



भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण

(सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)

National Highways Authority of India

(Ministry of Road Transport and Highways, Government of India)

जी-5 एवं 6, सेक्टर-10, द्वारका, नई दिल्ली - 110 075 • G-5 & 6, Sector-10, Dwarka, New Delhi-110075

दूरभाष/Phone : 91-11-25074100 / 25074200



भाराराप्रा/ नीति दिशानिर्देश /प्रचालन और अनुरक्षण/2026

नीति परिपत्र सं. 9.4.35 / 2026 दिनांक 23rd जुलाई, 2026

{(ई-ऑफिस फाइल सं. RMDIV-22/64/2025-RMD Division (कम्प्यूटर सं. 297826 पर लिया गया निर्णय))}

NHAI/ Policy Guidelines/ Operation & Maintenance /2026

Policy Circular No. 9.4.35 / 2026 dated 23rd July, 2026

{(Decision taken on E-Office File No. RMDIV-22/64/2025-RMD Division (Comp No. 297826))}

विषय: ओएवंएम कार्यों के लिए पीबीएमसी मोड के मानक आरएफपी दस्तावेज़ में उल्लिखित उपस्करों की सूची में संशोधन/आशोधन - मैकेनाइज्ड रोड स्वीपर्स के लिए किराया प्रभारों के मूल्यांकन से संबंधित स्पष्टीकरण के संबंध में।

Sub: Amendment/ Modifications in the List of Equipments mentioned in Standard RFP Document of PBMC Mode for O&M Works - Clarifications regarding Hiring Charges assessment of Mechanised Road Sweepers. reg:-

भाराराप्रा नीति परिपत्र संख्या 9.4.32/2025, दिनांक 08.11.2025 द्वारा पीबीएमसी कार्यों के मानक आरएफपी दस्तावेज़ में उल्लिखित उपस्करों की सूची में आशोधन जारी किए गए हैं। तदनुसार, पीबीएमसी संविदाकारों द्वारा अद्यतन प्रौद्योगिकी/उपस्करों अर्थात् "ऑटोमैटिक पेटहोल फिलिंग, कॉम्पैक्टिंग और पैचिंग मशीन" और "मैकेनाइज्ड रोड स्वीपिंग मशीन" (भाराराप्रा के रखरखाव मैनुअल में उल्लेखित विनिर्देशों सहित) की तैनाती करनी होगी।

The modifications in the list of equipments mentioned in Standard RFP Document of PBMC Works has been issued vide NHAI Policy Circular No. 9.4.32/2025 dated 08.11.2025. Accordingly, the latest technologies/ equipments i.e. "Automatic Pothole Filing, Compacting & Patching Machine" and "Mechanized Road Sweeping Machine" (with specifications as mentioned in NHAI's Maintenance Manual) shall be deployed by the PBMC Contractor.

2. भाराराप्रा नीति परिपत्र संख्या 9.4.33/2026 दिनांक 23.01.2026 द्वारा चल रहे पीबीएमसी कार्यों में उल्लिखित उक्त उपस्करों की तैनाती हेतु किराया प्रभारों के मूल्यांकन के लिए मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) जारी की गई थी। इसके अलावा, नीति परिपत्र संख्या 9.4.34/2026 दिनांक 12.06.2026 के अनुसार, यह एसओपी बीओटी और एचएएम मोड के अंतर्गत ओएवंएम परियोजनाओं में उक्त उपस्करों की तैनाती में भी लागू होती है।

The Standard Operating Procedure (SOP) for assessment of Hiring Charges for the deployment of said Equipments in ongoing PBMC works was circulated vide NHAI Policy Circular No. 9.4.33/2026 dated 23.01.2026. Further, as per Policy Circular no. 9.4.34/2026 dated 12.06.2026, the SOP also applies to O&M projects under BOT & HAM Modes for deployment of said Equipments.

Contd.....2/-

3. इस संबंध में, चल रहे पीबीएमसी कार्यों में मैकेनाइज्ड रोड स्वीपर्स उपकरण तैनाती के लिए दर तय करने के लिए गणितीय व्युत्पत्ति और अंतर्निहित परिचालन चर से संबंधित कई प्रश्न प्राप्त हुए थे। तदनुसार, मैकेनाइज्ड रोड स्वीपर्स का उपयोग करके सड़क की सफाई के लिए किराया प्रभारों की गणना के संबंध में भाराराप्रा नीति परिपत्र संख्या 9.4.33/2026, दिनांक 23.01.2026 द्वारा जारी स्पष्टीकरण **अनुलग्नक-I** के रूप में संलग्न हैं।

In this regard, multiple queries were received regarding the mathematical derivation and underlying operational variables used to arrive rate for deployment of Mechanised Road Sweeping Equipment in ongoing PBMC works. Accordingly, the clarifications are made for NHAI Policy Circular No. 9.4.33/2026, dated 23.01.2026, regarding calculation of Hiring Charges for road sweeping using Mechanised Road Sweepers, enclosed at **Annexure-I**.

4. यह सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से जारी किया जाता है।
This issues with the approval of Competent Authority.

संलग्नक: यथोपरी।

Encl.: As stated above.


23/07/26

(सीएस. संजय कुमार पटेल/ CS. Sanjay Kumar Patel)

प्रभारी मुख्य महाप्रबंधक(समन्वय) (i/c) Chief General Manager (Coord.)

प्रति/ To:

भाराराप्रा मुख्यालय/आरओ/पीआईयू/सीएमयू/साइट कार्यालयों के सभी अधिकारी।
All Officers of NHAI HQ/ ROs/ PIUs/ CMUs/ Site Offices.

प्रतिलिपि/ Copy to:

1. पुस्तकालय की साइट पर प्रकाशन के लिए पुस्तकालय को।
Library for hosting the Circular on Library site.
2. परिचालन के लिए वेब एडमिन को।
Web Admin for Circulation.
3. सचिव, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के प्रधान निजी सचिव को सूचनार्थ।
PPS to Secretary, MoRT&H for Kind Information.

Calculation of Hiring Charges for Mechanised Road Sweepers on a Two Lane with Paved Shoulder stretch:

S. No.	Description	Amount	Remarks
A	Amount for sweeping for 5 years (50 lane Km daily) (as per Bruhat Bengaluru Mahanagara (BBMP) Palike Work – 2017)	₹3,40,19,750*	
B	Updated Amount for sweeping for 5 years (50 lane Km daily) (Year 2025)	₹5,02,62,665	As per SOP dated 23.01.2026, escalating 5% annually.
C	Monthly hiring charges for sweeping 50 lane KM daily (i.e. 1500 lane Km sweeping in 30 days) [C = B/(5x12)]	₹8,37,711	
D	Hiring charges for sweeping per lane Km per month (i.e. 1 lane km sweeping in 30 days) [D = C/(50x30)]	₹558.47	As per SOP dated 23.01.2026, indicative sweeping frequency once a month.
E	Hiring charges for sweeping per Km per month on 2L with PS section [E = Dx2]	₹1,117	

* Sample calculation for illustration purpose and the rates shall be adopted from applicable SOR/ approved rates for similar work executed by State PWD/ Local Municipal Corporation in the Circle/ Region/ Zone or in nearby States.

Hence, the monthly hiring charge for a single Mechanised Road Sweeper is capped at **₹8,37,711/-** for sweeping 1,500 lane KM per month (i.e. 50 lane KM daily) and is subject to the following conditions:

- The hiring charges is illustrative considering 1500 lane KM effective sweeping during month by deploying sweeping machine compliant with the specifications as mentioned in Maintenance Manual published in September'25.
- RO may decide the sweeping frequency as per actual requirements based on stretch classification (i.e. urban, rural, mining zone, etc.) duly considering effective utilisation of the machine (i.e. 50 lane KM daily).
- The hiring charges for road sweeping using mechanised road sweepers may be assessed by duly adjusting the cost of sweeping/ cleaning through conventional methods, if applicable, as per the provision of existing Contract/ Concession Agreement (PBMC, BOT & HAM).
- The sweeping machine must be equipped with AIS-140 compliant GPS device and for the purpose of payments, the running of machine will be established through GPS records only.