बृमुमु-७४१०-२०१०-११-१०,००० **बृहन्मुंबई महानगरपालिका** 62-3 SCR 5 2012-17

समिती उपविभाग, आयुक्तांचे कार्यालय

पूर्व सूचना क्र. ओडी/एमसीटी/ ८५७

दिनांक :- २२/६/१२

स्थायी समिती सभा बाब क्र. ७२ कार्यक्रम पत्रिका दि. ६.६.१२

ता. का. क्र. माहे

विषय : डी/अमर [illegible] पश्चिम [illegible] विभागासाठी घन कचरा जमा करून वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्वावर घेण्याबाबत

प्रमुख अभियंता (घन कचरा व्यवस्थापन)

माहितीसाठी तसेच योग्य त्या कार्यवाहीसाठी.

~~स्थायी~~ समितीने/~~महानगरपालिकेने~~ 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.~~

ठराव क्र. ३३५

✓ २. ~~महानगरपालिकेच्या मंजुरीसापेक्ष कार्योत्तर~~ - मंजूर ✓ / ~~नामंजूर / संमत / असंमत / दप्तरी दाखल करण्याची स्थायी समितीद्वारा 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.

अ.प्र. [signature] २२/६

प्रशासकीय अधिकारी (समिती) यांजकरीता

आयुक्तांचे कार्यालय. २२/०६/१२

(15)

बृ. मुं. महानगरपालिका,
प्रमुख अभियंता (घकव्य) यांचे
कार्यालय शिवाजी मार्केट (बलटन रोड).

22 JUN

क.प्र.अ./ 06533 /घकव्य

(13)

esp.

EE (P)

For n/a pl.

Chief Engineer i/c
(Solid Waste Management)

स्थायी २३८ (१ते९ / २८०)

स्थायी समिति

विषय क्रमांक १२(६.६.२०१२)

आयुक्तांचे दि. २८ मे २०१२ चे पत्र क्र. प्रअ/४२७०/घकव्य.:-

" **विषय:- बृहन्मुंबईतील जी /उत्तर, एच/ पश्चिम (गट- ३) या विभागांसाठी घन कचरा जमा करुन 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, ठराव क्र.४४४ दि.१०.०८.२००६ अन्वये बृहन्मुंबईतील कचरा गोळा करुन 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. सदरहू कंत्राट ५ वर्षांसाठी असून दि.३१.०५.२०१२ रोजी संपुष्टात येत 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 भौगोलिकदृष्टया जवळ जवळ असणा-या विभागांचे आठ गट करुन मागविण्यात आल्या. या निविदेप्रमाणे कंत्राटदारांनी निम्नलिखित विवरण असलेल्या चार 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 झोपडपट्ट्यांमधील कचरा आणि घरोघरी जाऊन कचरा उचलण्यासाठी

स्थायी= २३८

- 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 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 पडल्यामुळे कचरा उचलण्याच्या कामात होणारी गैरसोय टाळण्यासाठी एकूण गाड्यांच्या संख्येच्या २० टक्के एवढ्या गाड्या राखीव म्हणून ठेवण्याची अट या कंत्राटात अंतर्भूत करण्यात आलेली आहे.

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

१) दि.०८.०५.२०१२ 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 वर्षामधील कोणत्याही एका वर्षाची उलाढाल रू.१९.०० कोटी असावी.

२) मागील ५ वर्षपैकी कोणत्याही एका वर्षात एकूण ९.५० कोटी रूपये किमंतीचा 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 मानाकांची वाहने उपलब्ध न केल्यामुळे या कंत्राटात ३० जून २०१३ पर्यंत

स्थायी-२३८

भारत स्टेज ३ ची वाहने वापरण्यास मुभा देण्यात आलेली आहे व १ जुलै २०१३ पासून भारत स्टेज ४ वाहने वापरण्यात येणार आहेत.

६) दंडाच्या रक्कमेची कमाल मासिक मर्यादा त्या महिन्याच्या कार्यादेशाच्या रकमेच्या २० टक्के ठेवण्यात आली आहे.

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

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-३ 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.१८.०५.२०१२ रोजी उघडण्यात आले. दोन्ही देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता परिशिष्ट 'ब' मध्ये दर्शविलेला आहे. त्याप्रमाणे मे.बि.सी.डि.(जे.व्ही.) यांचा रु.१५८,७५,२२,८७९.०० चा देकार लघुत्तम प्रतिसादात्मक आहे.

५) शिफारस :-

अ) शिफारस करावयाची कारणे :-

१) मे.बिल्डवेल इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमीटेड, मे.कॉम्प्युटर इंजिनीअर्स व मे.डि.कॉन (इंडिया) ह्यांची संयुक्त भागीदारी असलेल्या मे. बि.सी.डि.(जे.व्ही.) यांचा देकार लघुत्तम आहे.

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

३) निविदाकारास कचरा उचलण्याच्या कामाचा यशस्वी पूर्वानुभव आहे.

स्थायी - २३८

४) त्यांनी दिलेले दर रास्त व वाजवी आहेत.

ब) वरील दृष्टीकोनातून, लघुतम प्रतिसादात्मक निविदाकार मे. बि.सी.डि.(जे.व्ही.) यांची **जी /उत्तर, एच/ पश्चिम (गट-३)** 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 कॅम्पॅक्टर / लहान कॉपॅक्टर / लहान बंद वाहने/वॉच 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. १६६,६८,९९,०२३.०० (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 १० टक्क्याची मागणी 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 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 सपल्यानंतरही जर तपशिलाबरहुकूम कॉम्पॅक्टर्स उपलब्ध झाले नाहीत तर कंत्राटदारास ३० जून २०१३ पर्यंत मोठ्या कॉम्पॅक्टर्सच्या क्षमतेएवढ्या एम.एस. डब्ल्यू. २००० नियमावलीनुसार बंदिस्त वाहने वापरण्याची मुभा राहील. मात्र अशा परिस्थीतीत कंत्राटदारास पहिल्या वर्षासाठीच्या मोठ्या कॉम्पॅक्टर्सच्या दराच्या ६५टक्के दराने अधिदान करता येईल.

स्थायी- २३८

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 ०३.११.२०१२ 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 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 कॉपॅक्टर	१६ मे.टन	६.० मे.टन
२	लहान कॉपॅक्टर	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

स्थायी- २३८

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 संकेताक - २३०४००१०६, कचरा हलविण्यासाठी खाजगी वाहनांचे भाडे आकार कंत्राटदारास अधिदान विभागवार केले जाईल.

पूरक वर्षामध्ये पुरेशी अर्थसंकल्पीय तरतूद करण्यात येईल.

उपरोक्त परिच्छेद क्र.९ मध्ये उद्‌धत केलेल्या अटी व शर्तीनुसार आणि परिशिष्ट 'क' मध्ये तपशिलवारपणे दर्शविलेल्या दरानुसार एकूण कंत्राट मूल्य रू.१५८,७५,२२,८७९.०० अधिक रू.७,९३,७६,१४४.०० (५ टक्के सादिलवार) मिळून एकूण रू. १६६,६८,९९,०२३.०० खर्चाचा मे. बि.सी.डि. (जे.व्ही.) यांजबरोबर **जी /उत्तर, एच/ पश्चिम (गट-३)** 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."

स्थायी-२३८

परिशिष्ट "अ"

विषय :- बृहन्मुंबईतील जी /उत्तर, एच/ पश्चिम (गट- ३) या विभागांसाठी घन कचरा जमा करुन वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्त्वावर घेण्याबाबत

प्राप्त झालेल्या निविदाकारांचा तपशिल.

अ.क्र.	निविदाकारांचे नाव	शेरा
१	मे. बि.सी.डि. (जे.व्ही.)	प्रतिसादात्मक
२	मे. पिएनसी इनफ्राटेक लिमीटेड - जी.डब्ल्यु.एम. (जे.व्ही.)	प्रतिसादात्मक

स्थायी. २३८

परिशिष्ट ''ब"

विषय :- बृहन्मुंबईतील जी /उत्तर, एच/ पश्चिम (गट- ३) या विभागांसाठी घन कचरा जमा करुन वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्त्वावर घेण्याबाबत प्राप्त झालेल्या देकारांच्या किंमतीचा तुलनात्मक तक्ता.

अ.क्र.	निविदाकारांचे नाव	प्रथम वर्षाचा खर्च रु.	दुस-या वर्षाचा खर्च रु.	तिस-या वर्षाचा खर्च रु.	चौथ्या वर्षाचा खर्च रु.	पाचव्या वर्षाचा खर्च रु.	पाच वर्षाचा एकूण खर्च रु.	श्रेणी
१	मे. बि.सी.डि. (जे.व्ही.)	३०५३१७७५५	३०५३१७७५५	३१३३५२८६५	३२२४५२९५४	३४१०८१५५०	१५८७५२२८७९	१
२	मे. पिएनसी इनफ्राटेक लिमीटेड - जी.डब्ल्यु.एम. (जे.व्ही.)	२९५८२११८५	३२०७१८२००	३३७१९२११०	३५६६४७९६८	३६९६५४८४५	१६८००३४३०८	२

स्थायी-236

-८-

विषय :- बृहन्मुंबईतील जी /उत्तर, एच/ पश्चिम (गट- ३) या विभागांसाठी घन कचरा जमा करून वाहून नेण्यासाठी गाड्या भाडे तत्त्वावर 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	४६	४७९७	२२०६६२
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	३२	३६०९	११५४८८
३)	छोटे बंद वाहन	३४	१८५४	६३०३६
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	४	१४७६	५९०४
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४१	६१८३	२५३५०३
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	२४	४६५३	१११६७२
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	२६	२५४७	६६२२२
एका दिवसाची एकूण किंमत				८३६४८७
प्रथम वर्षाची एकूण किंमत				३०५३१७७५५

दुसरे वर्ष

अनु.क्र.	भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा	प्रति सेवा दर (रू.)	एका दिवसाची किंमत (रू.)
१)	मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४६	४७९७	२२०६६२
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	३२	३६०९	११५४८८
३)	छोटे बंद वाहन	३४	१८५४	६३०३६
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	४	१४७६	५९०४
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४१	६१८३	२५३५०३
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	२४	४६५३	१११६७२
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	२६	२५४७	६६२२२
एका दिवसाची एकूण किंमत				८३६४८७
दुसऱ्या वर्षाची एकूण किंमत				३०५३१७७५५

तिसरे वर्ष

अनु.क्र.	भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा	प्रति सेवा दर (रू.)	एका दिवसाची किंमत (रू.)
१)	मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४६	४९५०	२२७७००
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	३२	३७१७	११८९४४
३)	छोटे बंद वाहन	३४	१८९९	६४५६६
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	४	१५५७	६२२८
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४१	६३२७	२५९४०७
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	२४	४७६१	११४२६४
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	२६	२५९२	६७३९२
एका दिवसाची एकूण किंमत				८५८५०१
तिसऱ्या वर्षाची एकूण किंमत				३१३३५२८६५

स्थापि-२३८

चौथे वर्ष

अनु.क्र.	भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा	प्रति सेवा दर (रू.)	एका दिवसाची किंमत (रू.)
१)	मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४६	५१०३	२३४७३८
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	३२	३८०७	१२१८२४
३)	छोटे बंद वाहन	३४	१९५३	६६४०२
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	४	१६३८	६५५२
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४१	६४८९	२६६०४९
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	२४	४८५१	११६४२४
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	२६	२६५५	६९०३०
एका दिवसाची एकूण किंमत				८८१०१९
चौथ्या वर्षाची एकूण किंमत				३२२४५२९५४

पाचवे वर्ष

अनु.क्र.	भाड्याने घ्यावयाच्या वाहनाचा प्रकार	प्रतिदिन लागणाऱ्या वाहन सेवा	प्रति सेवा दर (रू.)	एका दिवसाची किंमत (रू.)
१)	मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४६	५२४७	२४१३६२
२)	छोटे कॉम्पॅक्टर्स	३२	३९३३	१२५८५६
३)	छोटे बंद वाहन	३४	२००७	६८२३८
४)	वॉच व वॉर्ड वाहन	४	१६९२	६७६८
५)	कामगारांसहित मोठे कॉम्पॅक्टर्स	४१	७३४४	३०११०४
६)	कामगारांसहित लहान कॉम्पॅक्टर्स	२४	४९३२	११८३६८
७)	कामगारांसहित लहान बंद वाहन	२६	२७९९	७२७७४
एका दिवसाची एकूण किंमत				९३४४७०
पाचव्या वर्षाची एकूण किंमत				३४१०८१५५०

५ वर्षांची एकूण किंमत	रू.१५८,७५,२२,८७९.००
५ टक्के सादिलवार	रू.७,९३,७६,१४४.००
५ टक्के सादिलवारासह एकूण कंत्राट मुल्य	रू.१६६,६८,९९,०२३.००

CZE-3 LOA
2012-17

MUNICIPAL CORPORATION OF GREATER MUMBAI

(Solid Waste Management Department)

Ch.E. / SWM/ 06533 dt. 25/6/2012

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 BCD (JV)
Joint venture of M/s Computer Engineers,
M/s Buildwell Infrastructure Ltd. &
M/s D Con India
Flat no.6,sadichcha II,
Mandpeshwar Rd, Nr. Jain Temple,
Borivali (West),
Mumbai- 400 092.

Sub:- Work of Hire of vehicles for collection & transportation of Municipal Solid waste including materials removed from the slums in G/N and H/W wards. Group 3

Ref:- 1) Tender due 08/05/12.
2) SCR No. 335 dt. 20.06.2012

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 G/N and H/W wards. Group - 3

2. **Area Under Contract:-** G/N & H/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. 1587522879.00

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 317 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.

C) Stamp Duty :- The stamp duty shall be paid as per Section-2 Instructions to Tenderes Clause no.34 of the contract condition.

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	Tata 1613 BS IV	16 M.T.	6 M.T.	1	Kam Avida
2	Mini Compactors	Tata 909 BS IV	9 M.T.	2.5 M.T.	2	Pamtec/Kam Avida
3	Small Closed Vehicles	Tata Ace HT BSIV	1.5 M.T. vehicle	600 kg	4	Pamtec/Antony
4	Watch & ward vehicles	Tata 207 DI RX	-	-	–	-

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.

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,

(S.G.Chitale)
Chief Engineer (SWM)i/c

25/6/2012
For M/s. BCD JV

ANNEXURE 'A'

Wards	Types & Nos. of services																							
	Compactors						Mini Compactors						Small Closed Vehicles						Watch & Ward Vehicles		
	Without Labours			With Labours			Without Labours			With Labours			Without Labours			With Labours					
	Shift						Shift						Shift			Shift			Shift		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
G/N Ward	12	6	5	18	10	7	11	8	5	8	5	6	11	9	4	12	9	5	1	1	0
H/W Ward	19	2	2	2	2	2	5	0	3	5	0	0	8	1	1	0	0	0	1	1	0
No. of trips per service	1						2						4						--		
No. of vehicles including standby vehicles	61						35						37						3		

Ex.Eng.(P) SWM

Annexure "B"

Rates & contract cost for Group 3

First year Cost

Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	46	4797.00	220662.00
Mini Compactor	32	3609.00	115488.00
Small Close Vehicles	34	1854.00	63036.00
Watch & Ward	4	1476.00	5904.00
Compactor with Labour	41	6183.00	253503.00
Mini Compactor with Labour	24	4653.00	111672.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2547.00	66222.00
	Total Cost per day for first year		836487.00
	Total Cost for first year		305317755.00

Second year Cost

Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	46	4797.00	220662.00
Mini Compactor	32	3609.00	115488.00
Small Close Vehicles	34	1854.00	63036.00
Watch & Ward	4	1476.00	5904.00
Compactor with Labour	41	6183.00	253503.00
Mini Compactor with Labour	24	4653.00	111672.00
Small Close Vehicles with	26	2547.00	66222.00
	Total Cost per day for second year		836487.00
	Total Cost for second year		305317755.00

Third year Cost

Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	46	4950.00	227700.00
Mini Compactor	32	3717.00	118944.00
Small Close Vehicles	34	1899.00	64566.00
Watch & Ward	4	1557.00	6228.00
Compactor with Labour	41	6327.00	259407.00
Mini Compactor with Labour	24	4761.00	114264.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2592.00	67392.00
	Total Cost per day for third year		858501.00
	Total Cost for third year		313352865.00

Forth year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	46	5103.00	234738.00
Mini Compactor	32	3807.00	121824.00
Small Close Vehicles	34	1953.00	66402.00
Watch & Ward	4	1638.00	6552.00
Compactor with Labour	41	6489.00	266049.00
Mini Compactor with Labour	24	4851.00	116424.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2655.00	69030.00
	Total Cost per day for fourth year		881019.00
	Total Cost for fourth year		322452954.00

Fifth year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	46	5247.00	241362.00
Mini Compactor	32	3933.00	125856.00
Small Close Vehicles	34	2007.00	68238.00
Watch & Ward	4	1692.00	6768.00
Compactor with Labour	41	7344.00	301104.00
Mini Compactor with Labour	24	4932.00	118368.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2799.00	72774.00
	Total Cost perday for fifth year		934470.00
	Total Cost for fifth year		341081550.00

Total Cost for 5 years	1587522879.00

Ex.Eng.(P) SWM

Executive Engineer (P)
Solid Waste Management

Annexure "B 1"
Rates & contract cost for G/North Ward

First year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	23	4797.00	110331.00
Mini Compactor	24	3609.00	86616.00
Small Close Vehicles	24	1854.00	44496.00
Watch & Ward	2	1476.00	2952.00
Compactor with Labour	35	6183.00	216405.00
Mini Compactor with Labour	19	4653.00	88407.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2547.00	66222.00
	Total Cost per day for first year		615429.00
	Total Cost for first year		224631585.00

Second year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	23	4797.00	110331.00
Mini Compactor	24	3609.00	86616.00
Small Close Vehicles	24	1854.00	44496.00
Watch & Ward	2	1476.00	2952.00
Compactor with Labour	35	6183.00	216405.00
Mini Compactor with Labour	19	4653.00	88407.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2547.00	66222.00
	Total Cost per day for second year		615429.00
	Total Cost for second year		224631585.00

Third year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	23	4950.00	113850.00
Mini Compactor	24	3717.00	89208.00
Small Close Vehicles	24	1899.00	45576.00
Watch & Ward	2	1557.00	3114.00
Compactor with Labour	35	6327.00	221445.00
Mini Compactor with Labour	19	4761.00	90459.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2592.00	67392.00
	Total Cost per day for third year		631044.00
	Total Cost for third year		230331060.00

Forth year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	23	5103.00	117369.00
Mini Compactor	24	3807.00	91368.00
Small Close Vehicles	24	1953.00	46872.00
Watch & Ward	2	1638.00	3276.00
Compactor with Labour	35	6489.00	227115.00
Mini Compactor with Labour	19	4851.00	92169.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2655.00	69030.00
	Total Cost per day for fourth year		647199.00
	Total Cost for fourth year		236874834.00

Fifth year Cost			
Type of Vehicle Services	No, of services/Day	Rate in Rs	Amount in Rs
Compactor	23	5247.00	120681.00
Mini Compactor	24	3933.00	94392.00
Small Close Vehicles	24	2007.00	48168.00
Watch & Ward	2	1692.00	3384.00
Compactor with Labour	35	7344.00	257040.00
Mini Compactor with Labour	19	4932.00	93708.00
Small Close Vehicles with Labour	26	2799.00	72774.00
	Total Cost perday for fifth year		690147.00
	Total Cost for fifth year		251903655.00

Total Cost for 5 years	1168372719.00

Ex.Eng.(P) SWM

Annexure "B2"

Rates & contract cost for H/West ward

First year Cost			
Type of Vehicle Services	**No, of services/Day**	**Rate in Rs**	**Amount in Rs**
Compactor	23	4797.00	110331.00
Mini Compactor	8	3609.00	28872.00
Small Close Vehicles	10	1854.00	18540.00
Watch & Ward	2	1476.00	2952.00
Compactor with Labour	6	6183.00	37098.00
Mini Compactor with Labour	5	4653.00	23265.00
Small Close Vehicles with Labour	0	2547.00	0.00
	Total Cost per day for first year		**221058.00**
	Total Cost for first year		**80686170.00**

Second year Cost			
Type of Vehicle Services	**No, of services/Day**	**Rate in Rs**	**Amount in Rs**
Compactor	23	4797.00	110331.00
Mini Compactor	8	3609.00	28872.00
Small Close Vehicles	10	1854.00	18540.00
Watch & Ward	2	1476.00	2952.00
Compactor with Labour	6	6183.00	37098.00
Mini Compactor with Labour	5	4653.00	23265.00
Small Close Vehicles with Labour	0	2547.00	0.00
	Total Cost per day for second year		**221058.00**
	Total Cost for second year		**80686170.00**

Third year Cost			
Type of Vehicle Services	**No, of services/Day**	**Rate in Rs**	**Amount in Rs**
Compactor	23	4950.00	113850.00
Mini Compactor	8	3717.00	29736.00
Small Close Vehicles	10	1899.00	18990.00
Watch & Ward	2	1557.00	3114.00
Compactor with Labour	6	6327.00	37962.00
Mini Compactor with Labour	5	4761.00	23805.00
Small Close Vehicles with Labour	0.	2592.00	0.00
	Total Cost per day for third year		**227457.00**
	Total Cost for third year		**83021805.00**

Forth year Cost			
Type of Vehicle Services	**No, of services/Day**	**Rate in Rs**	**Amount in Rs**
Compactor	23	5103.00	117369.00
Mini Compactor	8	3807.00	30456.00
Small Close Vehicles	10	1953.00	19530.00
Watch & Ward	2	1638.00	3276.00
Compactor with Labour	6	6489.00	38934.00
Mini Compactor with Labour	5	4851.00	24255.00
Small Close Vehicles with Labour	0	2655.00	0.00
	Total Cost per day for fourth year		**233820.00**
	Total Cost for fourth year		**85578120.00**

Fifth year Cost			
Type of Vehicle Services	**No, of services/Day**	**Rate in Rs**	**Amount in Rs**
Compactor	23	5247.00	120681.00
Mini Compactor	8	3933.00	31464.00
Small Close Vehicles	10	2007.00	20070.00
Watch & Ward	2	1692.00	3384.00
Compactor with Labour	6	7344.00	44064.00
Mini Compactor with Labour	5	4932.00	24660.00
Small Close Vehicles with Labour	0	2799.00	0.00
	Total Cost perday for fifth year		**244323.00**
	Total Cost for fifth year		**89177895.00**

Total Cost for 5 years	**419150160.00**

Ex.Eng.(P) SWM

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 1st 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	: Rs.500/- per vehicle per day

	cum deodorant daily		
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/- For 2nd instance = Rs.10000/ + 10000/- = Rs.20000. For 3rd instance = Rs.20000/ + 10000/- = Rs.30000/- For 4th 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) 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