

# ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर


## निविदा सुचना सन 2023-2024

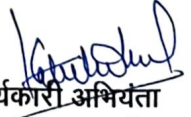
कार्यकारी अभियंता, ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर हे 15 वा वित्त आयोग जिल्हा परिषद स्तरावरील निधी मधून मौजे खवासपूर (जिल्हा परिषद शाळा समोर) तालुका सांगोला गावामध्ये आर.ओ. फिल्टर बसविणे हे काम करणे आहे. अशा प्रकारच्या कामाचा अनुभव असणारे ठेकेदारांकडून निविदा मागविण्यात येत आहेत. कोऱ्या निविदा विक्री दिनांक :- 15 / 03 / 2024 रोजी सकाळी 10.00 वाजले पासून दिनांक :- 21 / 03 / 2024 रोजी दुपारी 18.00 वाजे पर्यंत यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापूर येथे (शासकीय सुट्टी दिवस वगळून) उपलब्ध राहिल.

निविदेचा तांत्रिक लिफाफा दिनांक :- 22 / 03 / 2024 रोजी उघडण्यात येईल.

अ. क्र.	कामाचे नांव	अंदाजपत्रकीय रक्कम रुपये	बयाणा रक्कम रुपये	कामपुर्ण करणेची मुदत	अधिकृत ठेकेदाराचा वर्ग
1	2	3	4	5	6
1	मौजे खवासपूर तालुका सांगोला, (जिल्हा परिषद शाळा समोर) येथील आर.ओ.फिल्टर बसविणे.	1,00,000/-	1,000/-	60 दिवस	अशा प्रकारच्या कामाचा अनुभव असणारे ठेकेदार

- उपरोक्त सर्व कामाबाबत निविदा, अटी व शर्ती इत्यादी बाबतचा सर्व तपशिल निविदा संचामध्ये नमुद केलेला असून कोऱ्या निविदा संच उप अभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर येथे मिळतील.
- उपरोक्त तक्त्यातील कामाचे नावासमोर रकाना क्रं. 04 मध्ये नमुद केलेल्या बयाणा रक्कम धनाकर्ष मुख्य लेखा वित्त अधिकारी, जिल्हा परिषद सोलापूर च्या नावे तयार करून सदर निविदेतील तांत्रिक लिफाफा कागदपत्रासोबत देणे.
- निविदेच्या अटी शर्ती बदल करणे, प्राप्त निविदापैकी, एक किंवा सर्व निविदा कोणतेही कारण न देता नाकारणेचा हक्क निम्न स्वाक्षरीत यांनी राखून ठेवला आहे.

  
उप अभियंता (यांत्रिकी)  
यांत्रिकी उपविभाग  
जिल्हा परिषद सोलापूर

  
कार्यकारी अभियंता  
ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग  
जिल्हा परिषद सोलापूर

## सविस्तर दरपत्रक सुचना

2023-24

1. सदर संपुर्ण निविदा प्रक्रिया निविदाद्वारे ऑफलाईन पध्दतीने आहे. सदर निविदेसंदर्भातील निविदा नोटीस प्रसिध्द, सुचना, शुध्दीपत्रके इत्यादीची माहिती [www.zpsolapur.gov.in](http://www.zpsolapur.gov.in) या संकेतस्थाळावर उपलब्ध आहे.
2. निविदा सोबत खालील बाबी सादर करणे आवश्यक आहे.  
(अ) सदर कामाची कोरी निविदा यांत्रिकी उपविभाग जिल्हा परिषद सोलापूर येथून रकाना क्रं. 4 मध्ये नमुद रक्कमेचा राष्ट्रीयकृत बँकेचा धनाकर्ष / धनादेश जमा करण्यात यावे. संपुर्ण भरण्यात आलेले निविदा विहित वेळेत कार्यालयात जमा करावेत.
3. मक्तेदारांनी निविदा खालील प्रमाणे दोन लिफाफा (Two Envelope) मध्ये सादर करणे आवश्यक आहे.

### (अ) तांत्रिक लिफाफा

1. निविदा फि रक्कम व निविदेची बयाना रक्कम जि.प.खाली भरणा केल्याच्या मुळ पावती (चलन)
2. शॉप अॅक्ट नोंदणी / उद्योग आधार नोंदणी प्रमाणपत्र / फर्म नोंदणी प्रमाणपत्र.
3. आर.ओ.प्लॉट उभारणी दोन योजना पुर्ण केलेले कामाचा अनुभव दाखला जोडणे.
4. पॅनकार्डची स्कॅन केलेली प्रत.
5. जी.एस.टी. प्रमाणपत्राची स्कॅन केलेली प्रत.
6. निविदा नोटीस मधील सर्व अटी व शर्ती मान्य असल्याचे हमीपत्र तसेच निविदे सोबत सादर केलेली सर्व माहिती व कागदपत्र खरी असल्याचे व ती संपुर्ण प्रक्रियेच्या (निविदा सादर करणे ते पेमेंट अदा करणे व त्या नंतर) कोणत्याही वेळी खोटी अथवा चुकीची आढळल्यास त्यास संबंधित ठेकेदार / कंत्राटदार स्वतः जबाबदार व कार्यवाईस पात्र राहतील अश्या आशयाचे प्रतिज्ञापत्र 100 रुपये च्या स्टॅम्पवर देणे.

### (ब) अर्थिक लिफाफा

- ❖ मक्तेदारांनी आपले दर विहित ठिकाणी मध्ये योग्य त्या जागी भरून सदरची प्रत स्वतंत्र लिफाफा क्रं. 2 मध्ये ठेवून लिफाफा बंद करावेत.
- ❖ लिफाफा क्रं. 1 व लिफाफा क्रं. 2 हे दोन्ही लिफाफा क्रं. 3 मध्ये ठेवावेत.

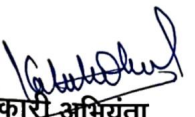
### दरपत्रकाच्या इतर अटी व शर्ती :

1. दरपत्रकाच्या किंमतीत अंदाजपत्रकानुसार साहित्य सर्व करांसहित पुरवठा करणे, उभारणी करणे, वाहतुक, पँकींग व साहित्य गाडीत भरणे उत्तरविणे, कार्यान्वित करणे इत्यादी समावेश असेल.
2. निविदेतील सर्व साहित्य निविदेतील तांत्रिक निकषानुसार पुरवठा करावयाचे आहे. निविदेतील तांत्रिक निकषानुसार साहित्य नसल्यास ते स्विकारले जाणार नाही. सदरचे आधिकार उप अभियंता (यांत्रिकी) यांना असतील. सदर साहित्य नाकारले गेल्यास त्यांची जबाबदारी पुरवठाधारकाची राहिल.
3. सदर कामाचा पुरवठादार शक्यतो सोलापूर जिल्हयातील असावा अथवा पुरवठादाराचे सोलापूर जिल्हयामध्ये सेवा केंद्र (Service Center) असावे.
4. शासन निर्णय क्रं. बीडीजी 2016 / प्र.क्र.2 / इमा 2 दिनांक :- 12/02/2016 अन्वये निविदा प्रक्रियेमध्ये प्राप्त निविदेचा देकार निविदाधिन कामाच्या किंमतीपेक्षा दहा टक्केयांपेक्षा आधिक दराने कमी असेल तर एवढ्या कमी दराने काम करण्याचे नियोजनाबाबत सविस्तर तपशिल सादर करण्यात यावा. तसेच निविदेचा देकार निविदाधिन कामाच्या किंमतीपेक्षा 10 टक्केयांपर्यंत

कमी दराचा असेल तर ठेकेदरांनी निविदाधिन किंमतीच्या 1 टक्के एवढ्या रक्कमेचा धनाकर्ष / धनादेश परफॉर्मन्स सिक््युरिटी म्हणुन निविदेच्या लिफाफा देकार निविदाधिन कामाच्या किंमतीपेक्षा 10 टक्के पेक्षा जास्त दराने कमी असेल तर दराने 10 टक्के पेक्षा जेवढ्या दराने कमी आहे. तेवढ्या रक्कमेचा व वरीलप्रमाणे रक्कमेसह एकत्रित धनाकर्ष / धनादेश दराचा लिफाफा उघडल्यावर आठ दिवसात कार्यालयास सादर करणे. (उदा. 14 टक्के कमी दर 10 टक्क्यांपर्यंत 1 टक्का व व 14) - 10 टक्के) - 4 टक्के असे एकूण 5 टक्के)

5. आवश्यक कागदपत्रे / प्रमाणपत्रे सादर करण्यास तांत्रिक अडचणी असल्यास त्याबाबत निविदा स्विकारणे अथवा नाकारणे बाबत अंतिम निर्णय मा. कार्यकारी अभियंता, ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर यांचा राहिल.
6. निविदा / दरमंजूरी झाल्याचे कळविले नंतर निविदा प्रक्रियेतील कमीत कमी मंजूर दरानुसार कामे करण्यास / पुरवठा करण्यास तयार असल्याचे संमतीपत्र, रुपये 500/- किंमतीच्या स्टॅम्प पेपरवर साहित्य पुरवठा तथा अनुषंगीक कामे करण्यास तयार असल्याबाबत जिल्हास्तरावर करारनामा करून 7 दिवसांच्या आत दयावा लागेल.
7. सदर काम करताना कोणतीही हानी झाल्यास / अपघात झाल्यास त्याची सर्वस्वी जबाबदारी कंत्राटदाराची राहिल.
8. अंदाजपत्रकातील साहित्याची तांत्रिक तपासणी उपअभियंता (यां), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर यांच्या कार्यालयाकडून करून घेतल्या शिवाय योजनेच्या स्थळी साहित्य आस्थापित करण्यात येऊ नये.
9. अ) पुरवठा आदेश मिळाले पासुन 2 महिन्यांचे आत काम पुर्ण करणे आवश्यक आहे.  
ब) जर कंत्राटदाराने विहित मुदतीत आदेशित काम पुर्ण केले नाही तर किंवा विलंबाचा संयुक्तीक खुलासा न केल्यास आदेशित कामाच्या पैकी बाकी असलेल्या कामाच्या किंमतीच्या अर्धा टक्का प्रति आठवडा या दराने दंड वसूल करण्यात येईल. हा दंड जास्तीत जास्त 5 टक्के रक्कम व अतिरिक्त सुरक्षा रक्कम जप्त करण्यात येईल. त्यानंतर सदरच्या मक्तेदारांचे नांव काळ्या यादीत समाविष्ट करण्यात येईल. पुन्हा फेर निविदा करून काम पुर्ण करण्यात येईल.
10. देयकातुन सुरक्षा रक्कम, आयकर, जी.एस.टी. जिपसेस व इतर सर्व करांची शासकीय नियमानुसार वजावट करून देयक अदा करण्यात येईल.
11. मक्तेदारांनी कामाचे नकाशे, निविदेतील अटी व शर्तीनुसार Specifications कामाचे स्थळ मंजूर व साहित्याची उपलब्धता या सर्व बाबींचा अभ्यास करून निविदा सादर कराव्यात.
12. मक्तेदारांनी सादर केलेली निविदा व निविदेतील दर, लिफाफा क्रं. 2 उघडले नंतर 90 दिवसा पर्यंत वैध राहतील.
13. निविदेतील सर्व वा कोणतीही अटी वा शर्ती पुर्ण न करणाऱ्या मक्तेदाराच्या निविदा व अर्धवट सादर केलेल्या निविदा अपात्र समजल्या जातील.
14. कोणत्याही अटीवर (Conditional) आधारित दरपत्रके स्विकारल्या जाणार नाहीत अथवा स्विकारल्या तरी मंजूर केल्या जाणार नाहीत.
15. निविदेच्या अटी व शर्ती मध्ये बदल करणे, प्राप्त निविदा पैकी एक किंवा सर्व निविदा कोणतेही कारण न देता रद्दचा हक्क निम्न स्वाक्षरीत यांनी राखून ठेवला आहे.
16. संक्षिप्त निविदा सुचना व सविस्तर सुचना निविदा तंत्राचा एक भाग राहिल.
17. कोणत्याही बाबीसाठी काही तंटा निर्माण झाल्यास त्याबाबत न्यायालयात जाता येणार नाही.

  
उप अभियंता (यांत्रिकी)  
यांत्रिकी उपविभाग  
जिल्हा परिषद सोलापूर

  
कार्यकारी अभियंता  
ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग  
जिल्हा परिषद सोलापूर



**ZILLA PARISHAD SOLAPUR  
RURAL WATER SUPPLY DIVISION  
MECHANICAL SUB DIVISION  
DY ENGINEER (MECH)**

**YEAR - 2022-2023**

**15 Th Finance Comission - Z.P.LEVEL**

**ESTIMATE FOR**

**PROVIDING , SUPPLYING AND COMISSIONING OF  
REVERSE OSMOSIS SYSYEM 150 LPH CAPACITY WITH  
BOOTH**

**VILLAGE NAME : KHAWASPUR  
LOCATION : IN FRONT OF Z P SCHOOL  
TALUKA : SANGOLA  
DIST : SOLAPUR**

**ESTIMATED COST RS. 100000.00**

165

**Zilla Parishad Solapur  
Rural Water Supply Division  
Office Of Dy.Engineer(Mech), Mechanical Sub Division.**

**Name Of Work : Providing , Supplying, and Commissioning Of Reverse Osmosis Drinking Water System 150 LPH With Booth**

VILLAGE Name :-  
LOCATION :-

**KHAWSPUR  
IN FRONT OF Z.P.SCHOOL**

Taluka :- SANGOLA

## ESTIMATE

Items	AMOUNT RS		TOTAL AMOUNT RS	
	Qty.	Rate	Qty.	Rate
1	2		3	
<b>ITEM NO. 01</b>				
<b>Item No.1- Providing, supplying and commissioning of Reverse Osmosis System With Drinking Water including installation, necessary plumbing, electrification with Quality Test Certificate R.O. system (Technical Specification Details Of Following Capacity attached Separately)</b>				
Capacity : 150 LPH With 1 Year Warranty	Set	59900.00	1.00	59900.00
<b>Annexure - E-01.05 Technical Specification</b>				
SR NO	150 LPH RO PLANT	DESCRIPTION	TECHNICAL SPECIFICATION	
1	SKID	MS SKID	1	
2	20" HOUSEING	ABS PLASTIC	3	
3	PP SPUNFILTER	20"PP SPUN FILTER	1	
4	CTO 20"	20" CARBON CARTRIDGE	1	
5	GAC 20"	20" GRANNALS ACTIVITED CARBON	1	
6	SV	24 V DC	1	
7	PUMP	300 GPD BOOSTER PUMP	AQUATIC/ BNOS 3	
8	MEMBRANE	300 GPD	AQUATIC/ CSM 3	
9	MEMBRANE HOUSEING	ABS PLASTIC 300 GPD	3	
10	SMPS	3 AMP	3	
11	PIPING	PVC	3/8"	
12	INLET CONNECTION	3/8"	1	
13	FR	650	3	
14	UF	12" UF MEMBRANE	1	
15	POST CARBON CARTRIDGE	10" HEIGHT 900IV	1	
16	TDS ADJUSTER	PLASTIC	1	
<b>ITEM NO. 02</b>				
Providing and fixing H.D.P container one piece moulded water tank made out of high density polythylter and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet,out let over flow pipe inclusive of all tanks capacity between 200 to 1000 liters				
			Ltr	14.00
			500.00	7000.00
			Ltr	14
			150.00	2100.00
<b>ITEM NO. 03</b>				
Providing structural steel work in trusses, other similar trussed purlins and members with all bracing,gusset plates, etc. as per detailed design and drawing or as directed by Engineer - in - charge including cutting, fabricating, hoisting, erecting and fixing in position, making riveted bolted / welded connections and one coat of anticorrosive paint and over it two coats of oil painting, etc. complete				
			MT	95325.00
			0.03	2876.49
<b>ITEM NO. 04</b>				
Aluminium Alloy plate 2mm thick for RO Plant Room				
			mtr	1600.00
			5.47	8755.20
<b>ITEM NO.5</b>				
Powder Coating for Aluminium AlloyPlate				
			SqM	500.00
			10.94	5472.00
<b>ITEM NO.6</b>				
Lock for RO Machine Shed				
			No	339.00
			2.00	678
<b>ITEM NO.7</b>				
Scheme Name and Information Board Flex 0.60m x 0.90 m				
			Job	500.00
			1.00	500
<b>TOTAL RS</b>				<b>87281.69</b>
<b>Add GST 18 %</b>				<b>15710.7044</b>
<b>TOTAL RS</b>				<b>102992.40</b>
<b>LIMITED TO Rs.</b>				<b>100000.00</b>

*[Signature]*  
JR ENGINEER (MECH)  
MECHANICAL SUB DIVISION  
ZILLA PARISHAD, SOLAPUR

*[Signature]*  
JR ENGINEER (MECH)  
MECHANICAL SUB DIVISION  
ZILLA PARISHAD, SOLAPUR

Name of work :-

NAME OF WORK : PROVIDING , SUPPLYING AND COMMISSIONING OF REVERSE OSMOSIS SYSTEM 500LITRE PER HOUR WITH

MEASUREMENT

ITEM NO.1

Item No.1- Providing, supplying and commissioning of Reverse Osmosis System With Drinking Water including installation, necessary plumbing, electrification with Quality Test Certificate R.O. system (Technical Specification Details Of Following Capacity attached Separately)

= 1.00 Set

ITEM NO.2

Providing and fixing H.D.P container one piece moulded water tank made out of high density polythylar and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet,out let over flow pipe inclusive of all tanks capacity between 200 to 1000 liters

= 500.00 Liters

ITEM NO.3

Providing structural steel work in trusses, other similar trussed purlins and members with all bracing,gusset plates, etc. as per detailed design and drawing or as directed by Engineer - in - charge including cutting, fabricating, hoisting, erecting and fixing in position, making riveted bolted / welded connections and one coat of anticorrosive paint and over it two coats of oil painting, etc. complete

1) RO machine Bottom base Square Frame and suport angles

Angle 25x25x3.00mm

Weight 1.10 kg/Mtr.

M.		No.	=	M.		Kg./M.		
0.60	x	6.00	=	3.60	x	1.10	=	3.96 Kg

2) RO machine Midle Supporting Wall Square frame

Angle 25x25x3.00mm

Weight 1.10 kg/Mtr.

M.		No.	=	M.		Kg./M.		
0.60	x	4.00	=	2.40	x	1.10	=	2.64 Kg

3) RO machine Bottom Tank base Square frame and suport angles

Angle 25x25x3.00mm

Weight 1.10 kg/Mtr.

M.		No.	=	M.		Kg./M.		
1.00	x	6.00	=	6.00	x	1.10	=	6.60 Kg

4) RO machine Tank Top Square frame and Angle

Angle 25x25x3.00mm

Weight 1.10 kg/Mtr.

M.		No.	=	M.		Kg./M.		
0.60	x	4.00	=	2.40	x	1.10	=	2.64 Kg
0.00	x	4.00	=	0.00	x	1.10	=	0.00 Kg

4) RO machine Room Vertical legs  
 Angle 25x25x3.00mm  
 Weight 1.10 kg/Mtr.

M.		No.	=	M.		Kg./M.	=	
2.13	x	4.00	=	8.52	x	1.10	=	9.37 Kg
0.00	x	4.00	=	0.00	x	1.10	=	0.00 Kg

5) RO machine Bottom base sheet  
 M.S.Sheet 1.5 mm thick  
 Weight 11.78 kg/Sqm

M.		M.	=	No.		Kg./M.	=	
0.60	x	0.60	=	0.36	x	11.78	=	1.53 Kg
								2.00 Kg

6) Nut bolts, Screve ,Hinges ,and Handles

Total	=	28.74 Kg
Add 5% Wastage	=	1.44 Kg
Total	=	30.18 Kg
	=	0.030 MT
Say	=	0.030 MT

30.18 / 1000

ITEM NO.4  
 Aluminium Alloy plate 2mm thick for RO Plant Room  
 Door and Wall 3nos Sheet Size

M.		M		No	=	Sq.m	=	
0.60	x	2.13	x	4.00	=	5.11	=	5.11 Sq.m

Top 1no Sheet Size

M.		M		No	=	Sq.m	=	
0.60	x	0.60	x	1.00	=	0.36	=	0.36 Sq.m

Top 1no Sheet Size

M.		M		No	=	Sq.m	=	
0.00	x	2.00	x	1.00	=	0.00	=	0.00 Sq.m

Top Sides Boarder Sheet Size

M.		M		No	=	Sq.m	=	
0.00	x	0.20	x	4.00	=	0.00	=	0.00 Sq.m
								5.47 Sq.m

ITEM NO.5 Powder Coating for Aluminium AlloyPlk 5.47 x 2 Sides = 10.944 Sq.m

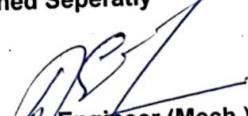
ITEM NO.6 Lock for RO Machine Shed = 2 Nos

ITEM NO.7 Scheme Name and Information Board Flex 0.60m x 0.90 m = 1.00 Nos

Sheet Attached Separatly

Prepared by

  
 Jr. Engr/ Sect. Engr.  
 Mech. Sub-Division Z.P.  
 SOLAPUR

  
 Deputy Engineer (Mech.)  
 Mech. Sub-Division Z.P.  
 SOLAPUR



- वाचा :- 1) जिल्हा परिषद व पंचायत समिती लेखा संहिता 1968 मधील नियम क्र.4 चे परिशिष्ट 2  
 2) महाराष्ट्र शासन, शासन निर्णय क्र. झेडपीए2012/प्र.क्र.680/वित्त-09.दिनांक.31.01.2018  
 3) प्रशासकीय मंजूरी आदेश क्र.279/22 दिनांक.31/03/2022

जा.क्र.उपअभि(यां)/यांउपवि/जिपसो/तांमा/ 283 /2023.

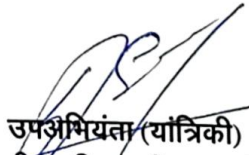
उपअभियंता(यांत्रिकी),  
 यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद,  
 सोलापुर  
 दिनांक:- 21/08/2022

## तांत्रिक मान्यता आदेश

उपरोक्त संदर्भीय क्र.01 चे अधिकार व संदर्भ क्र.02 च्या शासन निर्णयान्वये शासनाने प्रदान केलेल्या शक्तीचा उपयोग करुन मी, उपअभियंता(यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर खालील प्रमाणे प्रस्तावित कामास तांत्रिक मान्यता प्रदान करत आहे.

अ क्र	गाव / तालुका / ठिकाण		कामाचे विवरण	योजना	संख्या	अंदापत्रकीय खर्चाची रक्कम रुपये
1	गाव	खवासपुर	आर.ओ.प्रकल्प उभारणी करणे	15 वा वित्त आयोग (जि.प.स्तर)	1	100000.00
	तालुका	सांगोला				
	ठिकाण	जि.प.शाळेसमोर				
एकुण :-						100000.00

(अक्षरी रक्कम रु.एक लाख फक्त)

  
 उपअभियंता(यांत्रिकी)  
 यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद,  
 सोलापुर

प्रती,  
 सरपंच / ग्रामसेवक,  
 ग्रामपंचायत कार्यालय, खवासपुर, तालुका सांगोला  
 प्रत,  
 गट विकास अधिकारी, पंचायत समिती, सांगोला यांना माहीतीस्तव सविनय सादर.