



महाराष्ट्र शासन

जलसंपदा विभाग

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, नाशिक

दिंडोरी रोड, कॅनाल जवळ, नाशिक - 422 004

दूरध्वनी/फॅक्स क्र.0253-2970342

E-mail : eemdnsk@gmail.com

जा.क्र.यांविना/निविदा शाखा/ २१६ / २०२५

दिनांक:- ३०/०१/२०२५

ईमेल द्वारे

प्रति

मा. कार्यकारी अभियंता

प्रशासन संगणीकरण विभाग,

जलसंपत्ती भवन, कर्वे पुतळ्याशेजारी

कोथरूड, पुणे-४११०३८

E mail :- sdeportal.acd@gmail.com

विषय बजेटरी ऑफर क्र. ०१ सन २०२४-२०२५ जलसंपदा विभागाच्या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करणे बाबत
महोदय,

उपरोक्त विषयान्वये कळवीण्यात येते की, या कार्यालयाची सोबतच्या पत्रा प्रमाणे बजेटरी ऑफर क्र. ०१
सन २०२४-२०२५ हि महाराष्ट्र शासनाच्या जलसंपदा विभागाच्या www.wrd.maharashtra.gov.in या
संकेतस्थळावर दि. ०७/०२/२०२५ पूर्वी प्रसिध्द करण्यात यावी हि विनंती.

सोबत बजेटरी ऑफर क्र. ०१ सन २०२४-२०२५

कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग नाशिक-४

प्रत नोटिस बोर्ड (विभागीय कार्यालय)

प्रत मा.अधिक्षक अभियंता, यांत्रिकी मंडळ, नाशिक यांना माहितीकरीता

प्रत उप अभियंता, प्रादेशिक कर्मशाळा उपविभाग नाशिक यांना माहितीकरीता

प्रत निविदा लिपीक / तांत्रिक शाखा-१, विभागीय कार्यालय



जलसंपदा विभाग

महाराष्ट्र शासन

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, नाशिक

दिंडोरी रोड, कॅनाल जवळ, नाशिक - 422 004

दूरध्वनी/फॅक्स क्र.0253-2970342 E-mail : eemdnsk@gmail.com



जा.क्र.यांविना/निविदा शाखा/२१५ / २०२५

दिनांक:- ३० /०१ /२०२५

प्रति

मा. जिल्हा माहिती संचालक

जिल्हा माहिती कार्यालय, सारडा संकुल, महात्मा गांधी रोड

नाशिक-४२२००१

विषय बजेटरी ऑफर क्र. ०१ सन २०२४-२०२५ प्रसिध्द करणे बाबत
संदर्भ १ महाराष्ट्र शासन जलसंपदा विभाग शासन निर्णय क्र. निविदा ०४१७/(प.क.२४७/१७) मोप्र. -१

दि.१८/१०/२०२३

२ महाराष्ट्र शासन सामान्य प्रशासन विभाग शासन निर्णय क्र. मावज-२०१८/प.क.३४७/३४

दि.२०/१२/२०१८

महोदय,

विषयांकीत प्रकरणाच्या कामाबाबतची बजेटरी आफर प्रसिध्दीसाठी पाठविण्यात येत आहे. सदरील कामे करणे आवश्यक असल्यामुळे कृपया सोबत जोडलेली बजेटरी आफर देनिकातून प्रसिध्दी द्यावी. हि विनंती.

१) जाहिरात देयक कोणाचे नावे पाठवावे

२) निविदा कोणत्या तारखेस प्रसिध्द करावयाची आहे

३) जाहिरात प्रसिध्दीचा स्तर

- कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग नाशिक -४

- दि. ०७/०२/२०२५ रोजी किंवा तत्पुर्वी

- नाशिक जिल्ह्यातील " लघू " संवर्गातील एक मराठी दैनिक व "लघू" संवर्गातील एक मराठी साप्ताहिक

४) जाहिरात किती वेळा प्रसिध्द करावयाची आहे

- एकदा

कमी जागेत प्रसिध्द करण्यास सांगावे हि विनंती.

सदर कामासाठी निधी उपलब्ध होणार आहे, तसेच सदर जाहिरात खर्चासाठी निधी उपलब्ध आहे.

सोबत बजेटरी ऑफर क्र. ०१ सन २०२४-२०२५

लिपिक

जिल्हा माहिती कार्यालय, नाशिक

दिनांक - ३१/१/२५

प्रत नोटिस बोर्ड (विभागीय कार्यालय)

प्रत मा.अधिक्षक अभियंता, यांत्रिकी मंडळ, नाशिक यांना माहितीकरीता

प्रत उप अभियंता, प्रादेशिक कर्मशाळा उपविभाग नाशिक यांना माहितीकरीता

प्रत निविदा लिपिक / तांत्रिक शाखा-१, विभागीय कार्यालय

कार्यकारी अभियंता

यांत्रिकी विभाग नाशिक-४

महाराष्ट्र शासन
जलसंपदा विभाग

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, दिंडोरी रोड, नाशिक
दुरध्वनी क्रमांक - ०२५३-२९७०३४२, ईमेल पत्ता- eednsk@gmail.com,
बजेटरी ऑफर क्र. ०१ सन २०२४-२५

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, नाशिक जलसंपदा विभाग महाराष्ट्र शासन हे कामाचा अनुभव असलेल्या अभिकरणांकडून खालील कामाकरीता अंदाजपत्रकीय दरांसाठी दरसूचनापत्रक मागवित आहेत. सविस्तर दरसूचना शासनाच्या <https://wrd.maharashtra.gov.in> आणि www.mahayantriki.org या दोन्ही संकेतस्थळावर तसेच विभागीय कार्यालयाच्या सूचना फलकावर उपलब्ध आहे.

दरसूचनापत्रक स्विकारण्याचा अथवा नाकारण्याचा अधिकार कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, नाशिक यांनी राखून ठेवला आहे. अट असलेली दरसूचनापत्रक स्विकारली जाणार नाही. सदर दरसूचनेमध्ये काही बदल होत असल्यास विभागीय कार्यालयाच्या सूचना फलकावर उपलब्ध करून देण्यात येईल.

कामाचे नाव :- १ डिझेल इंजिनचलित टाटा हिताची झेड.एक्सिस ५० अ.क्र.56 चे रूपांतर आवश्यक संकल्पन, निर्मिती, पुरवठा, कार्यान्वितीकरण व चाचणीसहित विद्युतचलित मध्ये (बॅटरी व मोटर) करणे व बॅटरी चार्जिंगसाठी सोलर पॅनल बसविणे इत्यादी अनुषंगिक कामे करणे

जिल्हा :- नाशिक

दरसूचनापत्रक सादर करण्याचा कालावधी दि. ०७/०२/२०२५ ते दि. १४/०२/२०२५

दरसूचनापत्रक उघडण्याचा दिनांक दि. १७/०२/२०२५

जा.क्र. यांविना/ निविदा/२१५/२०२५

दि. ३०/०१/२०२५


कार्यकारी अभियंता
यांत्रिकी विभाग, नाशिक - ४



महाराष्ट्र शासन



जलसंपदा विभाग

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, नाशिक

दिंडोरी रोड, कॅनाल जवळ, नाशिक - 422 004

दूरध्वनी/ फॅक्स क्र.0253-2970342

E-mail : cemdnsk@gmail.com



जा.क्र.यांविना/निविदा शाखा/ २१५ / २०२५

दिनांक:- ३०/०१/२०२५

To,

Notice Board

Sub :- Regarding Budgetary Offers

In connection with the above, we are in Water Resources Department working under Govt. of Maharashtra and are entrusted with the work of Repairs to Heavy vehicles/Machineries. **Sealed & Super scribed budgetary offers are invited here with for following work.**

Name of the Work: Conversion of Diesel engine operated Tata Hitachi Z-Axis50 No.56 into Electrical operated (Battery & Motor) with Solar power panel& inverter for battery charging including required design, manufacturing, supply, commissioning and testing etc.

S.N	Description	Qty.	Rate	Amt.
	Conversion of Diesel engine operated Tata Hitachi Z-Axis50 No.56 into Electrical operated (Battery & Motor) with Solar power panel& inverter for battery charging including required design, manufacturing, supply, commissioning and testing etc.as per Technical specification of Machine components with all existing allied Electrical and Mechanical components available.			
i.	Dismantle of Engine, fuel pump, unwanted wiring loom and allied accessory from Tata Hitachi z-axis 50 machine.	1 No.		
ii.	Design , mfg. and supply of PMSM bldc motor and controller approx. 18 KW required to run the machine smoothly with Indicator device std 03 year warranty.	1 No		
iii.	Design , mfg. and supply of customized mountings for mounting of electrical device, customized coupling/power transmission device to connect motor and Hydraulic pump, customized wiring loom along with proper insulation for machine to smooth Running of Machine.	1 No.		
iv	Supply Dc to Dc converter suitable for main and auxiliary battery 12 volt.BoS Throttle unit ,contactor, safety fuses , ignition switch, connectors ,wiring etc.	1 No		

v.	Design , mfg. and supply of approx. 49.5 (+/- 0.5 kwhr) kwhr Lithium phosphate battery as per space available on machine to run the 18 kw motor with battery management system including following devices and Protections 1. Remote monitoring/Inbuilt gps, 2. Over voltage protection, 3. Under voltage protection 4. Over temp protection, 5. Over charge protection, 6. Short circuit protection 7. low/ high voltage protection, 8. High temperature indicator, 9. MCB protection 10 Fault protection, 11. Over current protection, 12 Fuel Gauge for measuring SOC of Battery, 13. Quick charging ability, 14. Inbuilt Heat management devices 15 Fire proof /Explode Proof, 16 Ability to withstand High Vibration and shocks 17 Paralleling protection, 18. Auto shut off, 19. Display Indicating important battery Parameters and well insulation with std 03 yrs. Warranty	1 No.		
vi.	Design , mfg. and supply of approx. 49.5 kwhr lithium phosphate battery i.e. storage battery with swapping arrangement with battery management system including following devices and protections 1. Remote monitoring/Inbuilt gps, 2. Over voltage protection, 3. Under voltage protection, 4. Over temp protection, 5. Over charge protection, 6. Short circuit protection, 7. low/high voltage protection 8. High temperature indicator, 9. MCB protection, 10 Fault protection 11 Over current protection, 12. Fuel Gauge for measuring SOC of battery, 13 Quick charging ability, 14 Inbuilt Heat management devices, 15. Fire proof /Explode Proof 16 Ability to withstand High Vibration and shocks, 16 Paralleling protection 17 auto shut off, 18 display Indicating important battery parameters and well insulation with std 03 yrs. Warranty along with all safety devices.	1 No		
vii.	Design , mfg. and supply of electrical cut off switch for main and auxiliary battery	1 No		
viii.	Design , mfg. and supply of customized compact manual operated mini crane device on machine to handle the swapping battery weight 200 kg capacity.	1 no.		
ix.	Installation of all system components along with final test and trial.	1 No.		
x..	Supply of Premium N type solar panel suitable for above motor total 30 yrs. Warranty.	1 No		
xi.	Design , mfg. and supply of foldable galvanized steel structure for above solar panels with transportation box facility along with all BoS items.	1 No.		
xii.	Design and supply of 12 volt solar panel charging system for auxiliary battery charging with proper safety system with solar power inverter for charging of above lithium phosphate storage battery from solar panel with additional facility for charging from Ac supply with all standard protection devices std. 03 year warranty.	1 No.		
xiii.	Additional comprehensive annual maintenance charges with A) repair or replace of battery system for 05 years.			

Above job work includes following:-

1. Inspection of machinery & allied system for above job work at site with the respective Engineer Incharge.
2. After Modification or replacement of complete Engine assy with batteries & motor, machine performance shall remain same or increase.
3. The concerned Agency need to do above work at factory /site.
4. The Machine Tata Hitachi Z-axis 50 No 56 having following specification.

Technical Specifications of Excavator Ex-50.

S.N	Parameter	Details
1	Manufacturer	Tata Hitachi
2	Model	Z-axis 50
3	Engine	Kubota V2203
4	Machine Type	Excavator
5	HP	36
6	Bucket Capacity	0.18 Cum

TERMS AND CONDITIONS:-

- 1) Work is to be executed at Regional workshop Subdivision, Peth road Nashik, Dist: Nashik.
- 2) The rates quoted should be inclusive of duties, Transportation, insurances, other relevant State/Central taxes, if any, but exclusive of GST etc.
- 3) The components should be as per relevant IS specification & routine tests shall be conducted on the machine
and the various components, All tests reports shall be submitted to office.
- 4) This budgetary offer is called for estimation purpose only.
- 5) Rates shall be quoted item wise strictly.
- 6) Rate Analysis of every items quoted rate should be attached.

Hence you are requested to furnish the lowest budgetary prices at the earliest.

Thanking you,

Yours faithfully,

(J.M.Patil)

Executive Engineer,
Mechanical Division,
Nashik.

Copy submitted to the Superintending Engineer, Mechanical Circle (C.P.), Nashik, for information

Copy to Mechanical Division, Nashik Office's Notice Board.

Copy to Deputy Engineer, Regional Workshop sub division, Nashik for information only.