

समिती उपविभाग, आयुक्तांचे कार्यालय

पूर्व सूचना क्र. ओडी/एमसीटी/ ८५६

दिनांक :- २२/६/१२

स्थायी समिती

सभा

बाब क्र.

३३२ कार्यक्रम पत्रिका दि.

ता. का. क्र.

माहे

20 JUN 2012

विषय : विभागातील पुन प्रत्येकी विभागासाठी धन
कचरा समाकूलन वाहून नेण्यासाठी गाण्या मॉडे
मानवावर लेण्या प्रकल्प.

प्रमुख अभियंता (धन कचरा व्यवस्थापन)

माहितीसाठी तसेच योग्य त्या कार्यवाहीसाठी.

स्थायी समितीने/महानगरपालिकेचे दि. २०/०६/१२ 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.

२. महानगरपालिकेच्या मंजूरीसापेक्ष कार्योत्तर - मंजूर / नामंजूर / संमत / असंमत / दफ्तरी दाखल करण्याची
स्थायी समितीच्यास महानगरपालिकेला शिफारस - तातडीचे कामकाज. उठाव क्र. ३०८

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

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

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

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

क. अंतरिम अहवाल दफ्तरी दाखल करावा व आयुक्तांच्या पुढील/अंतिम अहवालाची प्रतिकक्षा 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) उपविभागाद्वारे 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.

अ.प्र.गुप्ते

प्रशासकीय अधिकारी (समिती) चांजकरीता
आयुक्तांचे कार्यालय. दि. २२/०६/१२.

(5) दूरदर्शन के लिए फलिया
प्रमुख दूरदर्शन (एच.टी.टी) यंत्रों
कार्यालय विभाग, दिल्ली (पलटन रोड)

(4) EEP

22

क्र.प्र.अ/ 06528 /कककक

EEP
for u/c ph.


Chief Engineer
(Solid Waste Management) i/c

१ ते १०
२६०

स्थायी २६०

स्थायी समिति

विषय क्रमांक २ (२०.६.२०१२)

आयुक्तांचे दि. ५ जून २०१२ चे पत्र क्र. प्रअ/५००४/घकव्य.:-

“विषय:- बृहन्मुंबईतील 'एन', 'एस', 'टी' (गट-८) या विभागांसाठी घन कचरा जमा करून वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्वावर घेण्याबाबत.
[खाते:- प्रमुख अभियंता (घन कचरा व्यवस्थापन)]

“ शहरातील जमा झालेला कचरा उचलणे आणि क्षेपणभूमीपर्यंत वाहून नेणे हे महानगरपालिकेचे बंधनकारक कर्तव्य आहे. गेल्या अनेक वर्षांपासून हे काम कचरा वाहून नेणा-या महानगरपालिकेच्या आणि खाजगी कंत्राटी वाहनांद्वारे केले जाते.

स्थायी समितीच्या ठराव क्र.४१९ दि.०२.०८.२००६, ठराव क्र.४४२ दि.१०.०८.२००६, ठराव क्र.४२१ दि.०२.०८.२००६, ठराव क्र.४२२ दि.०२.०८.२००६, ठराव क्र.४४३ दि.१०.०८.२००६, ठराव क्र.४२४ दि.०२.०८.२००६, आणि ठराव क्र.४४४ दि.१०.०८.२००६ अन्वये बृहन्मुंबईतील कचरा गोळा करून वाहून नेण्यासाठी ७ परिमंडळात ७ कंत्राटदारांना काम नेमून देण्यात आले होते. या कंत्राटातील वाहने नागरी घन कचरा (व्यवस्थापन व हाताळणी) नियमावली २००० नुसार बंदिस्त प्रकारची आहेत. या प्रकारच्या वाहनांमध्ये कचरा दाबून भरला जात असल्याने पर्यावरणाची कमीत कमी हानी होते. महानगरपालिकेकडे स्वतःचे असे पुरेसे मनुष्यबळ नसल्यामुळे या कंत्राटातील काही वाहनांवर अशासकीय संस्थांचे कामगार नेमले जातात. या कामगारांना किमान वेतन अधिनियमाप्रमाणे वेतन दिले जाते. सरदर कंत्राट ५ वर्षांसाठी असून दि.३१.०५.२०१२ रोजी संपुष्टात आले आहे.

दि.०१.०६.२०१२ पासून पुढील पाच वर्षांसाठी अशा प्रकारचे काम करण्यासाठी दि.०६.०१.२०१२ रोजी निविदा मागविण्यात आल्या. या निविदा परिमंडळनिहाय न मागविता भौगोलिकदृष्ट्या जवळ असणा-या विभागांचे आठ गट करून मागविण्यात आल्या. या निविदेप्रमाणे कंत्राटदारांनी निम्नलिखित विवरण असलेल्या चार प्रकारच्या वाहनांचा पुरवठा करावयाचा आहे.

- मोठे कॉम्पॅक्टर्स - मोठ्या रस्त्यांवरील संकलन केंद्रावरून आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी
- लहान कॉम्पॅक्टर्स - लहान रस्त्यांवरील संकलन आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी
- लहान बंद वाहने - अरुंद गल्ल्या आणि झोपडपट्ट्यांमधील कचरा आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी
- वॉच आणि वॉर्ड वाहने - कंत्राटातील कामांवर देखरेख ठेवण्यासाठी आणि वेळ पडल्यास सामानाची ने आण करण्यासाठी

या निविदेमध्ये सुध्दा एक अधिक दोन कंपन्यांची सामाईक जोखिम मान्य करण्यात आलेली असल्यामुळे, कार्यानुभव/वित्त पुरवठा/कुशल व्यवस्थापन यामध्ये अनुभव असलेल्या वेगवेगळ्या 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 पडल्यामुळे कचरा उचलण्याच्या कामात होणारी गैरसोय टाळण्यासाठी एकूण गाड्यांच्या संख्येच्या २० टक्के एवढ्या गाड्या राखीव म्हणून ठेवण्याची अट या कंत्राटात अंतर्भूत करण्यात आलेली आहे.

प्रथम सर्व गटांसाठी दि.०६.०१.२०१२ रोजी प्राप्त होतील अशा पध्दतीने तीन लिफाफा पध्दतीने ई-निविदा मागविण्यात आल्या होत्या परंतु गट क्र. ३,६ आणि गट क्र.८ मधिल लघुत्तम पतिसादात्मक निविदाकारांच्या विरोधात नंतर कोर्टकज्जे असल्याचे आढळून आल्यामुळे त्यांची निविदा अप्रतिसादात्मक ठरली. यामुळे गट क्र.८ साठी पुर्ननिविदा मागविण्याचा निर्णय घेण्यात आला. गट क्र. ८ साठीची माहिती निम्नलिखित विवरणाप्रमाणे आहे.

१) दि.२९.०५.२०१२ रोजी प्राप्त होतील अशा पध्दतीने तीन लिफाफा पध्दतीने ई-निविदा मागविण्यात आल्या.

२) अर्हता अटी :- या निविदा मोठ्या किंमतीच्या असल्याने व ५ वर्षांसाठी कंत्राट देण्याचे प्रस्तावित असल्यामुळे खालील अर्हता अटी निविदा संचात नमूद केल्या होत्या.

१) सामाईक जोखमीमधील भागीदारांची मागील ५ वर्षांमधील कोणत्याही एका वर्षाची उलाढाल रू.१३.०० कोटी असावी.

२) मागील ५ वर्षांपैकी कोणत्याही एका वर्षात एकूण ६.५० कोटी रूपये किंमतीचा कार्यानुभव असावा.

३) निविदाकारास एकापेक्षा जास्त गटांमध्ये अर्हता अटी पूर्ण करण्यासाठी, त्याची वार्षिक उलाढाल व कार्यानुभव, हा त्या गटांची एकत्रित उलाढाल व कार्यानुभवापेक्षा जास्त असणे आवश्यक आहे.

४) १०० टक्के वाहनांच्या सेवा ३६५ दिवस उपलब्ध होण्यासाठी २० टक्के अतिरिक्त वाहनांचा ताफा ठेवण्यात यावा.

५) एप्रिल २०१० पासून मुंबईमध्ये भारत-४ मानकांची वाहने वापरणे बंधनकारक आहेत. परंतु अद्याप उत्पादकांनी भारत स्टेज-४ मानकांची वाहने उपलब्ध न केल्यामुळे या कंत्राटात ३० जून २०१३ पर्यंत भारत स्टेज ३ ची वाहने वापरण्यास मुभा देण्यात आलेली आहे व १ जुलै २०१३ पासून भारत स्टेज ४ वाहने वापरण्यात येणार आहेत.

६) दंडाच्या रकमेची कमाल मासिक मर्यादा त्या महिन्याच्या कार्यदिशाच्या रकमेच्या २० टक्के ठेवण्यात आली आहे.

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

म्यार्स-२५०

- २३ -

८) ज्या वाहन सेवांसमवेत कंत्राटी मोटर लोडर पुरविण्यात येणार आहेत त्या कंत्राटी मोटर लोडर्सना रु.२४७/- 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.

९) 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-८ साठी एकूण २ निविदा प्राप्त झाल्या होत्या. प्राप्त झालेल्या निविदांचा तपशील सोबत जोडलेल्या परिशिष्ट 'अ' मध्ये दर्शविलेला आहे.

४) प्राप्त झालेल्या निविदांच्या तांत्रिक लिफाफ्यांची छाननी केली असता दोन्ही निविदा प्रतिसादात्मक आढळल्या व या प्रतिसादात्मक निविदाकारांच्या किंमतीचे लिफाफे दि.०१.०६.२०१२ रोजी उघडण्यात आले. गट क्र.८ करिता अंदाजित खर्च रु.१०८,०६,६४,१५०.०० एवढा होता. निविदा आर्थिक लिफाफे उघडल्यानंतर निविदा समितीच्या असे लक्षात आले की, दर अंदाजित खर्चापेक्षा जास्त आहेत. यामुळे लघुत्तम निविदाकारांबरोबर वाटाघाटी करून कंत्राटमूल्य रु. १११,६९,७८,७०३.०० वरून रु.१११,५४,६७,६०३.०० एवढे कमी केले. दोन्ही देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता परिशिष्ट 'ब' मध्ये दर्शविलेला आहे. त्याप्रमाणे मे.एम ई - जी डब्ल्यु. एम. यांचा रु. १११,५४,६७,६०३.०० चा देकार लघुत्तम प्रतिसादात्मक आहे. दोन्ही देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता परिशिष्ट 'ब' मध्ये दर्शविलेला आहे.

५) शिफारस :-

अ) शिफारस करावयाची कारणे :-

१) मे.एम. ई. इन्फ्राप्रोजेक्ट्स (प्रा) लि. व ग्लोबल वेस्ट मॅनेजमेंट सेल (प्रा) लि. ह्यांची संयुक्त भागीदारी असलेल्या मे. एम ई - जी डब्ल्यु एम यांचा देकार लघुत्तम आहे.

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

३) निविदाकारास कचरा उचलण्याच्या कामाचा यशस्वी पूर्वानुभव आहे.

४) त्यांनी दिलेले दर रास्त व वाजवी आहेत.

ब) वरील दृष्टीकोनातून, लघुत्तम प्रतिसादात्मक निविदाकार मे. एम ई - जी डब्ल्यु एम यांची एन एस व टी (गट-८) विभागांकरिता निविदा स्वीकारण्यासाठी शिफारस करण्यात येत आहे.

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

७) परिमाण :- प्रति दिन लागणारे मोठे कॉम्पॅक्टर / लहान कॉम्पॅक्टर / लहान बंद वाहने/वाँच

आणि वॉर्ड वाहने यांच्या सेवांचा तपशील परिशिष्ट 'क' मध्ये दर्शविलेला आहे.

८) एकूण खर्च :- एकंदर पाच वर्षांसाठी वाहनांचा 'भाडे तत्वावर' पुरवठा करण्यासाठी एकूण खर्च रू. ११७,१२,४०,९८३.०० (५ टक्के सादिलवार सहीत) परिशिष्ट 'क' मध्ये दर्शविलेला आहे.

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

अ) दर :- प्रत्येक वर्षासाठी शिफारस करण्यात आलेले दर हे कंत्राटदारांकडून मागविण्यात आले आहेत व त्याचप्रमाणे कंत्राट कालावधीमध्ये लागू 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 १० टक्क्याची मागणी सेवा कायम स्वरूपी वाढविण्यासाठी कंत्राटदारास सहा महिन्यांची 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 २ महिन्यांचा असेल. सुसज्जतेच्या कालावधीमध्ये यशस्वी कंत्राटदार, त्यांच्याकडे वाहने उपलब्ध असल्यास एखाद्या विभागाच्या आवश्यकतेनुसार त्या विभागात सेवा चालू करू शकतील.

सुसज्जता कालावधीत तसेच सुसज्जता कालावधी संपल्यानंतरही जर तपशिलाबरहुकूम कॉम्पॅक्टर्स उपलब्ध झाले नाहीत तर कंत्राटदारास ३० जून २०१३ पर्यंत मोठ्या कॉम्पॅक्टर्सच्या क्षमतेएवढ्या एम.एस. डब्ल्यू. २००० नियमावलीनुसार बंदिस्त वाहने वापरण्याची मुभा राहिल. मात्र अशा परिस्थितीत कंत्राटदारास पहिल्या वर्षासाठीच्या मोठ्या कॉम्पॅक्टर्सच्या दराच्या ६५ टक्के दराने अधिदान करता येईल.

फ) कंत्राट कालावधी :- कंत्राट कालावधी ५ 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 २५.११.२०१२ पर्यंत.

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

ज) दंड :- निविदेतील अटीनुसार

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 दिवसांच्या 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 मात्र 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 कॉम्पॅक्टर	१६ मे.टन	६.० मे.टन
२	लहान कॉम्पॅक्टर	९ मे.टन	२.५ मे.टन
३	लहान बंद वाहन	कमाल २ टन	०.६ मे.टन
४	वॉच व वॉर्ड वाहन,	-	-

न) इतर अटी व शर्ती - निविदेतील अटी व शर्तीनुसार

१०) अर्थसंकल्पीय तरतूद :-

खालील अर्थसंकल्पीय शीर्षकातून खर्च भागविला जाईल.

अर्थसंकल्प अ विभाग एक २०१२-१३ 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.१११,५४,६७,६०३.०० अधिक रू. ५,५७,७३,३८०.०० (५ टक्के सादिलवार) मिळून एकूण रू. ११७,१२,४०,९८३.०० खर्चाचा मे. एम ई -जी डब्ल्यु.एम यांजबरोबर एन ,एस, टी (गट-८) या विभागातील 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 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.''

संख्या २८०

- ७ -

परिशिष्ट "अ"

विषय :- बृहन्मुंबईतील एन, एस, टी(गट-८) या विभागांसाठी घन कचरा जमा करून वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्वावर घेण्याबाबत.

प्राप्त झालेल्या निविदाकारांचा तपशिल.

अ.क्र.	निविदाकारांचे नाव	शेरा
१	मे. एम ई - जी डब्ल्यू एम	प्रतिसादात्मक
२	मे. ओंकार (जे.व्ही.)	प्रतिसादात्मक

पुस्तक संख्या १८८०

परिशिष्ट "ब"

विषय :- बृहन्मुंबईतील एन, एस, टी (गट-८) या विभागांसाठी धन कचरा जमा करून वाहून नेण्यासाठी गाड्यां भाडे तत्वावर घेण्याबाबत प्राप्त झालेल्या देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता.

अ.क्र	निविदाकाराचे नाव	प्रथम वर्षाचा खर्च रु.	दुस-या वर्षाचा खर्च रु.	तिस-या वर्षाचा खर्च रु.	चौथ्या वर्षाचा खर्च रु.	पाचव्या वर्षाचा खर्च रु.	पाच वर्षांचा एकूण खर्च रु.	श्रेणी
१	मे. एम ई - जी डब्ल्यू एम	१८६३६५३५०	१९९१८०५००	२१७९६८८७५	२४०२७८२६८	२७१६७४६१०	१११५४६७६०३	१
२	मे.ओंकार (सा.जो.)	२०४३८५१००	२१६३३११००	२२७६६८०२०	२३८४५१९२८	२४७५१६७२०	११३४२७२८८	२

मिसेवा वधवा एकेण किमत			
एका दिवसाची एकेण किमत			
५७७३६७६६			
५७७७७७५			
५७३७५	७७७६	५	कामगारांसहित लहान बंद वाहन
०६५३५२	२७७२	३०	कामगारांसहित लहान कॉम्पार्टमेंट
७७७७७७	६७७३	३६	कामगारांसहित मोठे कॉम्पार्टमेंट
६५५३	७७०७	३	बॉक्स व वॉर्ड वाहन
५७७७६	७७७७	५	छोटे बंद वाहन
२२७७७	२३५६	२२	छोटे कॉम्पार्टमेंट
०७५७६६	६५७२	३०	मोठे कॉम्पार्टमेंट
(क.)	(क.)	वाहन सेवा	
अनु. क्र.	भाड्याने व्यावसायिका वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या प्रति सेवा दर	एका दिवसाची किमत

मिसेवा वध

दुसऱ्या वधवा एकेण किमत			
एका दिवसाची एकेण किमत			
००५०७७७७७			
००७५७५			
०५६६६२	०७७७	५	कामगारांसहित लहान बंद वाहन
००७६६६	०७७७	३०	कामगारांसहित लहान कॉम्पार्टमेंट
०७६६६६	०७७७	३६	कामगारांसहित मोठे कॉम्पार्टमेंट
०७६६	०७७७	३	बॉक्स व वॉर्ड वाहन
०५६६६६	०७७७	५	छोटे बंद वाहन
०२०७७	०७६६	२२	छोटे कॉम्पार्टमेंट
००७७७७	०७६६	३०	मोठे कॉम्पार्टमेंट
(क.)	(क.)	वाहन सेवा	
अनु. क्र.	भाड्याने व्यावसायिका वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या प्रति सेवा दर	एका दिवसाची किमत

दुसरे वध

प्रथम वधवा एकेण किमत			
एका दिवसाची एकेण किमत			
०५६५६६६६७			
०५७७७			
०५७७६	२६७७	५	कामगारांसहित लहान बंद वाहन
०५७६६६	५७७७	३०	कामगारांसहित लहान कॉम्पार्टमेंट
०७७६६६	६७७७	३६	कामगारांसहित मोठे कॉम्पार्टमेंट
०००३	००००	३	बॉक्स व वॉर्ड वाहन
००७७७	०००७	५	छोटे बंद वाहन
००००६६	००००	२२	छोटे कॉम्पार्टमेंट
००५५००	३७७०	३०	मोठे कॉम्पार्टमेंट
(क.)	(क.)	वाहन सेवा	
अनु. क्र.	भाड्याने व्यावसायिका वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या प्रति सेवा दर	एका दिवसाची किमत

प्रथम वध

विषय :- वृद्ध-सुवर्द्धील एम, एम, टी (ग-८) या विभागामधील वध
 कवरना वना कलन वाहन नेवसासाठी गाड्या भाडे नकावावर सेव्याबाबत
 प्रतिदिन 'क' वाहन सेवा दर

२५० = २५०

२५/१०/२०२०

चौथे वर्ष

अनु.क्र.	भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा	प्रति सेवा दर (रु.)	एका दिवसाची किंमत (रु.)
१)	मोठे कॉम्पॅक्टर्स	३०	५११८	१५३५४०
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	२१	३९२०	८२३२०
३)	छोटे बंद वाहन	१५	२५२८	३७९२०
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	६	११४६	६८७६
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	२३	७०५४	१६२२४२
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	३०	५३७२	१६११६०
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	१५	३४९६	५२४४०
एका दिवसाची एकूण किंमत				६५६४९८
चौथ्या वर्षाची एकूण किंमत				२४०२७८२६८

पाचवे वर्ष

अनु.क्र.	भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा	प्रति सेवा दर (रु.)	एका दिवसाची किंमत (रु.)
१)	मोठे कॉम्पॅक्टर्स	३०	५६९७	१७०९१०
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	२१	४४६९	९३८४९
३)	छोटे बंद वाहन	१५	२८८२	४३२३०
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	६	१३०७	७८४२
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	२३	८०४१	१८४९८३
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	३०	६१२५	१८३७५०
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	१५	३९८६	५९७९०
एका दिवसाची एकूण किंमत				७४४३१४
पाचव्या वर्षाची एकूण किंमत				२७१६७४६१०

५ वर्षाची एकूण किंमत रु.	१११५४६७६०३
५ टक्के सादिलवार रु.	५५७७३३८०
५ टक्के सादिलवारासह एकूण कंत्राट मुल्य रु.	११७१२४०९८३

CE-8 LOA
2012-17
C-25

MUNICIPAL CORPORATION OF GREATER MUMBAI
(Solid Waste Management Department)

Ch.E. / SWM / 6528 dt. 26/6/12

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.E- GWM
106-A, Shayamkamal Agarwal market,
Vileparle East,
Mumbai 400057

Sub:- Tender for "Hire of vehicles for collection & transportation of
Municipal Solid waste including materials removed from the slums.
-Group 8
Ref:- 1) Letter of Acceptance u/no. Ch.E/5761/SWM dt 14.06.2012
2) SCR no.308 dt 20.06.2012

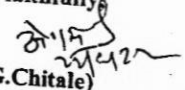
Gentlemen,

This is in reference to the letter of acceptance issued to you vide ref.no.1) for the
commencement of work in Group 8 (i.e. N,S &T wards).

It is to inform you that Standing Committee has given its approval to the DL
recommending your tender offer in the meeting held on 20.06.2012, vide SCR no. 308 dt
20.06.2012.

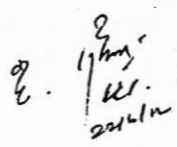
Thanking You.

Yours faithfully,


(S.G.Chitale)

Chief Engineer (SWM)/c

Received
106/106/12
26/06/12


26/6/12

MUNICIPAL CORPORATION OF GREATER MUMBAI
(Solid Waste Management Department)
Ch.E./SWM/5761 dt. 14.6.2012

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 ME-GWM,
JV of M/s ME Infraprojects(P) Ltd. &
Global Waste Management Cell (P) Ltd.
106 A, Shyamkamal Agarwal Market
Vileparle (East),
Mumbai- 400 057.

Sub:- Work of Hire of vehicles for collection & transportation of Municipal Solid waste including materials removed from the slums in Group 8, N,S & T wards.

Ref:- 1) Tender due on 29/05/12.

2) Informal sanction of standing committee on 13.06.2012

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 N,S & T wards.

2. **Area Under Contract:-** N , S, & T 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.111,54,67,603.00

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 244 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 +10% 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**:- 2 months from the date of issue 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 even after the expiry of the mobilization period of two months the contractor will be allowed to start the services with MSW 2000 compliant closed body vehicles of capacity equivalent to that of Large Compactor; till 30.06.2013. However in this case the contractor will be paid 65% of the first year rates of the Large Compactor prevailing in the contract.

12. **Contract period:-** The contract period is of 5 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 except the closed body MSW-2000 compliant vehicles which will be deployed in absence of BS IV vehicles 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 / Watch & ward 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 or in case the BS IV vehicles were not made available by the chassis manufacturers till 30.06.2013.

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/Leyland / Tata 1613 BS IV	16 M.T.	6 M.T.	1	Kam Avida/TPS/Heil
2	Mini Compactors	A/Leyland / Tata 912 BS IV	9 M.T.	2.5 M.T.	2	Kam Avida/TPS/Antony

3	Small Closed Vehicles	Tata Ace / Tata 207 / Mahindra Pick up or equivalent BSIV	1.5 M.T. vehicle	600 kg	4	Kam Avida /Antony
4	Watch ward & vehicles	Tata 207 DI/ Mahindra Pick up/ Mahindra Genio DC or equivalent	-	-	--	-

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 from 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.

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 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 / Watch & ward vehicles approved by Chief Engineer (SWM) or his authorized Engineer before placing the orders for compactors/ mini compactors / small closed vehicles / watch & ward 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.247/- 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.

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,

(Handwritten signature)
14/6/12

(S.G.Chitale)

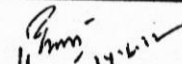
Chief Engineer (SWM)/c

(Handwritten signature)
EEP.

Received
(Handwritten signature)
14/6/2012

ANNEXURE 'A'

Wards	Types & Nos. of services																					
	Compactors								Mini Compactors						Small Closed Vehicles						Watch & Ward Vehicles	
	Without Labour				With Labour				Without Labour			With Labour			Without Labour			With Labour				
	Shift								Shift						Shift			Shift			Shift	
	I	G	II	III	I	G	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
N Ward	2	1	1	1	2	0	0	1	6	5	1	6	5	0	6	3	0	2	1	0	1	1
S Ward	6	2	5	0	6	0	7	2	3	0	0	9	6	0	4	0	0	5	4	2	1	1
T Ward	6	0	5	1	3	0	1	1	3	3	0	2	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1
No. of trips per service	1								2						4						--	
No. of vehicles including standby vehicles	34								35						23						4	


 Executive Engineer (P)
 Solid Waste Management

6/17

Annexure 'B'
Rates & Contract Cost for Group 8 (N, S & T Ward)

First Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	30	3850.00	115500.00
Mini Compactors without labour	21	3000.00	63000.00
Small Closed Vehicles without labour	15	1900.00	28500.00
Watch & Ward Vehicle	6	1000.00	6000.00
Large Compactors with labour	23	5830.00	134090.00
Mini Compactors with labour	30	4125.00	123750.00
Small Closed Vehicles with labour	15	2650.00	39750.00
Total cost per day for first year			510590.00
Total cost for first year			186365350.00

Second Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	30	4230.00	126900.00
Mini Compactors without labour	21	3240.00	68040.00
Small Closed Vehicles without labour	15	2090.00	31350.00
Watch & Ward Vehicle	6	1040.00	6240.00
Large Compactors with labour	23	5940.00	136620.00
Mini Compactors with labour	30	4440.00	133200.00
Small Closed Vehicles with labour	15	2890.00	43350.00
Total cost per day for second year			545700.00
Total cost for second year			199180500.00

Third Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	30	4653.00	139590.00
Mini Compactors without labour	21	3564.00	74844.00
Small Closed Vehicles without labour	15	2299.00	34485.00
Watch & Ward Vehicle	6	1092.00	6552.00
Large Compactors with labour	23	6413.00	147499.00
Mini Compactors with labour	30	4884.00	146520.00
Small Closed Vehicles with labour	15	3179.00	47685.00
Total cost per day for third year			597175.00
Total cost for third year			217968875.00

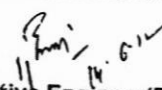
Fourth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	30	5118.00	153540.00
Mini Compactors without labour	21	3920.00	82320.00
Small Closed Vehicles without labour	15	2528.00	37920.00
Watch & Ward Vehicle	6	1146.00	6876.00
Large Compactors with labour	23	7054.00	162242.00
Mini Compactors with labour	30	5372.00	161160.00
Small Closed Vehicles with labour	15	3496.00	52440.00
Total cost per day for fourth year			656498.00
Total cost for fourth year			240278268.00

Fifth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	30	5697.00	170910.00
Mini Compactors without labour	21	4469.00	93849.00
Small Closed Vehicles without labour	15	2882.00	43230.00
Watch & Ward Vehicle	6	1307.00	7842.00
Large Compactors with labour	23	8041.00	184943.00
Mini Compactors with labour	30	6125.00	183750.00
Small Closed Vehicles with labour	15	3936.00	59790.00
Total cost per day for fifth year			744314.00
Total cost for fifth year			271674610.00

Total Cost for 5 years	1115467603.00
-------------------------------	----------------------


 Executive Engineer(P)
 Solid Waste Management

Annexure 'B-1'
Rates & Contract Cost for N Ward

First Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	5	3850.00	19250.00
Mini Compactors without labour	12	3000.00	36000.00
Small Closed Vehicles without labour	9	1900.00	17100.00
Watch & Ward Vehicle	2	1000.00	2000.00
Large Compactors with labour	3	5830.00	17490.00
Mini Compactors with labour	11	4125.00	45375.00
Small Closed Vehicles with labour	3	2650.00	7950.00
Total cost per day for first year			145165.00
Total cost for first year			52985225.00

Second Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	5	4230.00	21150.00
Mini Compactors without labour	12	3240.00	38880.00
Small Closed Vehicles without labour	9	2090.00	18810.00
Watch & Ward Vehicle	2	1040.00	2080.00
Large Compactors with labour	3	5940.00	17820.00
Mini Compactors with labour	11	4440.00	48840.00
Small Closed Vehicles with labour	3	2890.00	8670.00
Total cost per day for second year			156250.00
Total cost for second year			57031250.00

Third Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	5	4653.00	23265.00
Mini Compactors without labour	12	3564.00	42768.00
Small Closed Vehicles without labour	9	2299.00	20691.00
Watch & Ward Vehicle	2	1092.00	2184.00
Large Compactors with labour	3	6413.00	19239.00
Mini Compactors with labour	11	4884.00	53724.00
Small Closed Vehicles with labour	3	3179.00	9537.00
Total cost per day for third year			171408.00
Total cost for third year			62563920.00

Fourth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	5	5118.00	25590.00
Mini Compactors without labour	12	3920.00	47040.00
Small Closed Vehicles without labour	9	2528.00	22752.00
Watch & Ward Vehicle	2	1146.00	2292.00
Large Compactors with labour	3	7054.00	21162.00
Mini Compactors with labour	11	5372.00	59092.00
Small Closed Vehicles with labour	3	3496.00	10488.00
Total cost per day for fourth year			188416.00
Total cost for fourth year			68960256.00

Fifth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	5	5697.00	28485.00
Mini Compactors without labour	12	4469.00	53628.00
Small Closed Vehicles without labour	9	2882.00	25938.00
Watch & Ward Vehicle	2	1307.00	2614.00
Large Compactors with labour	3	8041.00	24123.00
Mini Compactors with labour	11	6125.00	67375.00
Small Closed Vehicles with labour	3	3986.00	11958.00
Total cost per day for fifth year			214121.00
Total cost for fifth year			78154165.00

Total Cost for 5 years	319694816.00
------------------------	--------------

[Signature]
Executive Engineer(P)
Solid Waste Management

10/17

Annexure 'B-2'
Rates & Contract Cost for S Ward

First Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	13	3850.00	50050.00
Mini Compactors without labour	3	3000.00	9000.00
Small Closed Vehicles without labour	4	1900.00	7600.00
Watch & Ward Vehicle	2	1000.00	2000.00
Large Compactors with labour	15	5830.00	87450.00
Mini Compactors with labour	15	4125.00	61875.00
Small Closed Vehicles with labour	11	2650.00	29150.00
Total cost per day for first year			247125.00
Total cost for first year			90200625.00

Second Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	13	4230.00	54990.00
Mini Compactors without labour	3	3240.00	9720.00
Small Closed Vehicles without labour	4	2090.00	8360.00
Watch & Ward Vehicle	2	1040.00	2080.00
Large Compactors with labour	15	5940.00	89100.00
Mini Compactors with labour	15	4440.00	66600.00
Small Closed Vehicles with labour	11	2890.00	31790.00
Total cost per day for second year			262640.00
Total cost for second year			95863600.00

Third Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	13	4653.00	60489.00
Mini Compactors without labour	3	3564.00	10692.00
Small Closed Vehicles without labour	4	2299.00	9196.00
Watch & Ward Vehicle	2	1092.00	2184.00
Large Compactors with labour	15	6413.00	96195.00
Mini Compactors with labour	15	4884.00	73260.00
Small Closed Vehicles with labour	11	3179.00	34969.00
Total cost per day for third year			286985.00
Total cost for third year			104749525.00

Fourth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	13	5118.00	66534.00
Mini Compactors without labour	3	3920.00	11760.00
Small Closed Vehicles without labour	4	2528.00	10112.00
Watch & Ward Vehicle	2	1146.00	2292.00
Large Compactors with labour	15	7054.00	105810.00
Mini Compactors with labour	15	5372.00	80580.00
Small Closed Vehicles with labour	11	3496.00	38456.00
Total cost per day for fourth year			315544.00
Total cost for fourth year			115489104.00

Fifth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	13	5697.00	74061.00
Mini Compactors without labour	3	4469.00	13407.00
Small Closed Vehicles without labour	4	2882.00	11528.00
Watch & Ward Vehicle	2	1307.00	2614.00
Large Compactors with labour	15	8041.00	120615.00
Mini Compactors with labour	15	6125.00	91875.00
Small Closed Vehicles with labour	11	3986.00	43846.00
Total cost per day for fifth year			357946.00
Total cost for fifth year			130650290.00

Total Cost for 5 years	536953144.00
-------------------------------	---------------------

[Signature]
 Executive Engineer(P)
 Solid Waste Management

Annexure 'B-3'
Rates & Contract Cost for T Ward

First Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	12	3850.00	46200.00
Mini Compactors without labour	6	3000.00	18000.00
Small Closed Vehicles without labour	2	1900.00	3800.00
Watch & Ward Vehicle	2	1000.00	2000.00
Large Compactors with labour	5	5830.00	29150.00
Mini Compactors with labour	4	4125.00	16500.00
Small Closed Vehicles with labour	1	2650.00	2650.00
Total cost per day for first year			118300.00
Total cost for first year			43179500.00

Second Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	12	4230.00	50760.00
Mini Compactors without labour	6	3240.00	19440.00
Small Closed Vehicles without labour	2	2090.00	4180.00
Watch & Ward Vehicle	2	1040.00	2080.00
Large Compactors with labour	5	5940.00	29700.00
Mini Compactors with labour	4	4440.00	17760.00
Small Closed Vehicles with labour	1	2890.00	2890.00
Total cost per day for second year			126810.00
Total cost for second year			46285650.00

Third Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	12	4653.00	55836.00
Mini Compactors without labour	6	3564.00	21384.00
Small Closed Vehicles without labour	2	2299.00	4598.00
Watch & Ward Vehicle	2	1092.00	2184.00
Large Compactors with labour	5	6413.00	32065.00
Mini Compactors with labour	4	4884.00	19536.00
Small Closed Vehicles with labour	1	3179.00	3179.00
Total cost per day for third year			138782.00
Total cost for third year			50655430.00

Fourth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	12	5118.00	61416.00
Mini Compactors without labour	6	3920.00	23520.00
Small Closed Vehicles without labour	2	2528.00	5056.00
Watch & Ward Vehicle	2	1146.00	2292.00
Large Compactors with labour	5	7054.00	35270.00
Mini Compactors with labour	4	5372.00	21488.00
Small Closed Vehicles with labour	1	3496.00	3496.00
Total cost per day for fourth year			152538.00
Total cost for fourth year			55828908.00

Fifth Year Cost

Types of vehicle	No. of vehicle services per day	Rate per service (Rs.)	Amount (Rs.)
Large Compactors without labour	12	5697.00	68364.00
Mini Compactors without labour	6	4469.00	26814.00
Small Closed Vehicles without labour	2	2882.00	5764.00
Watch & Ward Vehicle	2	1307.00	2614.00
Large Compactors with labour	5	8041.00	40205.00
Mini Compactors with labour	4	6125.00	24500.00
Small Closed Vehicles with labour	1	3986.00	3986.00
Total cost per day for fifth year			172247.00
Total cost for fifth year			62870155.00

Total Cost for 5 years	258819643.00
-------------------------------	---------------------

[Signature]
 Executive Engineer(P)
 Solid Waste Management

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- Breakdown of vehicle before starting of work, & failure of contractor to deploy standby vehicles-	:	Rs.3000/- per service. 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 1 st vehicle additional Rs.400 /- for every next vehicle. e. g. For short supply of one vehicle = Rs.4000/- For short supply of two vehicles =Rs.4000/-+(Rs.4000/- +400/-) = Rs.8400/- For short supply of three vehicle =Rs.8400/-+(Rs.4400/- +400/-) = Rs.13200/- For short supply of four vehicle =Rs.13200/-+(Rs.4800/- +400/-) = Rs.18400/- 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 Municipal Duty" board on the vehicle.	:	Rs.500/- per service
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 4 th instance, the penalty shall increase by Rs.10000/- each time. e.g. For 1 st instance = Rs.10000/- For 2 nd instance = Rs.10000/ + 10000/- = Rs.20000. For 3 rd instance = Rs.20000/ + 10000/- = Rs.30000/- For 4 th instance = Rs.30000/ + 10000/- = Rs. 40000/- 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) 1 st instance	: Rs 4,000/ per day
	(ii) 2 nd 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

[Signature]
Executive Engineer (P)
Solid Waste Management