



पनवेल महानगरपालिका

ता.पनवेल, जि.रायगड

दूरध्वनी क्र. 022-27458040/41/42
Email Id : panvelcorporation@gmail.com



जाहिर सुचना

उप आयुक्त (घनकचरा व्यवस्थापन विभाग), पनवेल महानगरपालिका हद्दीतील रस्त्यांची साफसफाई करणेकामी मिनी रोड स्वीपिंग मशीन खरेदी करणे या कामाचे अंदाजपत्रक बनविण्याकरीता खाली नमूद केलेल्या बाबींकरीता बाजारभाव दरपत्रके मागविण्यात येत आहे.

Sr. No	Description	Quantity	Rate
1	Mini Vehicle Mounted Road Sweeping Machine	01 Nos.	Rs..... Per Machine

Technical Specifications of Mini Road Sweeper Vehicle

General Parameters of mini road Sweeper vehicle:

Power source of Sweeping Mechanism	Auxiliary Engine
Power of Auxiliary Engine (kw)	42
Horsepower of Auxiliary Engine (ps)	57
Fuel Type	Diesel
Overall Sweeping Width (mm)	2100 millimeter
Maximum Cleaning Capacity (m ³ / h)	42000
Sweeping Speed (km/h)	5-20
Operational Range (hours)	1 hour
Sweeper Drive Mechanism	Hydraulic Drive
Water Container Volume (m ³)	0.5 cubic meter
Garbage Container Volume (m ³)	2 cubic meters
Number of Side Brushes	4
Side Brush/Broom Bristles Material	Nylon
Side Brush Diameter (mm)	500
Water Tank Capacity (liter)	500
Water Tank Construction Material	Steel
Thickness of Sheet used in water tank (mm)	3mm
On-board litter picker	The rear suction head

Parameters of Debris Collection System:

Debris Collection Mechanism	Rounding broom sweeps debris and suction system suck the debris into hopper
-----------------------------	---

Debris Hopper/Container Capacity (in cubic meters (m ³))	2
Debris Hopper/Container Construction Material	steel
Thickness of sheet for Dust Collector Container (mm)	3 mm Carbon Steel Outside, 3 mm Stainless Steel Inside
Hopper discharge height / Dumping height (mm)	2850
Hopper Emptying System	Hydraulic
Suction power (cubic feet per minute or CFM)	7963 m ³ /h
Dumping angle	33 °
Filtration mechanisms	Sweeping plate spray, Suction cup spray, Trash can spray

Chassis Details:

Chassis Maximum Gross Vehicle Weight (Kerb weight + Payload)	3800 kilograms
Chassis Payload (Kg)	2125 kilogram
Chassis Make	Ashok Leyland / TATA / Eicher and equivalent
Type of Fuel	Diesel
Axle Configuration	4 X 2
Maximum Engine Output / Power (kW) at rated RPM	59.1 KW (80 hp) @ 3300 RPM
Vehicle Emission Compliance	BS VI
Vehicle Air Intake System	Turbocharged
Vehicle Transmission System	Manual
Overall Length of Vehicle	5025 millimeters
Overall Width of Vehicle	1842 millimeters
Overall, Height of Vehicle (Unladen)	2061 millimeters
Minimum Ground Clearance	206 mm
Wheel Base	2590 millimeters
Turning Radius (mm)	5.6 mm
Maximum Gradeability in %	27%
Type of Steering	Power Steering
Front Brakes	Ventilated Discs
Rear Brakes	Drum Brake
Type of Brake Mechanism	Vacuum Assisted Hydraulic Brakes with LSPV
Type of Tyres (ISI Marked)	With Tube
Tyre Size Designation including ply rating	7.00 R 15LT, 12PR
Air Conditioning in Driver Cabin	No

PTO Provision	Yes
Chassis Warranty (Years)	1 year

- १) सदर कामाची सूचना दि. ०६/१०/२०२५ ते दि. १३/१०/२०२५ पर्यंत सायंकाळी ०५:०० पर्यंत उपलब्ध राहणार आहेत.
- २) सीलबंद दरपत्रके १३/१०/२०२५ पर्यंत सायंकाळी ०५:०० वाजेपर्यंत पनवेल महानगरपालिकेच्या घनकचरा व्यवस्थापन विभागात स्विकारण्यात येतील व प्राप्त झालेली दरपत्रके शक्यतो दि. १४/१०/२०२५ रोजी सकाळी ११.३० (शक्यतो) वाजता उपस्थित ठेकेदार यांच्या समक्ष उघडण्यात येतील.
- ३) अटी व शर्ती युक्त दरपत्रकांचा विचार केला जाणार नाही.

पनवेल
उप आयुक्त

घनकचरा व्यवस्थापन विभाग
पनवेल महानगरपालिका

जा.क्र पमपा/घकवि/२५१५ /प्र.क्र.१५/६१६/२०२५

दि. ०६/१०/२०२५

प्रत माहितीस्तव —

१. प्रसिध्दीकरीता
२. माहिती फलक करीता

