बृमगु १३७८४-२०१२-१३-५,०००(२)

Ge-9 SCR
2012-17

# बृहन्मुंबई महानगरपालिका

समिती उपविभाग, आयुक्तांचे कार्यालय

पूर्व सूचना क्र. ओडी/एमसीटी/ ३०८२

दिनांक :- २२/२/१३

**स्थायी समिती** सभा बाब क्र. ७ कार्यक्रम पत्रिका दि.

ता. का. क्र. माहे १८.२.१३

विषय : पुन्हापूर्व ब्रेकपूर्व ....... विभागाच्या काही भागाकरिता कचरा वाहून नेण्यासाठी वाहने भाडे तत्त्वावर घेण्याबाबत.

प्रमुख अभियंता (घन कचरा व्यवस्थापन)

माहितीसाठी तसेच योग्य त्या कार्यवाहीसाठी.

~~स्थायी~~ समितीने/~~महानगरपालिकेने~~ दि. १८/०२/१३ रोजी भरलेल्या त्यांच्या सभेत उपरोक्त विषयांतर्गतचा प्रस्ताव/~~निवेदन पत्र/पत्रव्यवहार/अहवाल/ठरावाची सूचना~~/विचारात घेऊन त्याबाबत खालील क्र. २ प्रमाणे निर्णय घेतला.

~~१. उपरोक्त विषयावरील विचारविनिमय पुढे ढकलण्यात आला.~~

ठराव क्र. १०६८

२. ~~महानगरपालिकेच्या मंजुरीसापेक्ष कार्योत्तर - मंजूर / नामंजूर~~ / संमत /~~असंमत / दप्तरी दाखल करण्याची स्थायी समितीव्दारा महानगरपालिकेला शिफारस - तातडीचे कामकाज~~.

३. संबंधित व्यक्तीस/नगरसेवकांस आयुक्तांच्या अहवालानुसार महानगरपालिका चिटणीस यांनी परस्पर कळवावे.

४. सदर समितीच्या / महानगरपालिकेच्या दि. च्या ठराव क्र. अन्वये :-

अ. निवेदन-पत्र-ठरावाची सूचना आयुक्तांच्या अभिप्रायांसाठी पाठवावे.

ब. या मागील बाजूस उल्लेख केलेल्या मुद्यांनिशी झालेल्या चर्चेअंती सदर प्रस्ताव/अहवाल/पत्रव्यवहार आयुक्तांकडे फेरविचारासाठी परत पाठवावा.

क. अंतरिम अहवाल दप्तरी दाखल करावा व आयुक्तांच्या पुढील/अंतिम अहवालाची प्रतिक्षा करावी.

तरी, समितीचा / महानगरपालिकेचा उपरोक्त बाबतचा ठराव निकालात काढण्यासाठी महानगरपालिका चिटणीसांना पाठवावयाच्या आवश्यक त्या पत्राचा मसुदा ताबडतोब शक्यतो ४५ दिवसांत पाठवावा व सदर कालावधीत मसुदापत्र न आल्यास, महानगरपालिका आयुक्तांसमवेत होणाऱ्या बैठकीत संबंधित खाते/विभाग प्रमुख यांना त्याबाबत कार्यपूर्ती अहवाल सादर करावा लागेल.

मात्र, ही पूर्वसूचना, उपरोक्त बाब कशाप्रकारे निकालात निघाली याची सर्वसाधारण कल्पना आहे. तरी, त्यासंबंधी संमत झालेला प्रत्यक्ष ठराव हाच अंतिम व प्रमाण असल्याने, त्याची प्रमाणित प्रत या (समिती) उपविभागाव्दारे महानगरपालिका चिटणीसांचे कार्यालयाकडून त्वरित उपलब्ध करून घेऊन त्यानुसार कार्यवाही करावी.

त्याचप्रमाणे संमत झालेला ठराव हा महानगरपालिका प्रशासनाने त्या संदर्भात घेतलेल्या भूमिकेशी सुसंगत नसेल तर ठरावाची अंमलबजावणी करण्यापूर्वी कागदपत्र टिप्पणीसहीत आयुक्तांना सादर करून त्यांचे आदेश घ्यावेत.

(सही) २१/२

प्रशासकीय अधिकारी (समिती)
आयुक्तांचे कार्यालय. २१/०२/१३

59 बृहन्मुंबई महानगर पालिका
प्रमुख अभियंता (घकव्य) यांचे
कार्यालय शिवाजी मार्केट (पलटन रोड)

2 5 FEB 2013

क्र.प्र.अ./ 26580 /घकव्य

EEP
Put up LOA

Chief Engineer
(Solid Waste Management)

९३७० / २०० स्थायि ११९८ **स्थायी समिति**

**विषय क्रमांक ७ (१८.२.२०१३)**

आयुक्तांचे दि. ६ फेब्रुवारी २०१३ चे पत्र क्र. प्रअ/२४९८६/घकव्य.:-

**विषय :- बृहन्मुंबईतील एच/पूर्व, के/पूर्व, के/पश्चिम या विभागातील काही भागांकरिता (गट - ९) कचरा वाहून नेणारी वाहने भाडे तत्वावर घेण्याबाबत.**

**[खाते :- प्रमुख अभियंता (घकव्य)]**

शहरातील जमा झालेला कचरा उचलणे आणि क्षेपणभूमीपर्यंत वाहून नेणे हे महानगरपालिकेचे बंधनकारक कर्तव्य आहे. गेल्या अनेक वर्षापासून हे काम कचरा वाहून नेणा-या महापालिकेच्या आणि खाजगी कंत्राटी वाहने भाडे तत्वावर घेऊन केले जाते.

स्थायी समितीच्या ठराव क्र.३३०, ३२९, ३३५, ३३१, ३३२, ३३६, ३३३, ३०८ दि.२०.०६.२०१२ अन्वये बृहन्मुंबईतील विभागांचे आठ गट करून आठ वेगवेगळया कंत्राटदारांना कचरा वाहून क्षेपण भूमीपर्यंत नेण्यासाठी भाडे तत्वावर वाहने पुरविण्याचे काम देण्यात आलेले आहे. या कंत्राटांचा कालावधी ५ वर्षे एवढा आहे. मात्र एच/पूर्व, के/पूर्व आणि के/पश्चिम विभागातील काही भागांमध्ये जून २००८ पासून स्थायी समितीच्या ठराव क्र.११८२ दि.०४.०१.२००८ अन्वये एरिया बेस्ड् संकल्पनेवर आधारित मे.रामकी एन्व्हायरो इंजि.लि. या कंत्राटदारास घन कचरा गोळा करून वाहनांद्वारे क्षेपणभूमीपर्यंत नेण्याचे काम देण्यात आलेले होते. हे कंत्राट ५ वर्षांसाठी असून दि.३०.६.२०१३ रोजी संपुष्टात येत आहे. या कंत्राटाच्या कक्षेमध्ये एच/पूर्व, के/पूर्व विभागातील पश्चिम द्रुतगती महामार्गापासूनचा पूर्व भाग तसेच स्वामी विवेकानंद मागिल पूर्वेकडील अंधेरी उड्डाणपूलापासून मिलन सबवेपर्यंतचा भाग सोडून उर्वरित के/पश्चिम विभाग एवढा परिसर येतो. एरिया बेस्ड् कंत्राटातील संकल्पनेनुसार घरोघरी जाऊन कचरा गोळा करण्याच्या पध्दतीचा प्रसार करण्यापासून, कामगारांसह कचरा वाहून नेणा-या गाड्याने भाडे तत्वावर देण्यापर्यंतच्या कामाचा समावेश होता. परंतु, या संकल्पना बदलून, पूर्ण मुंबई शहरासाठीच्या कचरा उचलण्याच्या कंत्राटामध्ये एकसारखेपणा यावा म्हणून ०१.०७.२०१३ पासून चालू होणारे नविन कंत्राट नुकत्याच देण्यात आलेल्या इतर आठ कंत्राटाप्रमाणेच करण्याचा निर्णय प्रशासकीय पातळीवर घेण्यात आला. मात्र इतर सर्व कंत्राटे पाच वर्षाची असल्यामुळे निविदा मागविताना होणारी प्रशासकीय अडचण लक्षात घेऊन पुढील कंत्राटाचा कालावधी चार वर्षे एवढा ठेवण्यात आलेला

आहे. जेणेकरुन ही सर्व कंत्राटे पुढील पाच वर्षांनी एकाच वेळेस संपुष्टात येतील त्यामुळे २०१७-१८ या वर्षापासूनची निविदा प्रक्रिया मुंबईतील सर्व २४ विभागांसाठी एकाच वेळेस सुरु करता येईल.

याप्रमाणे दि.१.७.२०१३ पासून पुढील चार वर्षाकरिता नागरी घन कचरा (व्यवस्थापन व हाताळणी) नियमावली २००० अनुसरुन बंदीस्त वाहने कचरा वाहून नेण्याकरिता भाडे तत्वावर पुरविण्यासाठी दि.३०.११.२०१२ रोजी प्राप्त होतील अशा प्रकारे ई-निविदा मागविण्यात आल्या. या निविदेप्रमाणे कंत्राटदारांनी निम्नलिखित विवरण असलेल्या तीन प्रकारच्या वाहनांचा पुरवठा करावयाचा आहे.

- मोठे कॉम्पॅक्टर्स - मोठया रस्त्यांवरील संकलन केंद्रावरुन आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी
- लहान कॉम्पॅक्टर्स - लहान रस्त्यावरील संकलन आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी
- लहान बंद वाहने – अरुंद गल्ल्या आणि झोपडपट्टयांमधील कचरा आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी

यापैकी काही वाहनांचा पुरवठा कंत्राटदारांनी कामगारांसहित करावयाचा आहे.

या निविदेमध्ये एक अधिक दोन कंपन्यांची सामाईक जोखिम मान्य करण्यात आलेली असल्यामुळे, कार्यानुभव/वित्त पुरवठा/कुशल व्यवस्थापन यामध्ये अनुभव असलेल्या वेगवेगळया कंपन्या एकत्र आल्या आणि त्यामुळे चांगली स्पर्धा निर्माण होऊन निविदेस उत्तम प्रतिसाद मिळाला. या कंत्राटात या सेवांकरिता लागणारे अतिरिक्त कामगार पुरविण्याची जबाबदारी महापालिकेऐवजी कंत्राटदारावरच सोपविण्यात आलेली आहे. तसेच वाहने बंद पडल्यास कचरा उचलण्याच्या कामात होणारी गैरसोय टाळण्यासाठी एकूण गाड्यांच्या संख्येच्या २० टक्के एवढ्या गाड्या राखीव म्हणून ठेवण्याची अट या कंत्राटात अंतर्भूत करण्यात आलेली आहे.

या निविदे बाबतची (गट क्र. ९) माहिती निम्नलिखित विवरणाप्रमाणे आहे.

**१)** दि.३०.११.२०१२ रोजी प्राप्त होतील अशा पध्दतीने तीन लिफाफा पध्दतीने ई-निविदा मागविण्यात आल्या.

**२) अर्हता अटी :-** या निविदा मोठ्या किंमतीच्या असल्याने व ४ वर्षांसाठी कंत्राट देण्याचे प्रस्तावित असल्यामुळे खालील अर्हता अटी निविदा संचात नमूद केल्या होत्या.

१) सामाईक जोखमीमधील भागीदारांची मागील ५ वर्षामधील कोणत्याही एका वर्षाची उलाढाल रू.२६.०० कोटी असावी.

२) मागील ५ वर्षांपैकी कोणत्याही एका वर्षात एकूण १३.०० कोटी रूपये किंमतीचा कार्यानुभव असावा.

३) १०० टक्के वाहनांच्या सेवा ३६५ दिवस उपलब्ध होण्यासाठी २० टक्के अतिरिक्त वाहनांचा ताफा ठेवण्यात यावा.

४) कंत्राटाच्या सुरुवातीपासुन म्हणजेच १ जुलै २०१३ पासून भारत स्टेज ४ मानांकाची वाहने वापरण्यात येणार आहेत.

५) दंडाच्या रक्कमेची कमाल मासिक मर्यादा त्या महिन्याच्या कार्यदिशाच्या रकमेच्या २० टक्के ठेवण्यात आली आहे.

६) वाहनांवर जी.पी.एस यंत्रणा बसविणे व कार्यान्वित ठेवण्याची जबाबदारी कंत्राटदारांवर सोपविली आहे.

७) ज्या वाहन सेवांसमवेत कंत्राटी मोटर लोडर पुरविण्यात येणार आहेत त्या कंत्राटी मोटर लोडर्सना रु.२७०/- प्रति दिन + ४६ टक्के लेव्ही (निविदा प्रक्रिया सुरु असताना असलेल्या केंद्र सरकारच्या किमान वेतन दरानुसार) एवढे वेतन कंत्राटदाराने द्यावयाचे आहे. त्यानंतर महापालिकेच्या त्यावेळच्या प्रचलित धोरणानुसार होणारी किमान वेतनातली वाढ महापालिका कंत्राटदारास देईल. मात्र या फरकाच्या रकमेचे अधिदान कंत्राटदाराने कामगारांस ती रक्कम दिल्याचे कागदोपत्री पुरावे दिल्यासापेक्षच करण्यात येईल. तसेच लेव्हीच्या फरकामधला बोनसच्या घटकाचीच भरपाई महापालिका कंत्राटदारास करेल.

८) ज्या वाहनसेवांवर मोटर लोडर पुरविण्यात येणार आहेत त्या वाहनसेवा एक महिन्याची पूर्वसूचना देऊन मोटर लोडर विरहीत पुरविण्याबाबतचा हक्क महापालिकेने राखून ठेवलेला आहे. अशा परिस्थितीत या वाहनसेवांना मोटर लोडर विरहीत असलेल्या वाहनसेवांचे दर लागू असतील.

**३) निविदेस प्रतिसाद :-** मागविण्यात आलेल्या निविदेस प्रतिसाद म्हणून गट-९ साठी एकूण ३ निविदा प्राप्त झाल्या होत्या. प्राप्त झालेल्या निविदांचा तपशील सोबत जोडलेल्या परिशिष्ट 'अ' मध्ये दर्शविलेला आहे.

४) प्राप्त झालेल्या निविदांच्या तांत्रिक लिफाफ्यांची छाननी केली असता तिन्ही निविदा प्रतिसादात्मक आढळल्या व या प्रतिसादात्मक निविदाकारांच्या किंमतीचे लिफाफे दि.२४.१२.२०१२ रोजी उघडण्यात आले. गट क्र.९ करिता अंदाजित खर्च रु.१७४,४९,२२,९८०.०० एवढा होता.तिन्ही देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता परिशिष्ट 'ब' मध्ये दर्शविलेला आहे. त्याप्रमाणे मे.एम. के. एन्टरप्रायझेस (जे.व्ही.)यांचा रु. १६८,००,३८,७३०.०० चा देकार लघुत्तम प्रतिसादात्मक आहे.

**५) शिफारस :-**

अ) शिफारस करावयाची कारणे :-

१) मे.एम. के. एन्टरप्रायझेस, मे.ग्लोबल वेस्ट मॅनेजमेंट सेल (प्रा) लि आणि मे.गल्फ हॉटेल ह्यांची संयुक्त भागीदारी असलेल्या मे.एम. के. एन्टरप्रायझेस (जे.व्ही.) यांचा देकार लघुत्तम आहे.

२) त्यांची निविदा सर्व अर्हता व अटींची पूर्तता करणारी आहे.

३) निविदाकारास कचरा उचलण्याच्या कामाचा यशस्वी पूर्वानुभव आहे.

४) त्यांनी दिलेले दर रास्त व वाजवी आहेत.

५) त्यांची निविदा विभागाने बनविलेल्या अंदाजित खर्चापेक्षा ३.७२ टक्क्यांनी कमी आहे.

ब) वरील दृष्टीकोनातून, लघुतम प्रतिसादात्मक निविदाकार मे.एम. के. एन्टरप्रायझेस (जे.व्ही.) यांची निविदा एच/पूर्व, के/पूर्व आणि के/पश्चिम विभागातील काही भागांकरीता **(गट-९)** स्वीकारण्यासाठी शिफारस करण्यात येत आहे.

**६) दर :-** विविध प्रकारच्या वाहन सेवांचे दर परिशिष्ट 'क' मध्ये दर्शविलेले आहेत.

**७) परिमाण :-** प्रति दिन लागणारे मोठे कॅाम्पॅक्टर / लहान कॉपॅक्टर / लहान बंद वाहने यांच्या सेवांचा तपशील परिशिष्ट 'क' मध्ये दर्शविलेला आहे.

**८) एकूण खर्च :-** एकंदर चार वर्षांसाठी वाहनांचा 'भाडे तत्वावर' पुरवठा करण्यासाठी एकूण खर्च रू. १७६,४०,४०,६६६.५० ( ५ टक्के सादिलवार सहीत ) परिशिष्ट 'क' मध्ये दर्शविलेला आहे.

**९) अटी व शर्ती :-** शिफारस करण्यात आलेल्या निविदाकारांनी स्वीकारलेल्या अटी व शर्ती खालील प्रमाणे आहेत.

अ) दर :- प्रत्येक वर्षासाठी शिफारस करण्यात आलेले दर हे कंत्राटदारांकडून मागविण्यात आले आहेत व त्याचप्रमाणे कंत्राट कालावधीमध्ये लागु असतील.

ब) दरवाढ :- प्रत्येक वर्षासाठी स्वतंत्र दर मागविण्यात आलेले आहेत.

क) कर आणि शुल्क : निविदेतील दर सर्वसमावेशक आहेत. परंतु, शासनाने कंत्राट कालावधीत नव्याने कर लागू केल्यास त्याची भरपाई कागदोपत्री पुरावा सादर केल्यानंतर महापालिकेतर्फे करण्यात येईल.

ड) परिमाणातील बदल : आवश्यकता वाटल्यास दुसऱ्या व तिसऱ्या पाळीत २५ टक्के अधिक सेवा घेता येतील. शिवाय लोकसंख्या वाढीमुळे व कचरा निर्माण होण्याचे प्रमाण वाढल्यास, प्रथम पाळीमध्ये जादा २०टक्क्याची मांगणी सेवा कायम स्वरूपी वाढविण्यासाठी कंत्राटदारास सहा महिन्याची आगाऊ सूचना देऊन वाहनांचा जादा पुरवठा करण्यास परवानगी देण्यात येईल. तसेच कंत्राट कालावधीमध्ये गरज भासल्यास १० टक्क्यापर्यंत प्रत्येक पाळीत सेवा कमी करण्याची अट आहे.

इ) सुसज्जता कालावधी :- सुसज्जतेचा कालावधी स्वीकृतीपत्र पाठविल्याच्या दिनांकापासून ३०.०६.२०१३ पर्यंत असेल. सुसज्जतेच्या कालावधीमध्ये यशस्वी कंत्राटदार, त्यांच्याकडे वाहने उपलब्ध असल्यास त्या विभागात सेवा चालू करू शकतील. मात्र ०१.०७.२०१३ पासून जर कंत्राटदार भारत स्टेज – ४ वाहने पुरवू शकला नाही तर कंत्राटदारास त्यापुढील प्रत्येक दिवसासाठी रू. ५००००/- एवढा दंड करण्यात येईल. परंतु हा दंड विभागनिहाय न करता तिन्ही विभांगाकरिता संयुक्तरीत्या करण्यात येईल.

कंत्राट कालावधीत जर काही कारणाने कंत्राटदारास एखादया दिवशी आवश्यकतेएवढे कॉम्पॅक्टर्स पुरविता आले नाहीत तर कंत्राटदारास मोठ्या कॉम्पॅक्टर्सच्या क्षमतेएवढी एम.एस. डब्ल्यू. २००० नियमावलीनुसार बंदिस्त वाहने वापरण्याची मुभा राहील. अशा परिस्थितीत कंत्राटदारास त्यावेळेच्या मोठ्या कॉम्पॅक्टर्सच्या दराच्या ६५टक्के दराने अधिदान करता येईल. मात्र त्या पाळीतील एकुण सेवांच्या १०% एवढया सेवांपर्यंतच हि सवलत मर्यादित राहिल. पण एकुण सेवांच्या

१०% पेक्षा जास्त सेवा जर कंत्राटदार पुरवू शकला नाही तर मात्र ही सवलत लागु न होता दंड सुचीप्रमाणे दंड आकारला जाईल.

फ) कंत्राट कालावधी :- कंत्राट कालावधी ४ वर्षांसाठी असेल व तो सुसज्जतेचा कालावधी संपुष्टात आल्यापासून चालू होईल.

ग) अधिदान :- मासिक तत्वावर देयक मिळाल्यापासून तीस दिवसांचे आंत अधिदान करण्यात येईल, प्रत्यक्ष पुरवठा केलेल्या वाहनांच्या सेवानुसार अधिदान करण्यात येईल.

ह) निविदेची वैधता ;- १८० दिवस असेल म्हणजेच २८.०५.२०१३ पर्यंत.

ई) वाहनांची नोंदणी :- सर्व प्रकारची वाहने मुंबई प्रादेशिक परिवहन कार्यालयाकडे नोंदणीकृत असणे बंधनकारक आहे.

ज) दंड :- निविदेतील अटींनुसार

ख) कंत्राट करार :- निविदेतील कलमानुसार.

क्ष) वाहनांचे भारमान :- कंत्राटदाराने मोठ्या कॉम्पॅक्टर्समधून ५.४ मे.टन एवढा कचरा, लहान कॉम्पॅक्टर्समधून २.२५ मे.टन एवढा कचरा, लहान बंद गाडीतून ५४० कि.ग्रॅ. एवढा कचरा प्रत्येक फेरीमध्ये घेऊन जाणे आवश्यक आहे. सदर वजनाचे परिगणन प्रत्येक वाहनासाठी सात दिवसाच्या सरासरी वजनाप्रमाणे केले जाईल. ज्या निष्कासनाच्या ठिकाणी वजनकाट्याची सोय उपलब्ध आहे त्या ठिकाणी उपरोक्त नमूद केलेले वजन सरासरीनुसार न आल्यास कंत्राटदारास त्या सात दिवसांतील प्रत्येक फे-याकरिता पूर्ण अधिदान न करता त्या फे-यामध्ये वाहून नेलेल्या कच-याच्या वजनाच्या प्रमाणात अधिदान करण्यात येईल. मात्र उपरोक्त नमूद केलेल्या वजनापेक्षा जादा वजन नेल्यास अतिरिक्त अधिदान करण्यात येणार नाही. सात दिवसांचे परिगणन करण्यासाठी दि.१ ते दि.७, दि.८ ते दि.१४, दि.१५ ते दि.२१ व दि.२२ ते महिन्याची अखेरची तारीख याप्रमाणे सदर कालावधी विचारात घेण्यात येईल.

ळ) वाहनांचा तपशील :-

| अनु क्र. | वाहनांचा प्रकार | वाहनांची वजन क्षमता | वाहनांची वाहून नेण्याची किमान क्षमता |
|---|---|---|---|
| १ | मोठे कॉंपॅक्टर | १६ मे.टन | ६.० मे.टन |
| २ | लहान कॉंपॅक्टर | ९ मे.टन | २.५ मे.टन |
| ३ | लहान बंद वाहन | कमाल २ टन | ०.६ मे.टन |

न) इतर अटी व शर्ती - निविदेतील अटी व शर्तीनुसार

**१०) अर्थसंकल्पीय तरतूद :-**

खालील अर्थसंकल्पीय शीर्षकातून खर्च भागविला जाईल.

अर्थसंकल्प अ विभाग एक २०१३-१४ ते २०१६-१७

निधी संकेतांक – ११

खाते संकेतांक – ३१

निधी केंद्र – घ.क.व्य. मध्यवर्ती कार्यालय व विभाग कार्यालये

कार्य संकेतांक - ४४१०२००००००

लेखा संकेतांक - २३०४००१०६, कचरा हलविण्यासाठी खाजगी वाहनांचे भाडे

आकार

कंत्राटदारास अधिदान विभागवार केले जाईल.

पूरक वर्षामध्ये पुरेशी अर्थसंकल्पीय तरतूद करण्यात येईल.

उपरोक्त परिच्छेद क्र.९ मध्ये उद्धृत केलेल्या अटी व शर्तीनुसार आणि परिशिष्ट 'क' मध्ये तपशिलवारपणे दर्शविलेल्या दरानुसार एकूण कंत्राट मूल्य रू.१६८,००,३८,७३०.०० अधिक रू. ८,४०,०१,९३६.५० (५ टक्के सादिलवार) मिळून एकूण रू. १७६,४०,४०,६६६.५० खर्चाचा मे.एम. के. एन्टरप्रायझेस (जे.व्ही.) यांजबरोबर **एच/पूर्व, के/पूर्व आणि के/पश्चिम (गट-९)** या विभागाच्या काही भागांमधिल घन कचरा जमा करून वाहून नेण्यासाठी भाडे तत्त्वावर गाड्या घेण्याकरीता करार करण्यास सुधारीत मुंबई महानगरपालिका अधिनियम १८८८ च्या कलम ६९ (क) अन्वये स्थायी समितीची मान्यता मिळावी ही विनंती.

सदर बाबतीत चालू आर्थिक वर्षानंतरच्या खर्चाचे दायित्व स्विकारण्यासाठी मुंबई महानगरपालिका अधिनियम अधिनियम, १८८८ च्या कलम ६७ (ब) अन्वये आवश्यक असलेली महानगरपालिकेची सर्वसाधारण मंजूरी दि.२०.११.१९८६ रोजी ठराव क्र. ६६९ अन्वये घेण्यात आलेली आहे.

अद्ययावत सुधारीत मुंबई महानगरपालिका अधिनियम, १८८८ च्या कलम ६९ (क) च्या परंतुकान्वये सदर प्रस्ताव महापालिका चिटणीसांकडे प्राप्त झाल्यानंतर स्थायी समितीच्या लगत घेण्यात आलेल्या सभेच्या दिनांकापासून ३० दिवसांच्या आत स्थायी समितीने सदर प्रस्ताव निकालात काढला नाही तर अशा प्रस्तावास स्थायी समितीने पूर्व मंजूरी दिली आहे असे समजण्यात येईल.''

परिशिष्ट "अ"

**विषय :- बृहन्मुंबईतील एच/पूर्व, के/पूर्व आणि के/पश्चिम (गट-९) या विभागाच्या काही भागांमधिल घन कचरा जमा करुन वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्वावर घेण्याबाबत.**

**प्राप्त झालेल्या निविदाकारांचा तपशिल.**

| अ.क्र. | निविदाकारांचे नाव | शेरा |
|---|---|---|
| १ | मे. एम. के. एन्टरप्रायझेस (जे.व्ही.) | प्रतिसादात्मक |
| २ | मे. बी.ए.ए. (जे.व्ही.) | प्रतिसादात्मक |
| ३ | मे. रामकी एन्व्हायरो इंजि. लि. | प्रतिसादात्मक |

सादर ११/८

-८-

विषय :- बृहन्मुंबईतील एच/पूर्व, के/पूर्व आणि के/पश्चिम (गट- ९) या विभागाच्या काही भागांमधिल घन कचरा जमा करुन वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्वावर घेण्याबाबत.

**तिन्ही देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता**

**परिशिष्ट 'ब'**

| अनु.क्र. | निव्दिाकाराचे नाव | प्रथम वर्षाचा खर्च (रू.) | दुसऱ्या वर्षाचा खर्च (रू.) | तिसऱ्या वर्षाचा खर्च (रू.) | चौथ्या वर्षाचा खर्च (रू.) | चार वर्षाचा एकुण खर्च (रू.) | श्रेणी |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| १) | मे. एम. के. एन्टरप्रायझेस (जे.व्ही.) | ३८९४६०८४० | ४०८९२०४५० | ४३०५३८६१० | ४५११११८८३० | १६८००३८७३० | १ |
| २) | मे. बी.ए.ए. (जे.व्ही.) | ४१८९२५१०० | ४३६५४५८४० | ४५०८५८५६४ | ४७६३६६६१० | १७८२६९६११४ | २ |
| ३) | मे. रामकी एन्व्हायरो इंजि. लि. | ४१९७३४३०५ | ४४०७५५७५० | ४६४०७२६२८ | ४८५९१७२०० | १८१०४७९८८३ | ३ |

स्थायी ७१२४





**विषय :- बृहन्मुंबईतील एच/पूर्व,के/पूर्व आणि के/पश्चिम (गट-९) या विभागाच्या कांही भागांमधिल घन कचरा जमा करुन वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्वावर घेण्याबाबत.**

**परिशिष्ट 'क'**

वाहन सेवांचे दर

**प्रथम वर्ष**

| अनु.क्र. | भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार | प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा | प्रति सेवा दर (रू.) | एका दिवसाची किंमत (रू.) |
|---|---|---|---|---|
| १) | मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ३० | ५१३५ | १५४०५० |
| २) | लहान कॉम्पॅक्टर्स | २ | ३९२६ | ७८५२ |
| ३) | कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ६२ | ६५०८ | ४०३४९६ |
| ४) | कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स | ६९ | ५१६२ | ३५६१७८ |
| ५) | कामगारांसहित लहान बंद वाहन | ६० | २४२४ | १४५४४० |
| एका दिवसाची एकूण किंमत (रू.) | | | | १०६७०१६ |
| **प्रथम वर्षाची एकूण किंमत (रू.)** | | | | **३८९४६०८४०** |

**दुसरे वर्ष**

| अनु.क्र. | भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार | प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा | प्रति सेवा दर (रू.) | एका दिवसाची किंमत (रू.) |
|---|---|---|---|---|
| १) | मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ३० | ५३९२ | १६१७६० |
| २) | लहान कॉम्पॅक्टर्स | २ | ४१२२ | ८२४४ |
| ३) | कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ६२ | ६८३३ | ४२३६४६ |
| ४) | कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स | ६९ | ५४२० | ३७३९८० |
| ५) | कामगारांसहित लहान बंद वाहन | ६० | २५४५ | १५२७०० |
| एका दिवसाची एकूण किंमत (रू.) | | | | ११२०३३० |
| दुस-या वर्षाची एकूण किंमंत (रू.) | | | | **४०८९२०४५०** |

**तिसरे वर्ष**

| अनु.क्र. | भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार | प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा | प्रति सेवा दर (रू.) | एका दिवसाची किंमत (रू.) |
|---|---|---|---|---|
| १) | मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ३० | ५६६१ | १६९८३० |
| २) | लहान कॉम्पॅक्टर्स | २ | ४३२८ | ८६५६ |
| ३) | कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ६२ | ७१७५ | ४४४८५० |
| ४) | कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स | ६९ | ५६९१ | ३९२६७९ |
| ५) | कामगारांसहित लहान बंद वाहन | ६० | २६७२ | १६०३२० |
| एका दिवसाची एकूण किंमत (रू.) | | | | ११७६३३५ |
| तिस-या वर्षाची एकूण किंमत (रू.) | | | | **४३०५३८६१०** |

**चौथे वर्ष**

| अनु.क्र. | भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार | प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा | प्रति सेवा दर (रू.) | एका दिवसाची किंमत (रू.) |
|---|---|---|---|---|
| १) | मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ३० | ५९४४ | १७८३२० |
| २) | लहान कॉम्पॅक्टर्स | २ | ४५४५ | ९०९० |
| ३) | कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स | ६२ | ७५३४ | ४६७१०८ |
| ४) | कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स | ६९ | ५९७६ | ४१२३४४ |
| ५) | कामगारांसहित लहान बंद वाहन | ६० | २८१८ | १६९०८० |
| एका दिवसाची एकूण किंमत (रू.) | | | | १२३५९४२ |
| **चौथ्या वर्षाची एकूण किंमत (रू.)** | | | | ४५११११८८३० |

| | |
|---|---|
| **४ वर्षांची एकुण किंमत** | रू.१६८००३८७३०.०० |
| **५ टवके सादिलवार** | रू.८४००१९३६.५० |
| **५ टवके सादिलवारासह एकुण कंत्राट मुल्य** | रू.१७६४०४०६६६.५० |

Ce-9 LOA
2012-17

# MUNICIPAL CORPORATION OF GREATER MUMBAI

**(Solid Waste Management Department)**

Ch.E. / SWM/ 26580 dt. 1-03-2013.

Office of the
Chief Engineer(SWM)
Chhatrapati Shivaji Maharaj Mkt
Bldg., Mata Ramabai Ambedkar
Marg,4 th Floor, Palton Rd.
Mumbai – 400 001.

To,
M/s M.K. Enterprises (JV)
Joint venture of M/s M.K.Enterprises ,
M/s Global Waste Management Cell (P) Ltd. &
Gulf Hotel
Room No.102, 1st Floor,
Salman Apartment,Hirabai Compound,
Ghodapdeo Cross Road, Mazgaon
Mumbai- 400 010.

Sub:- Work of Hire of vehicles for collection & transportation of Municipal Solid waste including materials removed from the slums in parts of H/E, K/E & K/W wards.

Ref:- 1) Tender due 30/11/12.
2) SCR No. 1069 dtd.18.02.2013

Gentlemen,

The Municipal Commissioner on behalf of Municipal Corporation of Greater Mumbai by seeking approval of Standing Committee has accepted your tender for the subject work.

This is to give you notice to undertake the subject work as per the terms and conditions as stated below:

1. Article Work of Hire of vehicles for collection & transportation of Municipal Solid waste including materials removed from the slums in parts of H/E, K/E & K/W wards.

2. Area Under Contract:- Parts of H/E, K/E & K/W wards.

3. Type of vehicles & no. of services, trips & vehicles:- As per Annexure 'A'

4. Rate & Cost:- As per Annexure'B'

5. Total Cost:- Rs.168,00,38,730.00

6. No of labourers to be deployed:- You shall deploy labourers for loading of vehicles on per vehicle service basis on vehicle services with labour as per your offer as mentioned below.

Large Compactor – 04 Nos.

Mini Compactor – 03 Nos.

Small Closed Vehicle - 02 Nos.

The total no. of labourers to be provided by you is 661 nos. as indicated by you in your offer.

7. Schedule of penalties after commencement of work:- As per Annexure'C'

8. Execution of written contract :- The written contract shall be executed by complying the following :

a) Legal Charges & Stationery Charges :- Legal charges of Rs.34100/- & Stationery Charges of Rupees 7260/- shall be paid for execution of the contract within 14 days from the receipt of this letter order.

b) Security Deposit:- The contractor shall submit two separate Banker's Guarantee in lieu of contract deposit i.e.

(a) One equal to 1.25% of the Five years contract cost as security deposit for due fulfillment of supply of vehicles and gearing up for compliance of contract. The B.G. shall be valid for one year or extendable if required till fulfillment of compliance.

(b) Second equal to 5% of Five years contract cost as security deposit renewable every year for fulfillment of contract which will remain with the Corporation till currency of the work, certification of the final bill. The deposit shall be either by way of Bank Guarantee with special adhesive stamp of Rs. 100/- issued on behalf of the contractors by the banks on the approved list of the Municipal Corporation, provided the banker's guarantee is renewed as required and / or directed from time to time, so as to cover the entire period of contract including the extended period, till physical completion of the work, certification of the final bill .

This shall be submitted within 15 days from the receipt of this letter of acceptance.

9. Taxes & Duties :- The rates are inclusive of all present taxes and duties. In future, if any taxes/duties are levied by Govt. of India, Govt. of Maharashtra and which at present are "Nil", the same shall be reimbursed at actuals on submission of documentary proof.

10. Variation in Quantity:

10.1 The MCGM may at any time, by a written order make changes within the general scope of the contract which is -10% to +25% in 2nd & 3rd shift & -10% to +20% in first shift. If

this changed order implies change in the quantity which shall result in increase of no. of vehicles/ equipments then this shall be properly intimated 6 months in advance. The change in quantity will be intimated by Chief Engineer (SWM).

10.2 MCGM reserves the right to ask the contractor to provide the vehicles without labours instead of vehicles with labour at any time during the course of the contract period by giving one months notice. In such circumstances the rates of the supply of vehicles without labour as per the schedule of rates & quantities will be applicable.

11. Mobilization period:- Till 30.06.2013 from the receipt of letter of acceptance. You can start the services during the mobilization period in a particular ward, if the required number of vehicles & manpower for that ward are available with you, but prior trials shall be given by you to the department, before actual starting of the work. In case the Compactor vehicles as per specifications are not made available from 01.07.2013, a penalty of Rs.50000/- per day will be levied upon you.

12. Contract period:- The contract period is of 4 years. It will commence on expiry of mobilization period.

13. Payment:- Ward wise payments will be made against supply of services on monthly basis within 30 days from the date of submission of bills.

14. Registration of vehicles: - All the vehicles to be deployed by you shall be new and registered with "Mumbai Regional Transport Office" along with octroi payment. You shall submit the copies of registration with R.T.O. and receipts of octroi payment to the office of Chief Engineer (SWM).

15. Insurance: You shall insure all vehicles as required under Motor Vehicles Act & as per R.T.O. The copies of the insurance papers shall be submitted to the office of Chief Engineer (SWM).

16. Inspection of vehicles: The large compactors / Mini compactors / Small closed tipping vehicles shall be got inspected from Chief Engineer (SWM), during the fabrication at the manufacturer's place as well as on completion of the fabrication / mounting of the compactor units / tipping units. You shall give successful field trials of all compactors / Mini compactors / Small closed vehicles / Watch & ward vehicles before deployment in the ward / zone to Chief Engineer (SWM) or his authorized Engineer, during the mobilization period

17. Route plan: If it is observed that a route plan of the vehicle is not yielding the minimum specified weight for 03 continuous days, then the route plan will be revised accordingly by A.E.(SWM)/A.H.S. of the concerned ward."

18. Details of vehicles:

| Sr.No | Types of vehicle | Vehicular chassis | GVW of the vehicle | Minimum Payload of the vehicle | Nos.of trips to be made in a shift | Name of the Compactor/ Tipper manufacturer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Large Compactors | A/L / Tata 1613 BS IV | 16 M.T. | 6 M.T. | 1 | Heil |
| 2 | Mini Compactors | A/L / Tata 909 BS IV | 9 M.T. | 2.5 M.T. | 2 | Antony |
| 3 | Small Closed Vehicles | A/L Dost , Tata Ace HT , Mahindra Genio BSIV | 1.5 M.T. vehicle | 600 kg | 4 | Narmada /Kam Avida |

The compactors / mini compactors shall be rear loading type. Tailgate of the compactors / mini compactors equipment shall have the collection hopper at the rear end having suitable capacity as per standard manufacturer's specifications & EN Standard Universal bin lifting arrangement for lifting and unloading of DIN / EN 840 Standard refuse bins of capacity 120 ltrs, 240 ltrs, 660 ltrs & 1100 ltrs. The Universal bin lifting arrangement shall have both comb and trunion type of lifting arrangement. The compactors / mini compactors shall have ejector plate for unloading the garbage. The other technical details of compactors / mini compactors equipment shall as per specifications. The manufacturer of the compactor shall certify that the compactors are manufactured as per their latest drawings, quality control and manufacturing standards.

19. Washing of vehicles: You shall wash all the vehicles daily.

20. Spraying of disinfectant cum deodorant : Disinfectant for spraying on Compactor / small closed vehicles should be eco- friendly, non-toxic, non acidic, herbal based deodorant and disinfectant. The liquid/ chemical to be used shall be got approved by the Engineers of the Solid Waste Management Department before using the same and it shall be standardized, including dilution ratio in water for daily spraying on vehicles as per manufacturers recommendations.

21. Installation of vehicle tracking modems: You have to install your own GPS based vehicle tracking system as per specifications in the tender. You have to give real time access of the system for at least 02 users in each ward. You shall submit your plan for installation,

operation & maintenance of vehicle tracking system within 15 days from the receipt of this letter so that the tracking system shall be operated from 01.07.2013 otherwise subsequent penalty clauses regarding GPS will be applied.

22. Weighment of vehicles: Even though the contract is for hiring of vehicles on shift basis, the contractors' vehicles shall be got weighed at the weigh bridges installed at the disposal site / transfer station. No payment will be made if the vehicles are not weighed at the weigh bridges at the disposal site / transfer station. In case for some reason the weigh bridges of the disposal site / transfer station are not operational, the vehicles shall be got weighed at the computerized weigh bridges approved by the MCGM. And the cost of weighment shall be reimbursed on production of weighment slips at the time of submission of bills on Actual basis upto Rs.100/- maximum.

The contractor will have to ensure proper loading of the vehicle. The Ward check post staff will redirect vehicle for loading if the vehicle is found underloaded or not attended the program given. The Large Compactor shall carry minimum weight of 5.4 Metric Tons per trip, the Mini Compactor shall carry minimum 2.25 M.T. per trip (wherever weighing facility is available), the small vehicle shall carry 540 kg (wherever weighing facility is available), calculated as an average of 7 days starting from 1st to 7th day, 8th to 14th day, 15th to 21st day & 22nd to last day of the month. Otherwise proportionate payment on payload capacity will be made for all the services in that week."

23. Order placement on chassis manufacturers and compactor manufacturers: You shall place the order for vehicular chassis within 15 days from the date of receipt of this Letter of Acceptance.

You shall first get the manufacturer of Compactors / Mini Compactors / Small closed vehicles / approved by Chief Engineer (SWM) or his authorized Engineer before placing the orders for compactors/ mini compactors / small closed vehicles within 15 days from the date of receipt of this Letter of Acceptance. Copies of the orders placed shall be submitted to Chief Engineer (SWM)'s office along with the schedule of supply from the chassis and compactor manufacturers.

**24.** Payment to the private motor loaders: You shall pay the private motor loaders employed on the vehicle services as per the prevalent policy of the MCGM related to the payment of minimum wages. However the difference between this payment & the payment at the rate of Rs.270/- per day per labour will be reimbursed to you after production of documentary

evidences. Further with respect to the levy part the difference of bonus component of the levy shall only be reimbursed by MCGM.

24. Painting of vehicles: All the vehicles shall be painted once a year.

25. Parking space:- MCGM will not be providing any parking place to the vehicles.

26. Other Terms and Conditions :- As per Tender conditions.

This letter of acceptance represents general idea regarding the works to be carried out in the contract. However in case of any doubt, the tender document shall be referred for further details.

You are requested to start the preparatory work in consultation with the Engineers of the office of Ch.E. (SWM) & proceed for execution of written contract immediately.

Yours faithfully,

28/2/2013

(P.R.Kadam)
Chief Engineer (SWM)

28/2/2013
E.E.P

Recived 1.3.2013.

for M.K. Enterprises (J.V.)

## ANNEXURE 'A'

| Wards | Types & Nos. of services (Group 9) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Compactors | | | | | | | | Mini Compactors | | | | | | | Small Closed Vehicles | | | | | | |
| | Without Labours | | | | With Labours | | | | Without Labours | | | With Labours | | | | Without Labours | | | | With Labours | | |
| | Shift | | | | | | | | Shift | | | | | | | Shift | | | | Shift | | |
| | I | G | II | III | I | G | II | III | I | II | III | I | G | II | III | I | G | II | III | I | II | III |
| H/East Ward | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 1 |
| K/East Ward | 12 | 0 | 3 | 0 | 13 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 12 | 0 |
| K/West Ward | 8 | 0 | 6 | 1 | 13 | 1 | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 21 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 10 | 0 |
| No. of trips per service | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | |
| No. of vehicles including standby vehicles | 69 | | | | | | | | 58 | | | | | | | 40 | | | | | | |

28/.../2013

Ex.Eng.(P) SWM

# Annexure "B"

| Quota of daily requirement of Vehicle Services for H/E,K/E & K/W ward in Groups-9 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | 06.30 A.M. to 02.00 P.M. | 10.00 A.M. to 6.00 | 02.00 P.M. to 10.00 P.M. | 10.00 P.M. to 06.00 A.M. | Total |
| Compactor | 20 | 0 | 9 | 1 | 30 |
| Mini Compactor | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Small Close Vehicles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compactor with Labour | 36 | 1 | 12 | 13 | 62 |
| Mini Compactor with Labour | 45 | 3 | 15 | 6 | 69 |
| Small Close Vehicles with Labour | 33 | 0 | 26 | 1 | 60 |

## Rates & contract cost for Group 9

| First year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 30 | 5135.00 | 154050.00 |
| Mini Compactor | 2 | 3926.00 | 7852.00 |
| Compactor with Labour | 62 | 6508.00 | 403496.00 |
| Mini Compactor with Labour | 69 | 5162.00 | 356178.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 60 | 2424.00 | 145440.00 |
| | Total Cost per day for first year | | 1067016.00 |
| | Total Cost for first year | | 389460840.00 |

| Second year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 30 | 5392.00 | 161760.00 |
| Mini Compactor | 2 | 4122.00 | 8244.00 |
| Compactor with Labour | 62 | 6833.00 | 423646.00 |
| Mini Compactor with Labour | 69 | 5420.00 | 373980.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 60 | 2545.00 | 152700.00 |
| | Total Cost per day for second year | | 1120330.00 |
| | Total Cost for second year | | 408920450.00 |

| Third year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 30 | 5661.00 | 169830.00 |
| Mini Compactor | 2 | 4328.00 | 8656.00 |
| Compactor with Labour | 62 | 7175.00 | 444850.00 |
| Mini Compactor with Labour | 69 | 5691.00 | 392679.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 60 | 2672.00 | 160320.00 |
| | Total Cost per day for third year | | 1176335.00 |
| | Total Cost for third year | | 430538610.00 |

| Forth year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 30 | 5944.00 | 178320.00 |
| Mini Compactor | 2 | 4545.00 | 9090.00 |
| Compactor with Labour | 62 | 7534.00 | 467108.00 |
| Mini Compactor with Labour | 69 | 5976.00 | 412344.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 60 | 2818.00 | 169080.00 |
| | Total Cost per day for fourth year | | 1235942.00 |
| | Total Cost for fourth year | | 451118830.00 |
| | Total Cost for 4 years | | 1680038730.00 |

28/12/2013

# Annexure "B 1"

## Quota of daily requirement of Vehicle Services for H/East ward in Groups- 9

| Type of Vehicle Services | 06.30 A.M. to 02.00 P.M. | 10.00 A.M. to 6.00 P.M. | 02.00 P.M. to 10.00 P.M. | 10.00 P.M. to 06.00 A.M. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Compactor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mini Compactor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compactor with Labour | 10 | 0 | 7 | 3 | 20 |
| Mini Compactor with Labour | 9 | 0 | 4 | 2 | 15 |
| Small Close Vehicles with Labour | 5 | 0 | 4 | 1 | 10 |

## Rates & contract cost for H/East Ward

First year Cost

| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
|---|---|---|---|
| Compactor | 0 | 5135.00 | 0.00 |
| Mini Compactor | 0 | 3926.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 6508.00 | 130160.00 |
| Mini Compactor with Labour | 15 | 5162.00 | 77430.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 10 | 2424.00 | 24240.00 |
| | Total Cost per day for first year | | 231830.00 |
| | Total Cost for first year | | 84617950.00 |

| Second year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 0 | 5392.00 | 0.00 |
| Mini Compactor | 0 | 4122.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 6833.00 | 136660.00 |
| Mini Compactor with Labour | 15 | 5420.00 | 81300.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 10 | 2545.00 | 25450.00 |
| | Total Cost per day for second year | | 243410.00 |
| | Total Cost for second year | | 88844650.00 |

| Third year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 0 | 5661.00 | 0.00 |
| Mini Compactor | 0 | 4328.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 7175.00 | 143500.00 |
| Mini Compactor with Labour | 15 | 5691.00 | 85365.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 10 | 2672.00 | 26720.00 |
| | Total Cost per day for third year | | 255585.00 |
| | Total Cost for third year | | 93544110.00 |

| Forth year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 0 | 5944.00 | 0.00 |
| Mini Compactor | 0 | 4545.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 7534.00 | 150680.00 |
| Mini Compactor with Labour | 15 | 5976.00 | 89640.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 10 | 2818.00 | 28180.00 |
| | Total Cost per day for fourth year | | 268500.00 |
| | Total Cost for fourth year | | 98002500.00 |

| | |
|---|---|
| Total Cost for 4 years | 365009210.00 |

Pyradhan
28/2/2013

# Annexure "B 2"

## Quota of daily requirement of Vehicle Services for K/East ward in Groups- 9

| Type of Vehicle Services | 06.30 A.M. to 02.00 P.M. | 10.00 A.M. to 6.00 P.M. | 02.00 P.M. to 10.00 P.M. | 10.00 P.M. to 06.00 A.M. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Compactor | 12 | 0 | 3 | 0 | 15 |
| Mini Compactor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compactor with Labour | 13 | 0 | 3 | 4 | 20 |
| Mini Compactor with Labour | 15 | 3 | 4 | 4 | 26 |
| Small Close Vehicles with Labour | 16 | 0 | 12 | 0 | 28 |

## Rates & contract cost for K/East Ward

First year Cost

| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
|---|---|---|---|
| Compactor | 15 | 5135.00 | 77025.00 |
| Mini Compactor | 0 | 3926.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 6508.00 | 130160.00 |
| Mini Compactor with Labour | 26 | 5162.00 | 134212.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 28 | 2424.00 | 67872.00 |
| | Total Cost per day for first year | | 409269.00 |
| | Total Cost for first year | | 149383185.00 |

| Second year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 15 | 5392.00 | 80880.00 |
| Mini Compactor | 0 | 4122.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 6833.00 | 136660.00 |
| Mini Compactor with Labour | 26 | 5420.00 | 140920.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 28 | 2545.00 | 71260.00 |
| | Total Cost per day for second year | | 429720.00 |
| | Total Cost for second year | | 156847800.00 |

| Third year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 15 | 5661.00 | 84915.00 |
| Mini Compactor | 0 | 4328.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 7175.00 | 143500.00 |
| Mini Compactor with Labour | 26 | 5691.00 | 147966.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 28 | 2672.00 | 74816.00 |
| | Total Cost per day for third year | | 451197.00 |
| | Total Cost for third year | | 165138102.00 |

| Forth year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 15 | 5944.00 | 89160.00 |
| Mini Compactor | 0 | 4545.00 | 0.00 |
| Compactor with Labour | 20 | 7534.00 | 150680.00 |
| Mini Compactor with Labour | 26 | 5976.00 | 155376.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 28 | 2818.00 | 78904.00 |
| | Total Cost per day for fourth year | | 474120.00 |
| | Total Cost for fourth year | | 173053800.00 |

| | |
|---|---|
| **Total Cost for 4 years** | 644422887.00 |

Pyriadkar 28/2/2013

## Annexure "B 3"

**Quota of daily requirement of Vehicle Services for K/West ward in Groups-9**

| Type of Vehicle Services | 06.30 A.M. to 02.00 P.M. | 10.00 A.M. to 6.00 P.M. | 02.00 P.M. to 10.00 P.M. | 10.00 P.M. to 06.00 A.M. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Compactor | 8 | 0 | 6 | 1 | 15 |
| Mini Compactor | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Compactor with Labour | 13 | 1 | 2 | 6 | 22 |
| Mini Compactor with Labour | 21 | 0 | 7 | 0 | 28 |
| Small Close Vehicles with Labour | 12 | 0 | 10 | 0 | 22 |

## Rates & contract cost for K/West Ward

First year Cost

| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
|---|---|---|---|
| Compactor | 15 | 5135.00 | 77025.00 |
| Mini Compactor | 2 | 3926.00 | 7852.00 |
| Compactor with Labour | 22 | 6508.00 | 143176.00 |
| Mini Compactor with Labour | 28 | 5162.00 | 144536.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 22 | 2424.00 | 53328.00 |
| | Total Cost per day for first year | | 425917.00 |
| | Total Cost for first year | | 155459705.00 |

| Second year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 15 | 5392.00 | 80880.00 |
| Mini Compactor | 2 | 4122.00 | 8244.00 |
| Compactor with Labour | 22 | 6833.00 | 150326.00 |
| Mini Compactor with Labour | 28 | 5420.00 | 151760.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 22 | 2545.00 | 55990.00 |
| | Total Cost per day for second year | | 447200.00 |
| | Total Cost for second year | | 163228000.00 |

| Third year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 15 | 5661.00 | 84915.00 |
| Mini Compactor | 2 | 4328.00 | 8656.00 |
| Compactor with Labour | 22 | 7175.00 | 157850.00 |
| Mini Compactor with Labour | 28 | 5691.00 | 159348.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 22 | 2672.00 | 58784.00 |
| | Total Cost per day for third year | | 469553.00 |
| | Total Cost for third year | | 171856398.00 |

| Forth year Cost | | | |
|---|---|---|---|
| Type of Vehicle Services | No, of services/Day | Rate in Rs | Amount in Rs |
| Compactor | 15 | 5944.00 | 89160.00 |
| Mini Compactor | 2 | 4545.00 | 9090.00 |
| Compactor with Labour | 22 | 7534.00 | 165748.00 |
| Mini Compactor with Labour | 28 | 5976.00 | 167328.00 |
| Small Close Vehicles with Labour | 22 | 2818.00 | 61996.00 |
| | Total Cost per day for fourth year | | 493322.00 |
| | Total Cost for fourth year | | 180062530.00 |

| | |
|---|---|
| **Total Cost for 4 years** | 670606633.00 |

08/2/2013

Annexure "C"

SCHEDULE OF PENALTIES.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Penalty for failure of Contractor's man to attend Ward Office on previous day of every calendar month to take the indent / instructions. | : | Rs.2000/- per instance |
| 2. | Penalty if the vehicle does not unload at appropriate place and as per instructions at the disposal site / transfer station. | : | Rs.1000/- per occasion |
| 3. | Penalty for any vehicle reported late, (after scheduled time but within 1/2 hour of intimated reporting time) | : | Rs. 200/ per vehicle per shift |
| 4. | Penalty for vehicle reported late, (after first ½ hr for every ½ hour within 4 hours of intimated reporting time) | : | Rs.300/- per ½ hour per vehicle over and above Rs.200/- as in 3 above. |
| 5. | Penalty for reporting of vehicle after 4 hours but before 5 hours-<br>Breakdown of vehicle before starting of work, & failure of contractor to deploy standby vehicles- | : | Rs.3000/- per service.<br><br>Rs.4000/- per service |
| 6. | Penalty in case of the vehicle breakdowns after starting the work and failure of the contractor to make alternate arrangement within 3 hours for transferring the refuse from the breakdown vehicle. | : | Rs.3000/- per vehicle per shift + cost of alternate arrangement at risk & cost of the contractor + 15% supervision charges. |
| 7. | Penalty for short supply of vehicles indented for the month within the specified quota [Peak & Lean season, as the case may be. (The penalty is for that particular shift only & is not to be carry forwarded for the next shift / day.) | : | Rs.4000/- for 1st vehicle additional Rs.400 /- for every next vehicle. e. g.<br>For short supply of one vehicle = Rs.4000/-<br>For short supply of two vehicles =Rs.4000/-+(Rs.4000/- +400/- ) = Rs.8400/-<br>For short supply of three vehicle =Rs.8400/-+(Rs.4400/- +400/-) = Rs.13200/-<br>For short supply of four vehicle =Rs.13200/-+(Rs.4800/- +400/-) = Rs.18400/-<br>For short supply of five vehicle =Rs.18400/-+(Rs.5200/- + 400/-) = Rs.24000/- |
| 8. | Penalty for failure to attend Community Collection Point | : | Rs. 1000/- per community collection point |
| 9. | Penalty for not attending "Door to Door" program | : | Rs. 500/- per each Door to Door point |
| 10. | Penalty for failure to provide "On | : | Rs.500/- per service |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Municipal Duty" board on the vehicle. | | |
| 11. | Penalty for failure to wash the vehicles daily. | : | Rs.1000/- per vehicle per day |
| 12. | Penalty for failure to spray, disinfectant cum deodorant daily | : | Rs.500/- per vehicle per day |
| 13. | Penalty for failure to keep the vehicles well painted. | | Rs.1000/- per vehicle per trip till the vehicles are painted. |
| 14. | Penalty for failure to start the supply of BS IV vehicles from 01.07.2013 as per specifications | : | Rs.50,000/- per day for a period of one month and thereafter if the contractor fails to supply the vehicles as per specifications, Then the contractor will be asked to stop supply of vehicles and the Corporation will make alternate arrangement at the risk & cost of the contractor. |
| 14 a) | Penalty for failure to supply standby vehicles as per clause no. viii on page no. 49 as per specifications, on expiry of the mobilization period. | : | Rs. 2000/- per vehicle per day |
| 15. | Penalty in case vehicle is found carrying debris / silt / or any other material as stated in the clause no. 2-A 1 General "a" on page no.43. | : | Rs.10000/- per vehicle per shift in the first instance thereafter, for every instance till 4th instance, the penalty shall increase by Rs.10000/- each time. e.g. For 1st instance = Rs.10000/-<br>For 2nd instance = Rs.10000/ + 10000/- = Rs.20000.<br>For 3rd instance = Rs.20000/ + 10000/- = Rs.30000/-<br>For 4th instance = Rs.30000/ + 10000/- = Rs. 40000/-<br>Thereafter the contractor will be black listed. |
| 16 | Penalty in case it is proven that the vehicle is found to be responsible for damaging the 1.1 Cu.M. Capacity containers.[ In case of vehicles with contractor's labours.] | : | Rs.5000/- per Bin |
| 17 | Penalty for failure to provide labourers as per plan submitted for diff. vehicles.( As per Appendix 'E') | : | Rs.1000/- per vehicle per equipment |
| 18 | Penalty for failure to provide Uniforms / safety gears to labours /drivers / cleaners | : | Rs.500/- per employee per shift |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Penalty for failure to wear uniform/safety gear by the employees | : | Rs.300/- per employee per shift |
| 20 | Penalty for failure to provide tools & implements to employees for carrying out their allotted work | : | Rs.500/- per service |
| 21 | Penalty for failure to spray disinfectant powder at collection spots | : | Rs.500/- per spot |
| 22 | Penalty for failure to clean the collection spot after collecting the garbage from that spot | : | Rs.500/- per spot |
| 23 | Penalty for failure to make specified nos. of trips by the vehicles i.e. Mini Compactor – 2 trips per shift, Small closed Vehicles – 4 Trips per shift | : | Proportionate payment will be made in addition to the penalty of failure to attend the community collection points/ house to house collection points as per the route plan of that vehicle. |
| 24 | Penalty for failure to provide GPS system on vehicle | : | Rs.100/- per service per day |
| 25 | Failure to submit the registration certificates under the statutory provisions like contract workers Act etc. after 03 months from the date of acceptance letter / before commencement of the work whichever is later. | : | Rs.10,000/- per month for every such registration |
| 26 | Failure of GPS system to provide reports/results | : | Rs. 2000/- per day |
| 27 | For individual vehicle, on which GPS system is not functioning | : | Rs: 100/- per vehicle |
| 28 | Penalty for any other lapses towards performance of the contract | : | |
| | (i) 1st instance | : | Rs 4,000/ per day |
| | (ii) 2nd instance | : | Rs. 10,000/ per day |
| | The Compactor shall carry minimum weight of 5.4 Metric Tons per trip, the Mini Compactor shall carry minimum 2.25 M.T. per trip (wherever weighing facility is available), the small vehicle shall carry 540 kg (wherever weighing facility is available), calculated as an average of 7 days basis starting from first shift of Monday to third shift of Sunday night on weekly basis | : | Otherwise proportionate payment on payload capacity will be made for all the services in that week." |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | Note: - The maximum penalty that can be levied for a month will not exceed 20% of the order cost for that month. However this clause will not cover the Special Fine imposed by the officers of the rank of Deputy Municipal Commissioner & above towards non performance of the contractor." | | |

Note - Once a vehicle will be short supplied, the penalty related to short supply will apply. Other penalties associated with its service i.e. not attending collection points etc, will not be applicable.

Ex.Eng.(P) SWM

# Status of old & progress of new contract for hire of vehicles for collection & transportation of MSW

| Ward | Old contract expiry date | Extension given up to | Old Zone No. | New Group No. | Old contract foreclosed on | Mobilisation Period up to | New contract started from | Remarks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 31.05.2012 | 30.11.2012 | 1 | 1 | 09.08.2012 | 24.12.2012 | 10.08.2012 | |
| B | | | | | 09.08.2012 | 24.12.2012 | 10.08.2012 | |
| C | | | | | 09.08.2012 | 24.12.2012 | 10.08.2012 | |
| D | | | | | 10.11.2012 | 24.12.2012 | 10.11.2012 | |
| E | | | | 2 | 09.07.2012 | 24.12.2012 | 10.07.2012 | |
| F/S | | | 2 | | 09.07.2012 | 24.12.2012 | 10.07.2012 | The old contractor was not supplying the vehicles in the extension period hence the requirement was made by executing risk & cost contract |
| F/N | | | | 7 | 24.08.2012 | 24.12.2012 | 25.08.2012 | |
| G/S | | | | 2 | 18.10.2012 | 24.12.2012 | 19.10.2012 | |
| G/N | | | | 3 | 10.07.2012 | 24.08.2012 | 11.07.2012 | |
| H/E | | | 3 | 4 | 11.07.2012 | 24.12.2012 | 11.07.2012 | |
| H/W | | | | 3 | 10.07.2012 | 24.08.2012 | 11.07.2012 | |
| K/E | | | | 4 | 11.07.2012 | 24.12.2012 | 11.07.2012 | |
| K/W | | | | 5 | 19.07.2012 | 24.12.2012 | 20.07.2012 | |
| P/S | | | 4 - A | 5 | 19.07.2012 | 24.12.2012 | 20.07.2012 | |
| P/N | | | | | 31.07.2012 | 24.12.2012 | 01.08.2012 | |
| R/S | | | 4 - B | 6 | 29.06.2012 | 24.08.2012 | 30.06.2012 | The old contractor was not supplying the vehicles in the extension period hence the requirement was made by executing risk & cost |
| R/C | | | | | 29.06.2012 | | 30.06.2012 | |
| R/N | | | | | 29.06.2012 | | 30.06.2012 | |
| L | | | 5 | 4 | 30.11.2012 | 24.12.2012 | 01.12.2012 | |
| M/E | | | | 7 | 13.07.2012 | 24.12.2012 | 14.07.2012 | |
| M/W | | | | | 13.07.2012 | 24.12.2012 | 14.07.2012 | |
| N | | The old contractor was not given | 6 | 8 | 31.05.2012 | 14.08.2012 | 15.08.2012 | During the change over period the requirement of vehicles was made by inviting tenders of JCB & Dumpers |
| S | | | | | 31.05.2012 | | 15.08.2012 | |
| T | | | | | 31.05.2012 | | 15.08.2012 | |