कार्यालय, नागपूर महानगरपालिका, नागपूर
(सचिवालय)

<u>प्रस्तावना</u> :- भांडेवाडी नागपूर येथे घनकचऱ्यावर प्रक्रिया आणि
{सार्व. आरोग्य अभि. विभाग} विल्हेवाट लावण्यासाठी 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर आधारीत निर्माण करणे, तसेच 5 वर्षांच्या कालावधीसाठी देखभाल व दुरुस्ती करणे.

नागपूर शहरातून दररोज १३०० ते १४०० मे. टन प्रतिदिन घनकचऱ्याची निर्मिती होते. नागपूर महानगरपालिकेद्वारे नियुक्त २ कंपन्यांमार्फत घरोघरुन कचऱ्याचे संकलन करण्यात येवून भांडेवाडी येथील प्रक्रिया केंद्रात पोहचविण्यात येतो. दैनंदिन येणाऱ्या कचऱ्यापैकी १०००+२०% फ्रेश कचऱ्यावर प्रक्रिया करण्याकरीता यापूर्वीच करारनामा DFBOOT तत्वावर दिनांक १३.०४.२०२३ ला मे. सुसबिडी एलओसी नागपूर प्रा. लि. यांच्यासोबत करण्यात आला आहे.

नागपूर शहरातून सद्यस्थिती निर्माण होणाऱ्या घनकचऱ्याचे प्रमाण येणाऱ्या पुढील वर्षांमध्ये बऱ्याच प्रमाणात वाढीव राहील. याकरीता घनकचऱ्याचे निर्माण व त्यावरील प्रक्रिया यामधील अंतर याची पूर्तता करण्याचे दृष्टीने भांडेवाडी नागपूर येथे घनकचऱ्यावर प्रक्रिया आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर आधारीत निर्माण करणे, तसेच 5 वर्षांच्या कालावधीसाठी देखभाल व दुरुस्ती करण्याची आवश्यकता आहे.

केंद्र व राज्य सरकारच्या स्वच्छ भारत मिशन अंतर्गत घेण्यात येणारे स्वच्छ सर्व्हेक्षण मध्ये नागपूर महानगरपालिकेचे मानांकन कचऱ्यावरील कमी प्रक्रियेमुळे दिवसेंदिवस घसरत आहे. तसेच मा. हरीत लवाद तथा महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ यांचेद्वारे कचऱ्यावरील कमी प्रक्रियेमुळे दंडात्मक तथा न्यायालयीन कार्यवाही होण्याची शक्यता सुध्दा नाकारता येणार नाही.

प्रस्तावित 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेकरीता (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरए) नागपूर महानगरपालिकेस भांडवली खर्च करावयाचा नसून निविदेद्वारे प्राप्त निम्नत्तम ऑपरेटरद्वारे सादर करण्यात येणारी टिपींग फी प्रति मे. टन ५ वर्षांकरीता द्यावयाची आहे. हा खर्च मनपा निधीतून पद क्र. A४ ४२ ०१२ ७२२ ०२ (नागरी घनकचरा व्यवस्थापनाची शास्त्रोक्त अंमलबजावणी व इतर प्रकल्प) अंतर्गत करण्यात येईल. मनपा अंदाजपत्रक २०२५-२६ मधुन या कामा करीता रु. ४.०० कोटींचे प्रावधान उपलब्ध्ध करुन देण्यात आले आहे.

सदरहू प्रस्तावित प्रकल्पाचे कामास्तव मौजा-भांडेवाडी येथील १० ते १२ एकर जागा राखीव करण्यात आलेली आहे. निविदा प्रक्रियाद्वारे नियुक्त करण्यात येणाऱ्या ऑपरेटरला स्वखर्चाने 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे निर्माण (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर १५० दिवसांचे कालावधीत उपलब्ध करुन द्यावयाचे आहे. तसेच देखभाल व दुरुस्ती कालावधी ५ वर्षांकरीता

राहील. देखभाल व दुरुस्ती कालावधी संपुष्टात आल्यावर ऑपरेटरद्वारे मनपास चांगल्या स्थितीत हस्तांतरीत जागा व अचल संपत्ती परत करण्यात येईल. तसेच चल संपत्ती घेवून जाण्याचे अधिकार ऑपरेटरला देण्यात येईल.

करीता, भांडेवाडी नागपूर येथे घनकचऱ्यावर प्रक्रिया आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर आधारीत निर्माण करणे, तसेच 5 वर्षांच्या कालावधीसाठी देखभाल व दुरुस्ती करण्याकरीता टिपीग फि करीता लागणारा खर्च मनपा निधीतून करण्याचे आणि निविदा बोलविण्याचा प्रश्न विचारात घेणे.

टिप: १. विस्तृत माहिती नस्तीमध्ये उपलब्ध आहे.

२. प्रस्तावित काम हे सन २०२५-२६ च्या आर्थिक वर्षात पद क्र. A४ ४२ ०१२ ७२२ ०२ (नागरी घनकचरा व्यवस्थापनाची शास्त्रोक्त अंमलबजावणी व इतर प्रकल्प) अंतर्गत करण्यात येईल. प्रकल्प उभारणीनंतर देखभाल दुरुस्ती (O&M/Processing) करीता २०२५-२६ या आर्थिक वर्षात टिपींग फी करीता रु. ४.०० कोटींची तरतूद करण्यात आली आहे.

पारीत ठराव

ठराव क्रमांक :- 91/स्थायी समिती/प्रशासक **दिनांक :-** 02/06/2025

महाराष्ट्र शासन नगरविकास विभागाकडील शासन आदेश क्रमांक एमसीओ-२०२०/प्र.क्र. ७१ (भाग-२) /नवि-१४ दिनांक ०३/०३/२०२२ अन्वये महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियमातील तरतुदी व विशेषत: कलम ४५२ अ च्या (१ अ) व (१ब) मधील तरतूदीनुसार दिनांक ०४-०३-२०२२ अन्वये मला प्राप्त झालेल्या अधिकारानुसार अधिक्षक अभियंता, सार्वजनिक आरोग्य अभियांत्रिकी विभाग यांनी वरील प्रमाणे प्रस्तावीत केल्यानुसार भांडेवाडी नागपूर येथे घनकचऱ्यावर प्रक्रिया आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर आधारीत निर्माण करणे, तसेच 5 वर्षांच्या कालावधीसाठी देखभाल व दुरुस्ती करणे.

नागपूर शहरातून दररोज १३०० ते १४०० मे. टन प्रतिदिन घनकचऱ्याची निर्मिती होते. नागपूर महानगरपालिकेद्वारे नियुक्त २ कंपन्यांमार्फत घरोघरुन कचऱ्याचे संकलन करण्यात येवून भांडेवाडी येथील प्रक्रिया केंद्रात पोहचविण्यात येतो. दैनंदिन येणाऱ्या कचऱ्यापैकी १०००+२०% फ्रेश कचऱ्यावर प्रक्रिया करण्याकरीता यापूर्वीच करारनामा DFBOOT तत्वावर दिनांक १३.०४.२०२३ ला मे. सुसबिडी एलओसी नागपूर प्रा. लि. यांच्यासोबत करण्यात आला आहे.

नागपूर शहरातून सद्यस्थिती निर्माण होणाऱ्या घनकचऱ्याचे प्रमाण येणाऱ्या पुढील वर्षामध्ये बऱ्याच प्रमाणात वाढीव राहील. याकरीता घनकचऱ्याचे निर्माण व त्यावरील प्रक्रिया यामधील अंतर याची पूर्तता करण्याचे दृष्टीने भांडेवाडी नागपूर येथे घनकचऱ्यावर प्रक्रिया आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर

आधारीत निर्माण करणे, तसेच 5 वर्षांच्या कालावधीसाठी देखभाल व दुरुस्ती करण्याची आवश्यकता आहे.

केंद्र व राज्य सरकारच्या स्वच्छ भारत मिशन अंतर्गत घेण्यात येणारे स्वच्छ सर्व्हेक्षण मध्ये नागपूर महानगरपालिकेचे मानांकन कचऱ्यावरील कमी प्रक्रियेमुळे दिवसेंदिवस घसरत आहे. तसेच मा. हरीत लवाद तथा महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ यांचेद्वारे कचऱ्यावरील कमी प्रक्रियेमुळे दंडात्मक तथा न्यायालयीन कार्यवाही होण्याची शक्यता सुध्दा नाकारता येणार नाही.

प्रस्तावित 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेकरीता (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरए) नागपूर महानगरपालिकेस भांडवली खर्च करावयाचा नसून निविदेद्वारे प्राप्त निम्नत्तम ऑपरेटरद्वारे सादर करण्यात येणारी टिपींग फी प्रति मे. टन ५ वर्षांकरीता द्यावयाची आहे. हा खर्च मनपा निधीतून पद क्र. A४ ४२ ०१२ ७२२ ०२ (नागरी घनकचरा व्यवस्थापनाची शास्त्रोक्त अंमलबजावणी व इतर प्रकल्प) अंतर्गत करण्यात येईल. मनपा अंदाजपत्रक २०२५-२६ मधुन या कामा करीता रु. ४.०० कोटींचे प्रावधान उपलब्ध्ध करुन देण्यात आले आहे.

सदरहू प्रस्तावित प्रकल्पाचे कामास्तव मौजा-भांडेवाडी येथील १० ते १२ एकर जागा राखीव करण्यात आलेली आहे. निविदा प्रक्रियाद्वारे नियुक्त करण्यात येणाऱ्या ऑपरेटरला स्वखर्चाने 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे निर्माण (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर १५० दिवसांचे कालावधीत उपलब्ध करुन द्यावयाचे आहे. तसेच देखभाल व दुरुस्ती कालावधी ५ वर्षांकरीता राहील. देखभाल व दुरुस्ती कालावधी संपुष्टात आल्यावर ऑपरेटरद्वारे मनपास चांगल्या स्थितीत हस्तांतरीत जागा व अचल संपत्ती परत करण्यात येईल. तसेच चल संपत्ती घेवून जाण्याचे अधिकार ऑपरेटरला देण्यात येईल.

करीता, भांडेवाडी नागपूर येथे घनकचऱ्यावर प्रक्रिया आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी 500 MTPD+10% सेमी-ऑटोमॅटिक मॉड्यूलर कॉम्पॅक्ट सुविधेचे (इंटिग्रेटेड सिस्टम कंपोस्टिंग आणि एमआरएफ) डिझाइन, वित्तपुरवठा, पुरवठा, स्थापना आणि कमिशनिंग तत्वावर आधारीत निर्माण करणे, तसेच 5 वर्षांच्या कालावधीसाठी देखभाल व दुरुस्ती करण्याकरीता टिपीग फि करीता लागणारा खर्च मनपा निधीतून करण्याचे आणि निविदा बोलविण्याच्या प्रस्तावास मा. प्रशासक यांनी मंजुरी प्रदान केली.