



महाराष्ट्र शासन
जलसंपदा विभाग

दूरध्वनी क्र :- 020-24266011

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग क्र. 2, स्वारगेट, पुणे 411 037

Email ID :- eemd123@gmail.com

G. S. T. No. :- 27AAALI0006N3Z8

जा. क्र. यांवि.क्र.2, पुणे 37/ भांडारशाखा / 9443/ सन 2026

दि. 2/8/2026

दरपत्रकासाठी सूचना

विषय :- Eicher Tipper MH 12 QW0896 दुरुस्ती बाबत (GPS बसविणे बाबत).

संदर्भ :- विभागीय कार्यालयाचे मंजूर अंदाजपत्रक यांवि.क्र.2/तांशा/अंदाजपत्रक/1836/ सन 2026, दि. 25.08.2026

कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग क्र. 2, पुणे 37 यांचे अखत्यारीतील विषयांकीत संयंत्र दुरुस्ती करण्याबाबत अभिकरणांकडून मोहरबंद / सिलबंद लिफाफ्या सोबत जोडलेल्या कामाचा तपशिल, नियम व अटीनुसार दरपत्रक मागविण्यात येत आहे. दरपत्रकाच्या सिलबंद लिफाफ्याच्या वरिल बाजूस दरपत्रक व देय तारीख असा उल्लेख करून उपरोक्त विषयाचा व या कार्यालयाचा उपरोक्त पत्र क्र. नमुद करण्यात यावा.

सदरचे दरपत्रक हे दिनांक 9/9/2026 ठीक 4.00 वाजेपर्यंत / तत्पूर्वी पोहचतील असे पाठवावे उशीरा आलेली दरपत्रके स्विकारली जाणार नाही.

नियम व अटी :-

1. दरपत्रकातील दर मागितलेल्या युनिटप्रमाणे द्यावेत.
2. शेकडा नियमानुसार आयकर देयकातून कपात केला जाईल.
3. दरपत्रकामधील दर हे दरपत्रक उघडल्यापासून 90 दिवस ग्राह्य धरले जातील.
4. अनामत रक्कम 5 % इतकी देयकातून कपात केली जाईल व ती अंतिम देयक अदा केल्यानंतर 6 महिन्यात संबंधीत उपविभागाचे ना हरकत प्रमाणपत्र मिळाल्यानंतर परत केली जाईल.
5. दरपत्रके हे छायाचित्र प्रतीवर लिहिलेले स्विकारले जाणार नाही.
6. काम पूर्ण व समाधानकारक झाल्यानंतर धनादेशाने बिलाचे पैसे 30 दिवसांत अदा केले जातील. (निधी उपलब्ध असेल तर).
7. दरपत्रके ही त्याच दिवशी शक्य झाल्यास उघडले जातील.
8. कोणतही दरपत्रक स्विकारणे किंवा नाकारणे बाबतचा हक्क निम्नस्वाक्षरीकार यांनी राखून ठेवला आहे.
9. कंत्राटदाराने शासनाच्या तपशिलाप्रमाणे / रेखाचित्राप्रमाणे काम करणे बंधनकारक आहे.

सोबत :- कामाचा तपशिल

(रा. भा. कुलकर्णी)

कार्यकारी अभियंता

यांत्रिकी विभाग क्र. 2, पुणे 37

प्रत :- विभागीय कार्यालय नोटीस बोर्ड व महायांत्रिकी संकेतस्थळ.

प्रत :- विभागीय कार्यालय तांत्रिक शाखा यांना माहितीसाठी.

Discription

Name of work : Unit Supplying and Providing of (G P S) Heavy Equipment monitoring system for Eichler Tipper MH 120W 0896

Sr. No.	Particular	Quantity	Unit	Rate (in Rs.)	Amount (Rs.)
1	Module Technology-GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH® LEGNSS GNSS-GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS Receiver- 33 tracking channels, 88 acquisition channels Tracking sensitivity- 154 dBm. Position Accuracy- < 3.4m CEP, Hot start < 8s. Warm start < 3.4s. Cold start < 3.4s. Cellular Technology- GSM. 2G bands- Quad-band 840 / 880 / 900 / 960 MHz. Data transfer- GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 320 kbps), GPRS Mobile Station Class B. Data support- SMS (text/data). Power Input voltage range- 12V to 14V DC with overvoltage protection. Internal Back-Slot battery 170 mAh Li-Ion battery, 3.6V (0.33 Wh). Power consumption At 12V < 6mA (Ultra Deep Sleep). At 12V < 8 mA (Deep Sleep). At 12V < 11 mA (Online Deep Sleep). At 12V < 35 mA (nominal with no load). At 12V < 1.5 A Max. (with full Load/Peak) Bluetooth Technology Specification- 4.0 + LE Supported peripherals- Temperature and Humidity sensor, Headset. OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal BLUETOOTH® LE sensors support. Physical specification Dimensions 60.4 x 59.0 x 24.4 mm (L x W x H). 44.0 x 59.0 x 24.4 mm (LWH) (length with connector socket) Operating environment. Operating temperature Rating- IP54, Battery charge temperature 0°C to 45 °C. Battery discharge temperature- 20 °C to + 85 °C Operating humidity- 4% to 94% non-condensing. Ingress Protection Rating- IP54, Battery charge temperature 0°C to 45 °C. Battery discharge temperature- 20 deg * C to 85 deg * C Storage temperature (without battery) -40 deg * C to 85 deg * C Storage temperature (without battery) -40 deg * C to 85 deg * C. Battery input 1, Digital Input 2, Analog Inputs- 3, CAN interfaces- 2, 8-Wire - 3GNSS antenna- Internal High Gain. Cellular antenna- Internal High Gain. USB- 2.0 Micro-USB LED indication- 3 status LED lights. SIM-Micro-SIM or eSIM. Memory- 32MB internal flash memory. Features CAN Data- Fuel Level (Dashboard). Impuls Inputs- 2 (Digital Input 1, Digital Input 2) Digital Outputs- 2, Analog Inputs- 3, CAN interfaces- 2, 8-Wire - 3GNSS antenna- Internal High Gain. Cellular antenna- Internal High Gain. USB- 2.0 Micro-USB LED indication- 3 status LED lights. SIM-Micro-SIM or eSIM. Memory- 32MB internal flash memory. Features CAN Data- Fuel Level (Dashboard). Total fuel consumption. Vehicle speed (wheel). Vehicle driven distance. Engine speed (RPM). Accelerator pedal position Sensors Accelerometer. Scenarios-Green Driving. Over Speeding detection. Jamming detection. GNSS Fuel Counter. DOUT Control Via Call. Excessive Idling detection. Unplug detection. Towing detection. Crash detection. Auto Geofence. Manual Geofence. Trip. Sleep modes-GPS Sleep. Online Deep Sleep. Deep Sleep. Ultra Deep Sleep. Configuration and firmware update- FOTA WEB. FOTA. (USB, Bluetooth®). SMS-Configuration, Events. DOUT control. Debug GPRS commands-Configuration. DOUT control. Debug. Time Synchronization-GNSS, NITZ. NTP Ignition detection-Digital Input . Accelerometer. External Power Voltage. Engine RPM Unit Supplying and Providing of (G P S) Heavy Equipment monitoring system for volvo -300-250325 (Rates are taken from sanction budgeotary by Supretending Engineer Mech Circle Pune outward no 3021/2025 date 12/12/2025)	1	1		0
				Total Cost	0
				CGST & SGST @ 18%	0
				Grand Total Cost	0

11876
Executive Engineer,
Mechanical Division No.2
Swargate, Pune-37