67095.00 /Mt
Deduct 1% for Insu.	-670.95
Total	66424.05

Add 10% for Tribble & S.A.P.	6642.41	
Total	73066.46	
Add 1% Insurance	730.66	
Total	73797.12	/Mt
Add 12% For GST	8855.65	
	82652.78	MT

Item No. 15 : Providing ISI mark G.I. pipe of following class and dia including all local and central tax, octroi, inspection charges, transportation to store, etc complete.

MJP CSR 2019-20 It no 1-c (G.I.Pipe) P.N. 81 & 82

65 mm Ø GI pipe (HEAVY)

Basic Rate . 458.00 /Rmt

Item No. 16 : Lowering, Laying and Jointing GI pipes and specials of following class and diameter including conveyance of stores to site of work, all labour, giving satisfactory hydraulic test, etc, complete either underground or in vertical position, as directed by Engineer-in-charge.

MJP CSR 2019-20 It no 2-c (G.I.Pipe) P.N. 83

65 mm Ø GI pipe (HEAVY)

	Basic Rate	103.00	
Deduct Insurance @ 1%		1.03	
Total		101.97	
Add 10% for Tribble & SAP		10.20	
Total		112.17	
Add 1% insurance		1.03	
Total		113.20	/Rmt
Add 12% For GST		13.58	
Total		126.78	Rmt

Prepared by :

Junior Engineer

Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

RURAL WATER SUPPLY DIVISION, GADCHIROLI

RURAL WATER SUPPLY SUB-DIVISION, AHERI

ESTIMATE → (2)

Name of Work :- Providing Puf Matterial
Shed For Iron Removal Plant at
Todasa(Ashram School) G.P. Todsa
Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

Fund Head : SCA 2023-24

Estimate cost :- Rs. 354000 -/-

**Name of Work :- Providing Puf Matterial Shed For Iron Removal Plant at
Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli**

ESTIMATE

Division : Rural Water Supply Division, Zilla Parishad, Gadchiroli.

Sub-Division : Rural Water Supply Sub-Division, Zilla Parishad, Aheri.

Sanctioned Estimate No. :

Fund Head : **Fund Head : SCA 2023-24**

Major Head :

Minor Head :

Departmental Head : The estimate is prepared in the office of the Sub-Divisional Engineer, Z.P. Rural Water Supply Sub-Division Aheri for the work Providing PUF matterial Shed for Iron Removal plant at Todasa G.P. Todasa Tah Aheri & Dist. Gadchiroli

Administrative Approval :

Technical Sanctioned :


Estimate preped by :

Estimate Checked by :

General Description :

Prepared by :


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

**Name of Work :- Providing Puf Matteril Shed For Iron Removal Plant at
Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli**

General Report and Specifications

Name of Fund

Fund Head : SCA 2023-24

Name of Work : Providing PUF matteril Shed for Iron removal plant at Todasa (Govt Ashram School) (Under G.P. Todasa) Tah Etapalli & Dist. Gadchiroli


Amount of Estimate : **Rs. 354000 /-**

Necessity

Provision

Rat & specifications : Rate are adopted as per MJP CSR 2022-23, PWD M& E CSR 2021-22, PWD CSR 2021-22 and work will be carried out as per MJP CSR 2022-23, PWD M& E CSR 2021-22, PWD CSR 2021-22


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

**Name of Work :- Providing Puf Matteril Shed For Iron Removal Plant at
Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli**

General Report and Specifications

Name of Fund:

Fund Head : SCA 2023-24

Name of Work : Providing PUF matteril Shed for Iron removal plant at Todasa (Govt
Ashram School) (Under G.P. Todasa) Tah Etapalli & Dist.
Gadchiroli


Amount of Estimate : **Rs. 354000 /-**

Necessity :

Provision

Rat & specifications : Rate are adopted as per MJP CSR 2022-23, PWD M& E CSR 2021-22,
PWD CSR 2021-22 and work will be carried out as per MJP CSR 2022-23,
PWD M& E CSR 2021-22, PWD CSR 2021-22


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

Name of Work :- Providing Puf Mattered Shed For Iron Removal Plant at Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

RECAPITULATION SHEET

Sr. No.	Name of Subwork	Amount
1	PUF Mattered Shed For Iron Removal Plant	300000.00
	Add 18% For GST	54000
	Total	354000.00

Junior Engineer

Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

Technical sanction hereby accorded
Vide TS/NO/.../P.N. 33 /2024-25
Dated 18.12.2024 Rs 3,54,000/-
Rupees... Three Lakh Fifty Four
Thousand only
For Construction Of Providing PUF Mattered shed for
Iron Removal Plant @ Todasa (Ashram School)
Under Head... SCA 2023-24

Technically Check

Sub Divisional Engineer
R.W.S (Z.P.) Sub DN Aheri


Name of Work :- Providing Puf Matterial Shed For Iron Removal Plant at Todasa(Ashram School) G.P. Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

Sub-Estimate No. 1 : Construction of Platfom & Installation of PUP Matrial Pre fabricated Room (Size 3.50 x 3.50 x 3.0 m)

MESUREMENT.CUM ABSTRACT

Sr. No.	Particular	MEASUREMENT				ABSTRACT			
		No.	L	B	D	Qty.	Rate	Unit	Amount
	Item No. 1 : Providing and Installation of PUF material Pre fabricated room as a cold room for RO System, consisting 60 mm thick prefabricated sandwich panal with cam lock on all wall sides all panal fit together by cam lock with flush type swing door etc. complete.								
	Room Size = 3.50 x 3.50 x 3.0 m								
	As per Lowest Quotataion				1.00	300000.00	No.	300000.00	
	Total							300000.00	


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer (RWS)
Z.P. Sub-Division Aheri

Rural Water Supply Division, Zilla Parishad, Gadchiroli
Rural Water Supply Zilla Parishad, Sub-Division, Aheri

Name of Work :- Providing Puf Material Shed For Iron Removal Plant at Todasa(Ashram Schoo
Todsa Tah.Etapalli & Dist. Gadchiroli

Sub-Estimate No. 1 : Construction of Platfom & Installation of PUP Matrial Pre fabricated Room
(3.50 x 3.50 x 3.0 m)


RATE ANALYSIS

Item No. 1 : Providing and Installation of PUF material Pre fabricated room as a cold room for RO Sy
consisting 60 mm thick prefabricated sandwich panal with cam lock on all wall sides all panal fit toge
cam lock with flush type swing door etc. complete.

Market Rate

30000.00


Junior Engineer


Sub-Divisional Engineer
Z.P. Sub-Division Al