

## बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 0151-2226906, फ़ोन :- 0151-2226902, 0151-2226905  
E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक/निर्माण/2021-22/4398-4400

दिनांक 12/08/2021

ई- निविदा-सूचना सं० 06/2021-22

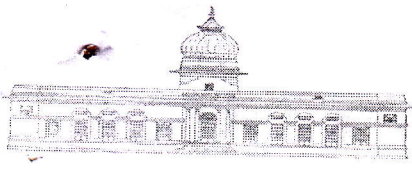
नगर निगम बीकानेर द्वारा निर्माण एवं विकास कार्य हेतु ईच्छुक पंजीकृत संवेदको जो कार्य करने के लिए अनुभवी हो, से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेब साईट [www.bikanermc.org](http://www.bikanermc.org) Web site [www.sppp.raj.nic.in](http://www.sppp.raj.nic.in) पर देखा जा सकता है एवं <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड एवं अपलोड किया जा सकता है।  
निविदा की कुल लागत :-87.99 लाख

क्रमांक/निर्माण/2021-22/4398-4400  
प्रतिलिपि :-

401  
आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर  
दिनांक 12/08/2021

1. श्रीमान् निदेशक, जनसम्पर्क एवं प्रकाशन विभाग, राजस्थान संवाद जयपुर को प्रेषित कर लेख है कि उपरोक्त निविदा का प्रकाशन कम से कम स्पेस में राज्य सरकार की प्रकाशन नीति के अनुरूप एक मुख्य क्षेत्रीय दैनिक समाचार पत्र, एक मुख्य राज्य स्तरी दैनिक समाचार पत्र में प्रकाशन करावें।

401  
आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर



## बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 0151-2226906, फ़ोन :- 0151-2226902, 0151-2226905  
E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक/निर्माण/2021-22/4398-4400

दिनांक 12/08/2021

ई- निविदा-सूचना सं० 06/2021-22

नगर निगम बीकानेर द्वारा निम्नलिखित कार्य हेतु ईच्छुक पंजीकृत संवेदको जो कार्य करने के लिए अनुभवी हो, से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेब साईट [www.bikanermc.org](http://www.bikanermc.org) Web site [www.sppp.raj.nic.in](http://www.sppp.raj.nic.in) पर देखा जा सकता है एवं <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड एवं अपलोड किया जा सकता है।

निविदा कार्य :	1	आर०सी०पी० कॉलोनी में गैस आधारित शवदाह गृह निर्माण कार्य। 87.99 लाख
निविदा की कुल लागत	:	87.99 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	16/08/2021 09.30 बजे से 26/08/2021 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	16/08/2021 09.30 बजे से 26/08/2021 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	27/08/2021 को 17.00 बजे
प्री-बिड मीटिंग दिनांक	:	24/08/2021

ईच्छुक संवेदको को अपने डिजिटल हस्ताक्षर के माध्यम से वेब साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर रजिस्टर्ड होना आवश्यक है।

क्रमांक/निर्माण/2021-22/4398-4400  
प्रतिलिपि :-

1. श्रीमान् महापौर महोदया, नगर निगम, बीकानेर।
2. सुरक्षित पत्रावली।

41  
आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर  
दिनांक 12/08/2021

41  
आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर

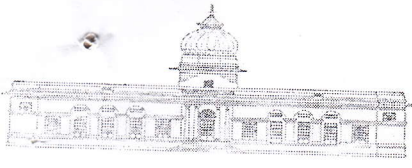
ई-निविदा-सूचना सं0 06/2021-22

निविदा कार्य :	1	आर0सी0पी0 कॉलोनी में गैस आधारित शवदाह गृह निर्माण कार्य। <b>87.99 लाख</b>
निविदा की कुल लागत	:	87.99 लाख
ऑनलाईन निविदा फार्म मिलने की तिथि	:	...16/08/2021... 09.30 बजे से ...26/08/2021... 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा फार्म जमा कराने की तारीख	:	...16/08/2021... 09.30 बजे से ...26/08/2021... 18:00 बजे तक
ऑनलाईन निविदा खोलने की तिथि	:	...27/08/2021... को 17.00 बजे
प्री-बिड मीटिंग दिनांक	:	...24/08/2021...

41

आयुक्त

नगर निगम, बीकानेर



# बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 0151-2226906, फ़ोन :- 0151-2226902, 0151-2226905  
E-Mail Address :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

क्रमांक/निर्माण/2021-22/4398-4400

दिनांक 12/08/2021

ई- निविदा-सूचना सं0 06/2021-22

नगर निगम बीकानेर द्वारा निर्माण एवं विकास कार्य हेतु ईच्छुक पंजीकृत संवेदको जो कार्य करने के लिए अनुभवी हो, से निर्धारित प्रपत्र में ई-प्रोक्यूमेंट प्रक्रिया से ऑन लाईन निविदाएं आमंत्रित की जाती है। निविदा से सम्बन्धित विवरण वेब साईट **www.bikanermc.org** Web site **www.sppp.raj.nic.in** पर देखा जा सकता है एवं **http://eproc.rajasthan.gov.in** से डाउनलोड एवं अपलोड किया जा सकता है।

जिला	कार्य/पैकेज का नाम	अनुमानित लागत (लाखों में)	कार्य की अवधि
बीकानेर	आर0सी0पी0 कॉलोनी में गैस आधारित शवदाह गृह निर्माण कार्य।	87.99	06 माह

निविदा प्रपत्रों को वेब साईट **http://eproc.rajasthan.gov.in** से डाउनलोड किया जा सकता है। इन निविदाओं में भाग लेने वाले संवेदक निविदा को इलेक्ट्रॉनिक फारमेट में वेबसाईट **http://eproc.rajasthan.gov.in** पर अपलोड करावें।

नोट :- नगर निगम बीकानेर एवं स्थानीय निकाय विभाग जयपुर के अन्तर्गत उपर्युक्त श्रेणी में रजिस्टर्ड (विद्युत व सिविल कार्य हेतु) फर्म अन्य विभागों के "एए" अथवा "ए" श्रेणी के साथ **E-EWSD-1** में पंजीकृत संवेदक अथवा Joint Venture (JV) फर्म अनुमत होगी जिनका **E-EWSD-1** में व 'ऐऐ' या 'ऐ' में पंजीकरण हो, निविदा में भाग ले सकते हैं।

401

आयुक्त  
नगर निगम, बीकानेर





# बीकानेर नगर निगम

नगर निगम मार्ग, बीकानेर (राजस्थान) फ़ैक्स :- 2226906, फोन :- 0151-2226902, 0151-2226905  
E-mail :- nagarnigambikaner@gmail.com, Web Site :- www.bikanermc.org

## ई-निविदा सूचना संख्या 06/2021-22

### तकनीकी निविदा प्रपत्र :-

निविदा में भाग लेने वाली फर्मों की तकनीकी जाँच निम्न बिन्दुओं के आधार पर ही की जावेगी। संवेदक द्वारा तकनीकी बिड मूल्यांकन हेतु निम्नलिखित दस्तावेज स्कैन कर पीडीएफ फॉरमेट में अपलोड करने होंगे :-

क्र.सं.	दस्तावेज का विवरण								
1.	निविदादाता द्वारा निविदा के निर्धारित टेण्डर फीस एवं प्रोसेसिंग फीस का ऑनलाईन भुगतान नगर निगम बीकानेर की वेबसाइट <a href="http://www.bikanermc.org">www.bikanermc.org</a> पर Pay Online Tender ऑप्शन द्वारा Online Tender, RISL, EMD Fee Pay पर होगा। निविदा का ऑनलाईन भुगतान करने के पश्चात् जारी हुई रसीद की प्रति को ऑनलाईन वेबसाइट <a href="http://www.eproc.rajasthan.gov.in">www.eproc.rajasthan.gov.in</a> पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।								
2.	घोषणा-पत्र का प्रारूप Form of Bid-Securing Declaration को निविदा प्रपत्र में संलग्न किया गया है, जिसे नियमानुसार 50/- के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर बिड सिक्यूरिटी के रूप में प्रस्तुत करना होगा।								
3.	नगर निगम बीकानेर में ब्लड रिलेशन नहीं होने बाबत 50/- रुपये के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर शपथ-पत्र।								
4.	किसी भी राजकीय कार्यालय में फर्म के डी-बार/ब्लैकलिस्ट ना होने का 50/- रुपये के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर शपथ-पत्र।								
5.	राजस्थान अनुबंधित श्रमिक (नियमन एवं उन्मूलन) अधिनियम 1970 द्वारा जारी पंजीयन प्रमाण पत्र की सत्यापित प्रतिलिपि प्रस्तुत करने का 50/- रुपये के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पर शापथ-पत्र प्रस्तुत करें।								
6.	राजस्थान दुकान एवं वाणिज्यिक संस्थान अधिनियम, 1958 रजिस्ट्रेशन अथवा इंडियन पार्टनरशिप एक्ट 1932 के अंतर्गत अथवा इंडियन कंपनी एक्ट 1956 के अंतर्गत जारी पंजीयन प्रमाण पत्र की प्रति।								
7.	कर्मचारी भविष्य निधि हेतु EPF रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की सत्यापित प्रति।								
8.	कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम (ESI), 1948 रजिस्ट्रेशन प्रमाण पत्र की सत्यापित प्रति।								
9.	पैन कार्ड की सत्यापित प्रति।								
10.	जी.एस.टी. रजिस्ट्रेशन की प्रति।								
11.	वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक, कार्यालय वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक राजस्थान सरकार के सूचना संख्या/क्रमांक संख्या TR-4063/218 एवं कार्यालय वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक विद्युत निरीक्षणालय के पत्र क्रमांक व.नि.नि./लाईसेंस/2021/7691 दिनांक 01.07.2021 द्वारा यह सूचित किया गया है कि विभाग द्वारा पूर्व में जारी किये गए समस्त श्रेणी के विद्युत ठेकेदारों के लाईसेंस, विद्युत पर्यवेक्षकों के सक्षमता प्रमाण-पत्र, विद्युत पर्यवेक्षकों (खान) एवं विद्युत वायरमेन परमिट (डिजीटल) करवाना आवश्यक है। डिजीटल की प्रतिलिपि के अभाव में पुराना लाईसेंस मान्य नहीं होगा। अतः सभी निवेदकों को उक्त डिजीटल लाईसेंस की प्रतिलिपि निविदा के साथ <a href="http://www.eproc.rajasthan.gov.in">www.eproc.rajasthan.gov.in</a> वेबसाइट पर अपलोड करना अनिवार्य होगा अन्यथा निविदा स्वीकृत नहीं की जावेगी।								
12.	विद्युत कार्य हेतु किसी भी सरकारी या अर्द्धसरकारी कार्यालय में निर्धारित श्रेणी में निम्नानुसार पंजीयन की सत्यापित प्रति :- <table> <tr> <td>1. E-EWSD-I<sup>st</sup></td><td>Any Amount (कोई भी राशि)</td></tr> <tr> <td>2. E-EWSD-II<sup>nd</sup></td><td>Up to 25.00 Lacs</td></tr> <tr> <td>3. E-EWSD-III<sup>rd</sup></td><td>Up to 10.00 Lacs</td></tr> <tr> <td>4. E-EWSD-IV<sup>th</sup></td><td>Up to 05.00 Lacs</td></tr> </table>	1. E-EWSD-I <sup>st</sup>	Any Amount (कोई भी राशि)	2. E-EWSD-II <sup>nd</sup>	Up to 25.00 Lacs	3. E-EWSD-III <sup>rd</sup>	Up to 10.00 Lacs	4. E-EWSD-IV <sup>th</sup>	Up to 05.00 Lacs
1. E-EWSD-I <sup>st</sup>	Any Amount (कोई भी राशि)								
2. E-EWSD-II <sup>nd</sup>	Up to 25.00 Lacs								
3. E-EWSD-III <sup>rd</sup>	Up to 10.00 Lacs								
4. E-EWSD-IV <sup>th</sup>	Up to 05.00 Lacs								

**—: निविदा शर्तें :—**

- नगर निगम बीकानेर व स्थानीय निकाय विभाग राजस्थान, जयपुर के अन्तर्गत उपयुक्त श्रेणी में (विद्युत व सिविल कार्य हेतु) पंजीकृत फर्म अन्य विभागों के 'एए' अथवा 'ए' श्रेणी के साथ E-EWSD-1 में पंजीकृत संवेदक अथवा Joint Venture (JV) फर्म अनुमत होगी, जिनका E-EWSD-1 में व 'एए' अथवा 'ए' में पंजीकरण हो, निविदा में भाग ले सकते हैं।
- निविदादाता को निविदा कार्य के समान प्रकृति के कम से कम दो कार्यों का अनुभव प्रमाण-पत्र किसी भी सरकारी/अर्द्धसरकारी कार्यालय/विभाग का अनुभव होना आवश्यक है। निविदादाता द्वारा किसी भी सरकारी/अर्द्धसरकारी कार्यालय/विभाग का अनुभव प्रमाण पत्र सक्षम स्तर द्वारा जारी किया जाना आवश्यक है।
- निविदा प्रपत्र फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर 16/08/2021 09:30 बजे से 26/08/2021 18:00 बजे तक जमा करवाये जा सकते हैं एवं प्राप्त निविदाएं, इलैक्ट्रॉनिक फॉरमेट में वेबसाइट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अधिशाषी अभियंता, नगर निगम, बीकानेर निर्माण अनुभाग में 27/08/2021 को 17:00 बजे बाद खोली जावेगी। प्री-बिड मीटिंग की दिनांक 24/08/2021 को सुबह 11:00 बजे नगर निगम बीकानेर कार्यालय में निर्धारित है।
- यदि किसी कारणवश उस दिन अवकाश रहता है तो अगले दिन उसी समय व उसी स्थान पर निविदाएं खोली जावेगी।
- निविदा प्रपत्रों में निविदाकर्ता के लिये योग्यता सूचना तथा निविदाकर्ता की पात्रता, प्लान, स्पेसिफिकेशन, ड्राईंग विभिन्न कार्यों की मात्रा एवं दरों का विवरण, नियम, शर्तें एवं अन्य विवरण वर्णित है।
- निविदा खोलने की दिनांक से **180 दिवस तक** निविदा स्वीकृति हेतु मान्य रहेगी। यदि निविदाकर्ता उस अवधि में अपनी निविदा अथवा शर्तों में किसी प्रकार का संशोधन करता है अथवा अपनी निविदा वापस ले लेता है तो उसकी धरोहर राशि जब्त कर ली जावेगी।
- किसी भी निविदा को स्वीकार करने एवं बिना कारण बताये निरस्त करने के समस्त अधिकार सक्षम अधिकारी के पास सुरक्षित है आरपीडब्ल्यू ए-100 की समस्त शर्तें मान्य होगी।
- निविदा शुल्क निम्नानुसार निर्धारित है :—

कार्य की अनुमानित राशि (लाखों में)	शुल्क
नाम	आयुक्त, नगर निगम बीकानेर।
10 लाख तक	500 /—
10 लाख से अधिक	1000 /—

- प्रासेसिंग फीस निम्नानुसार निर्धारित है :—

कार्य की अनुमानित राशि (लाखों में)	शुल्क
नाम	Managing Director, RISL, Jaipur
10 लाख तक	500 /—
10 लाख से अधिक	1000 /—

- निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग फीस से भुगतान की प्रक्रिया ऑनलाईन ही होगी।
- वित्त(सामान्य वित्तीय एवं लेखा नियम) विभाग के परिपत्र क्रमांक एफ.2(1)वित्त/जीएण्डटी-एसपीएफसी/2017 जयपुर दिनांक 23.12.2020 के क्रम में बिड सिक्यूरिटी के स्थान पर बिड सिक्यूरिटी के सम्बन्ध में घोषणा पत्र (Declaration) प्राप्त करने का प्रावधान किया गया है। अतः संवेदको/फर्मों द्वारा बिड सिक्यूरिटी के स्थान पर 50 /— रुपये के राजस्थान राज्य के स्टाम्प पर संलग्न घोषणा पर निविदा में अपलोड करना अनिवार्य है जिसे निगम कार्यालय में निविदा स्वीकृत पश्चात् जमा करवाया जाना आवश्यक होगा।



12. ऑनलाईन भुगतान हेतु संवेदक को नगर निगम की वेबसाईट [www.bikanermc.org](http://www.bikanermc.org) पर Pay Online पर भुगतान किये जाने के पश्चात भुगतान रसीद, फर्म के रजिस्ट्रेशन की प्रति एवं फर्म का जी0एस0टी0 प्रमाण पत्र को ऑनलाईन वेबसाईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
13. ऑनलाईन पेमेंट भुगतान के अतिरिक्त किसी अन्य तरीके के भुगतान करने वाली निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
14. निविदा प्रपत्र 02 कवर में होगा। यदि संवेदक द्वारा निविदा प्रपत्र अनुसार निविदा अपलोड करते समय प्रपत्र संलग्न नहीं किये जाते हैं तो उस निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।
15. यदि परिवहन के दौरान किसी भी प्रकार की कोई टूट-फूट होती है तो उसकी जिम्मेदारी स्वयं ठेकेदार की होगी।
16. निविदा शुल्क, प्रोसेसिंग शुल्क Non Refundable होगा।
17. निर्धारित शुल्क से कम भुगतान करने वाली निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।
18. दोष दायित्व अवधि (Defect Liability period) कार्यपूर्णता प्रमाण-पत्र नगर निगम बीकानेर द्वारा जारी होने के पश्चात आरम्भ होगी, जो कि 02 वर्ष तक लागू रहेगी। दोष दायित्व अवधि समाप्त होने के पश्चात् ओ0 एण्ड एम0 कार्य संवेदक/फर्म को स्वयं के स्तर पर 03 वर्ष की अवधि तक करवाना होगा। जिसका अतिरिक्त भुगतान नगर निगम बीकानेर द्वारा देय नहीं होगा।
19. किसी टंकणीय त्रुटि के कारण अनुसूची की विभिन्न इकाई की दरे सम्बंधित एस0ओ0आर0/बी0एस0आर0 की दरें मानी जायेगी।
20. सफल संवेदक को स्वयं के खर्चे पर निर्माण आदि की आवश्यकतानुसार संबंधित पूर्ण डिजाइन करवानी होगी। जो कि सक्षम स्तर पर प्रमाणित भी करवाई जानी अतिआवश्यक है। जिसका अतिरिक्त भुगतान निगम द्वारा देय नहीं होगा।
21. संवेदक द्वारा प्रस्तुत किये गये भुगतान बिल से Performance Security राशि 2.50 प्रतिशत काटी जावेगी तथा संवेदक द्वारा प्रस्तुत किये गये भुगतान बिलों में से O & M हेतु 10 प्रतिशत अतिरिक्त कटौती की जावेगी जो कि कार्यपूर्णता प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के पश्चात 05 वर्ष संतोषजनक कार्य पूर्ण होने पर पुनः लौटा दी जावेगी।
22. प्रस्तुत की गई दरें समस्त प्रकार के कर सहित मानी जावेगी। किसी भी प्रकार का अतिरिक्त कर निगम द्वारा देय नहीं होगा।
23. सभी निविदादाताओं पर सामान्य वित्तीय लेखा नियम, नगरपालिका नियम व लोक उपापन नियम 2013 व लोक उपापन एव पारदर्शिता एक्ट 2012 और PWF&AR के नियम/प्रावधान लागू होंगे।
24. निविदाएं उन फर्मों/डीलर्स द्वारा दी जानी चाहिए जो या तो उन लेखों/उपकरण/मशीनरी के लिए पंजीकृत/अनुमोदित आपूर्तिकर्ता हैं, जो वास्तव में उन सामानों में हैं जिनके लिए निविदा दी जा रही है।
25. निविदादाता द्वारा निविदा प्रपत्र के साथ दिये गये दस्तावेज सही नहीं पाए जाने पर निविदा कभी भी निरस्त की जाकर नियमानुसार कार्यवाही का अधिकार आयुक्त महोदय का होगा।
26. निविदादाता अपने ठेके या उसके किसी मूल भाग को किसी अन्य एजेन्सी/फर्म को सबलेट/स्थानान्तरित नहीं कर सकेगा।
27. यदि सफलतम निविदादाता/ठेकेदार कार्य आदेश में निर्धारित समय अवधि से पूर्व बिना किसी पर्याप्त कारण के वित्तीय अनुसूची/वित्तीय स्वीकृत दर पर कार्य करने में असफल रहता है तो ठेकेदार की प्रतिभूति राशि जब्त करने के अलावा शेष अवधि के लिए ठेकेदार के हर्जे खर्चे (Risk & Cost) पर नगर निगम कार्य करवाने के लिए स्वतंत्र होगा।
28. निविदादाता को बिना सूचना दिए निविदा निरस्त करने का अधिकार आयुक्त/महापौर का होगा।
29. किसी भी प्रकार का विवाद होने पर श्रीमान् आयुक्त/महापौर द्वारा दिया गया निर्णय मान्य होगा।



30. निविदा खोलने के बाद प्रस्ताव वापस लेता है या उपन्तरण करता है या करार निर्धारित अवधि में नहीं करता है, प्रतिभूति राशि जमा नहीं करवाता है तो लोक उपापन नियम 2013 व लोक उपापन एव पारदर्शिता एक्ट 2012 के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।
31. नगर निगम किसी भी निविदा को स्वीकृत/अस्वीकृत करने के अधिकार अपने पास सुरक्षित रखता है। यह आवश्यक नहीं है कि वह न्यूनतम निविदा को ही स्वीकार करें वह किसी भी निविदा को बिना कारण बताये रद्द कर सकता है।
32. परफोरमेंस गारंटी आदि हेतु राज्य वित्त विभाग के वर्तमान नियम प्रभावी होंगे।
33. आयुक्त नगर निगम यथोचित कारण सहित इस चालू ठेके को सात दिवस के नोटिस पर निरस्त कर सकेंगे। निरस्तीकरण के पश्चात् संवेदक को निगम द्वारा कोई भी राशि क्षतिपूर्ति के रूप में नहीं दी जावेगी।
34. न्यायिक विवाद की स्थिति में न्यायालय क्षेत्र बीकानेर होगा।
35. निबन्धनों तथा शर्तों को भंग करने या संविदा को असन्तुष्ट ढंग से पूर्ण करने पर नगर निगम द्वारा बैंक गारन्टी/प्रतिभूति/अमानत राशि जब्त कर ली जाएगी। इस संबंध में महापौर/आयुक्त नगर निगम, बीकानेर का निर्णय अन्तिम होगा।
36. कार्य करते समय संवेदक को IER (Indian Electricity Rule) की पालना सुनिश्चित करनी होगी।
37. संवेदक को नवीन विद्युत उपकरणों हेतु निर्माता द्वारा जारी गारण्टी/वारण्टी कार्ड एवं अन्य उपलब्ध करवाना होगा एवं उक्त अवधि में किसी प्रकार की तकनीकी खामी को दुरुस्त बिना किसी अतिरिक्त व्यय के करना होगा।
38. बिल का भुगतान नियमानुसार औपचारिकताएं व प्रमाणीकरण के पश्चात् किया जाएगा। राज्य सरकार द्वारा ग्रांट/बजट में विलम्ब होने की स्थिति में भुगतान विलम्ब होने पर ठेकेदार द्वारा प्रशासन पर दबाव नहीं बनाया जाएगा।
39. सफलतम निविदादाता को नियमानुसार नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पर अनुबंध करना होगा।
40. ठेकेदार द्वारा कार्य संतोषजनक न होने पर महापौर/आयुक्त, द्वारा 03 नोटिस देने पर ठेका/निविदा स्वतः ही निरस्त मानी जायेगा। उसकी प्रतिभूति राशि (सिक्योरिटी) एवं जमा राशि निगम द्वारा जब्त कर ली जावेगी।
41. सशर्त निविदा मान्य नहीं होगी। प्रस्तुत दरें निविदा तिथि से 90 दिवस की अवधि तक मान्य होगी।
42. सफलतम निविदादाता की दरें स्वीकृत की जाती हैं, तो आदेश अनुसार निर्धारित अवधि के भीतर कार्य संपादित करना होगा।
43. निविदादाता द्वारा न्यूनतम दर आने पर यदि निगम कार्य आदेश देती है तो उसे अनुबंधित दर पर कार्य करना होगा अन्यथा उसकी प्रतिभूति राशि (सिक्यूरिटी) निगम द्वारा जब्त कर ली जावेगी।
44. राज्य में लागू श्रम नियमों के अन्तर्गत अपने समस्त श्रमिकों का नियमानुसार ई.पी.एफ. एवं ई.एस.आई. की राशि जमा करने का दायित्व संवेदक का होगा।
45. ठेकेदार को लेबर लॉ की पालना करनी होगी। ठेकेदार द्वारा कार्य हेतु प्रशिक्षित कर्मचारी लगाने होंगे, यदि ठेकेदार के कर्मचारियों की कार्य के दौरान कोई दुर्घटना/जान माल की हानि होती है तो उसका समस्त उत्तरदायित्व ठेकेदार का होगा।
46. श्रम विधि के अन्तर्गत निर्धारित नियमों, उपनियमों व अधिसूचनाओं तथा केन्द्र/राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर जारी किये गये दिशा-निर्देशों की पालना करने का दायित्व संवेदक का ही होगा। श्रम विधि के अन्तर्गत निर्धारित नियमों, उपनियमों, अधिसूचनाओं, दिशा-निर्देशों आदि की पालना नहीं करने की स्थिति में उसके परिमाणों/दायित्वों के लिये संवेदक स्वयं उत्तरदायी होगा।
47. नियोजित श्रमिकों को 240 दिवस पूर्ण कर लिये जाने पर औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1974 में विहित प्रावधानों के अनुसार श्रम नियोजित श्रमिकों को हटाने, कार्यमुक्त करने, नोटिस वेतन, छंटनी, मुआवजा आदि देने का समस्त उत्तरदायित्व संवेदक का होगा।



48. कार्य सम्पादन अवधि के दौरान कार्य के संबंध/संदर्भ में किसी भी प्रकार की क्षतिपूर्ति या मुआवजा देने/ई.एस.आई करवाने/सामुहिक दुर्घटना बीमा कराने इत्यादि की जिम्मेदारी एवं दायित्व संवेदक का होगा, इसके लिये उपापनन संस्था की कोई जिम्मेदारी नहीं होगी।
49. संवेदक को राज्य/केन्द्र सरकार की नवीनतम दरों के अनुसार अपने समस्त श्रमिकों का नियमानुसार ई.पी.एफ एवं ई.एस.आई. जमा कराना होगा, जिसमें नियोजित श्रमिकों की मजदूरी राशि से कटौती और संवेदक का अंशदान शामिल होगा। संवेदक द्वारा अपने आगामी माह के बिल के साथ गत माह के पेटे श्रमिकों के ई.पी.एफ और ई.एस.आई. के अंशदान की राशि नियमानुसार जमा कराये जाने की पुष्टि में सम्बन्धित चालान की प्रति प्रस्तुत किये जाने पर ही संवेदक को आगामी माह के बिल/बिलों का भुगतान किया जायेगा।
50. निविदा प्रक्रिया में भाग लेने वाले निविदादाता निविदा सम्बंधित शर्तों को भली-भाँति पढ़ लेवें एवं शर्तों से सहमत होने के पश्चात ही निविदा प्रक्रिया में भाग लेवें।
51. संवेदक को कार्य प्रारम्भ करने से पूर्व लगाये जाने वाले सभी उपकरण व मशीनों की Testing रिपोर्ट प्रस्तुत करनी होगी।
52. संवेदक द्वारा सप्लाई किये जाने उपकरण व मशीनरी ISO प्रमाणिता होनी आवश्यक है।
53. वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक, कार्यालय वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक राजस्थान सरकार के सूचना संख्या/क्रमांक संख्या TR-4063/218 एवं कार्यालय वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक विद्युत निरीक्षणालय के पत्र क्रमांक व.नि.नि./लाईसेंस/2021/7691 दिनांक 01.07.2021 द्वारा यह सूचित किया गया है कि विभाग द्वारा पूर्व में जारी किये गए समस्त श्रेणी के विद्युत ठेकेदारों के लाईसेंस, विद्युत पर्यवेक्षकों के सक्षमता प्रमाण-पत्र, विद्युत पर्यवेक्षकों (खान) एवं विद्युत वायरमेन परमिट (डिजीटल) करवाना आवश्यक है। डिजीटल की प्रतिलिपि के अभाव में पुराना लाईसेंस मान्य नहीं होगा। अतः सभी निवेदकों को उक्त डिजीटल लाईसेंस की प्रतिलिपि निविदा के साथ [www.eproc.rajasthan.gov.in](http://www.eproc.rajasthan.gov.in) वेबसाइट पर अपलोड करना अनिवार्य होगा अन्यथा निविदा स्वीकृत नहीं की जावेगी।
54. उपरोक्त वर्णित प्रपत्रों को ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।

#### ई- टेन्डरिंग के लिये निविदादाता हेतु निर्देश :-

- अ - इन निविदाओं में इच्छुक निविदादाता निविदा प्रपत्रों का इन्टरनेट साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> से डाउनलोड कर सकते हैं।
- ब - निविदाओं में भाग लेने वाले निविदादाताओं को इन्टरनेट साईट <http://eproc.rajasthan.gov.in> पर रजिस्टर करवाना होगा। ऑनलाईन निविदा में भाग लेने के लिये डिजिटल सर्टिफिकेट टेक्नोलॉजी एक्ट 2000 के तहत प्राप्त करना होगा जो इलेक्ट्रॉनिक निविदा में साईन करने हेतु काम आयेगा। निविदादाता उपरोक्त डिजिटल सर्टिफिकेट सी सी ए द्वारा स्वीकृत ऐजेन्सी से प्राप्त कर सकते हैं। जिन निविदादाताओं के पास पूर्व में वैध डिजिटल सर्टिफिकेट है, नया डिजिटल सर्टिफिकेट लेने की आवश्यकता नहीं है।
- स- निविदादाताओं को निविदा प्रपत्र इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में उपरोक्त वेबसाइट पर डिजिटल साईन के साथ प्रस्तुत करना होगा। जिसके प्रस्ताव डिजिटल साईन के साथ नहीं होंगे, उनके प्रस्ताव स्वीकार नहीं किये जायेंगे। कोई भी प्रस्ताव अकेले भौतिक फर्म में स्वीकार्य नहीं होगा।
- द- ऑन लाईन निविदाएं निर्धारित दिनांक एवं समय पर उपरोक्त क्रम संख्या - 3 के अनुसार खोली जायेगी।
- य - इलेक्ट्रॉनिक निविदा प्रपत्रों को जमा कराने से पूर्व निविदादाता यह सुनिश्चित कर लेवे कि निविदा प्रपत्रों से संबंधित सभी आवश्यक दस्तावेजों की स्कैन कॉपी निविदा प्रपत्रों के साथ अटैच कर दी गयी है।
- र - कोई भी टेंडर इलेक्ट्रॉनिक जमा कराने में किसी कारण विलम्ब हो जाता है तो उसका जिम्मेदार विभाग नहीं होगा।
- ल - टेंडर के प्रपत्रों में आवश्यक सभी सूचियों को सम्पूर्ण रूप से भरकर ऑनलाईन दर्ज करें।

401

आयुक्त

नगर निगम, बीकानेर

शपथ-पत्र

**Form of Bid-Securing Declaration**

Date :  
Bid No. :  
Alternative No. :

To :  
-----  
-----

We, the undersigned, declare that:

We understand that, according to your conditions, bids must be supported by a Bid-Securing Declaration. We accept that we are required to pay the bid security amount specified in the Term and Condition of Bid, in the following cases, namely :-

- (a) when we withdraw or modify our bid after opening of bids;
- (b) when we do not execute the agreement, if any, after placement of supply/work order within the specified period;
- (c) when we fail to commence the supply of the goods or service or execute work as per supply/work order within the time specified;
- (d) when we do not deposit the performance security within specified period after the supply/work order is placed; and
- (e) if we breach any provision of code of integrity prescribed for bidding specified in the Act and Chapter VI of these rules.

In addition to above, the State Government shall debar us from participating in any procurement process undertaken for a period not exceeding three years in case where the entire bid security or any part thereof is required to be forfeited by procuring entity.

We understand this Bid Securing Declaration shall expire if :-

- (i) we are not the successful Bidder;
- (ii) the execution of agreement for procurement and performance security is furnished by us in case we are successful bidder;
- (iii) thirty days after the expiration of our Bid.
- (iv) the cancellation of the procurement process; or
- (v) the withdrawal of bid prior to the deadline for presenting bids, unless the bidding documents stipulate that no such withdrawal is permitted.

Signed :-----

Name :-----

In the capacity of :-----

Duly authorized to sign the bid for and on behalf of :

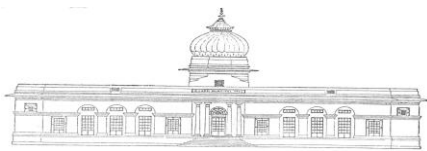
Dated on        day of

Corporate Seal -----

[Note: In case of a Joint Venture, the Bid Securing Declaration must be signed in name of all partners of the Joint Venture that is submitting the bid.]

शपथग्रहिता





NIT No. ....06 Work No. 01

## **Municipal Corporation , Bikaner.**

**Name of Work :-** आर०सी०पी० कॉलोनी में गैस आधारित शवदाह गृह बनाने हेतु बिल्डिंग निर्माण कार्य।

**Name of Contractor :-** .....

Date of Sales :	Date of Opening :
Tender Cost Rs 8799000/-	Earnest Money Rs. stamp
Earnest Money Cheque Draft No. :	Date :
Earnest Money M.C.B. Receipt No. :	Date :
Earnest Fees M.C.B. Receipt No. :	Date :

### **"G" Schdule Part "A"**

S. No.	Item Code	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1.	.10.1.1	Earth work in excavation in foundation, trenches etc. including dressing of sides and ramming of bottoms, including getting out the excavated material, refilling after laying pipe/ foundation and disposal of surplus excavated material at a lead upto 50m suitable site as per direction of Engineer for following depths, below natural ground / Road top level. In all types soils/ saturated soil such as moorum, sand, sandy silt, clay, black cotton soil, kankar, etc. Depth upto 1.5 m.	121.50	Cum	164.00	19926.00
2.	1.2 1.1.2	Carriage of materials by manual labour including loading, unloading and stacking for lead less than 0.5 Km Sand, bazri, ballast, kankar.	121.50	Cum	132.00	16038.00
3.	9.3	Providing and laying lean cement concrete 1:4:8 in Sub- base over aprepared sub-grade with coarse and fine aggregate conforming to IS: 383, the size of coarse aggregate not exceeding 25 mm, aggregate cement ratio not to exceed 15:1, aggregate gradation after blending to be as per table 600-1, Cement content not to be less than 150 kg/ cum, optimum moisture content to be determined during trial length construction, concrete strength not to be less than 10 Mpa at 7 days, mixed in concrete mixer, laid manually, compacted with surface vibrator, finishing and curing complete as per clause 601, 112 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and aintenance of diversion.	71.25	Cum	2300.00	163875.00
4.	24.1.2	Brick work with FPS bricks of class designation 75 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand).	65.76	Cum	3760.00	247257.60
5.	.1.2	Brick masonry work in cement mortar with mechanical mixer with First class bricks (min. 10.5 Mpa) in foundation (at any level) complete as per drawing and technical specification and as per clause 1000 & 1300 of MoRT&H specification including all scaffolding material, labour, machinery but excluding pointing and plastering. In cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)	73.43	Cum	4310.00	316483.30
6.	23.19 23.19.6	Reinforcement for R.C.C. work at all levels including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete. Thermo-Mechanically Treated bars.	19340.30	Kg.	51.50	996025.45
7.	13.5.1	Providing, laying and compacting design mix plain/ reinforced cement concrete of specified grade in foundation/ leveling course/ pile cap using batching plant, transit mixer and concrete pump and vibrater including cost of form work, complete as per drawing and technical specifications as per clause 1100, 1500,1700,2100 of MoRT&H specification including all material, labour, machinery, and maintenance of	64.09	Cum	4690.00	300582.10

		diversion. Grade M-20				
8.	4.13	Earth filling with available surplus soil excavated from foundations and taken only from outside of building plinth in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer including ramming and watering and consolidation with lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.	121.50	Cum	98.00	11907.00
9.	32.3.2	Cement plastering including T&P, scaffolding, material and complete labpou, including cost of water, curing, racking of joints etc. with 20 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement : 4 fine/ coarse sand)	414.00	Sqm	210.00	86940.00
10.	22.1.3	Centring and shuttering with plywood or steel sheet upto two stories or height upto 7.5 metre above plinth level including strutting, propping etc. and removal of form for : Suspended floors, roofs, landings, balconies and access platform.	444.50	Sqm	287.00	127571.50
11.	11.18.2	Kota stone slab flooring 25 mm thick over 20 mm (average) thick base laid over and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete with base of cement mortar 1 : 4 (1 cement : 4 coarse sand) For area of each slab from 2001 to 5000 Sq.Cm	150.00	Sqm	851.00	127650.00
12.	.26 29.26.2	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer using structural steel etc. as required. In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	2500.00	Kg.	87.50	218750.00
13.	19.1.2	Providing, lowering, laying in trenches, aligning, fixing in position and jointing socketed rubber gasket type ISI marked uPVC pipes of Class III (6 Kg/sqcm) suitable for potable water with rubber ring joints (as per IS 4985-2000) of following outer dia with all accessories (excluding specials) complete including all material, labour, hydraulic testing and commissioning as per Technical Specifications and as per direction of Engineer. 110 mm dia.	25.00	Mtr.	273.00	6825.00
14.	19.1.5	160 mm dia	25.00	Mtr.	564.00	14100.00
15.	32.50 32.50.1	Painting with synthetic enamel paint of approved brand and manufacture to give an even shade : Two or more coats on new work.	150.00	Sqm	69.00	10350.00
16.	32.33.1	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade : New work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm).	414.00	Sqm	55.50	22977.00
17.	27.17.2	P & F 1st quality Vitrified Porcelain Polished tiles on floor, skirting and steps etc.in different sizes (thickness to be specified by manufactuer) with water absorption less than 0.08% and conforming to IS 15622 of approved make in all colour and shade, laid with 20 mm thick CM 1 : 4 including grouting the joints with white cement and matching pigment etc complete. Size 600 mm X 600 mm	225.00	Sqm	1250.00	281250.00
18.	21.1 21.1.2	Providing and laying in position cement pconcrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering - All work upto plinth level : 1:1.5:3 (1 Cement : 1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).	10.00	Cum	4700.00	47000.00
19.	55.5	P & F 1.6 mm thick M.S. Recessed fan box, hexagonal/ round of size 100 mm dia, depth 75mm, 12 mm dia rod fan hook with 100 mm length extended on each side .	15.00	Each	114.00	1710.00
20.	29.12	Providing and fixing factory made ISI marked steel glazed doors, windows and ventilators side /top /centre hung with beading and all members such as F7D, F4B, K11 B and K12 B etc. complete of standard rolled steel sections, joints mitred and flash butt welded and sash bars tenoned and rivetted with 15x3mm lugs, 10cm long, embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20mm nominal size) or with wooden plugs and screws or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as required, including providing and fixing of hinges, pivots, float	12.96	Sqm	3040.00	39398.40



		glass panes with glazing clips and special metal sash putty of approved make and a priming coat of approved steel primer excluding the cost of metal beading and other fittings except necessary hinges or pivots complete as per approved design.				
21.	30.16.1	Precast terrazo tiles 22mm thick with graded marble chips of size upto 12mm laid in floors, and landings, jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of the tiles including rubbing and polishing complete with precast tiles on 20mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) : Light shade using white cement.	225.00	Sqm	769.00	173025.00
22.	34.9.3	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings. This included jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. 25 mm nominal outer dia .Pipes	25.00	Mtr.	262.00	6550.00
23.	28.24.2.1	Providing and fixing external grade board solid core single leaf flush door shutters ISI 2202-67 marked using Phenol formal dehyderesin in glue both sides including approved ISI marked Stainless Steel butt hinges fittings with necessary screws complete as per annexure 'A' : 30 mm thick Commercial Veneer both side	15.84	Sqm	1530.00	24235.20
24.	29.14	Providing and fixing T-iron frames for doors, windows and ventilators of mild steel Tee-sections, joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10 cm of 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size) or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as require including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer.	200.00	Kg.	71.00	14200.00
25.	34.47	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	1500.00	Per Ltr.	6.50	9750.00
26.	29.3	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rail of T-iron 40x40x6mm with 40mm dia, steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement, stoppers, handles, including applying a priming coat of approved steel primer.	10.00	Sqm	5280.00	52800.00
27.	31.1.1	Providing corrugated G.S. sheet roofing including vertical/ curved surface fixed with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8 mm diameter with bitumen and G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead and including a coat of approved steel primer and two coats of approved paint on overlapping of sheets complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces) excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required. 1.00mm thick with zinc coating not less than 275gm/m <sup>2</sup>	225.00	Sqm	974.00	219150.00
28.	9.11	Providing and fixing of 60mm thick precast cement concrete interlocking paver block casted with rubber moulds in approved reflective colour and design having minimum compressive strength of 300 kg/ sq cm. The CC paving blocks be laid on average 50mm thick bed of coarse sand and the joint is to be filled with fine sand. Laying procedure on compacted sub-base as defined. Complete job is to be executed as per the instruction of Engineer incharge. The rates to be inclusive of all lead & Lifts etc. complete as per specifications.	150.00	Sqm	641.00	96150.00
29.	10.1	Providing and fixing precast cement concrete M-20 grade (Using mechanical Concrete Mixer) kerb stone top and bottom width 115 and 165 mm respectively, 250 mm high on 150 mm thick PCC M-10 grade foundation as per design, including fixing at site as per clause 408 of MoRT&H Specification including all material, labour, machinery, lighting, guarding and	60.00	Mtr.	254.00	15240.00

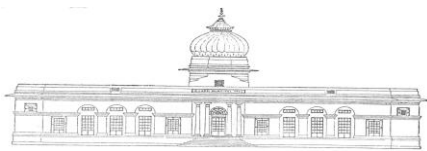
		maintenance of diversion.				
<b>Grand Total</b>						<b>3667716.55</b>
<b>Say :</b>						<b>36.67 Lacs</b>

**Executive Engineer,  
Municipal Corporation,  
Bikaner.**

**I/We Tendering above work @ ..... above/below "G" Schedule.**

**Signature of Tendering Contractor .....**





NIT No. 06 Work No. 01

## **Municipal Corporation , Bikaner.**

**Name of Work :-** आर०सी०पी० कॉलोनी में गैस आधारित शवदाह गृह बनाने हेतु मशीनरी सप्लाय एवं विद्युतीकरण का कार्य।

**Name of Contractor :-** .....

### **"H" Schdule Part "B"**

S. No.	Item Code	Item	Qty.	Unit	Rate Quoted by Contractor	Amount
1.	66.18.1.1	SITC of DG Set complete with 1500 RPM Diesel Engine of suitable BHP & AC Brush less SPDP Alternator mounted on a common base Frame & coupled through a flexible coupling or close coupled. Alternator shall be self regulated with standard Alternator Protection( Over voltage, over speed & under voltage). Engine shall have residential silencer, up to 10 M exhaust piping , electronic / Mechanical governor, Manual & electric Start, Batteries, Fuel tank ( with Stand) & piping, control panel (16 G) with MCCB (4P; 25 KA), Ammeter, Voltmeter, Frequency Meter, Energy Meter & Hour Meter, Engine instruments panel, AVM and with Weatherproof, powder coated Accoustic enclosure for DG set for sound attenuation fabricated from 1.6 mm CRCA sheet steel (structure) with side wall fabricated from 1.6 mm CRCA sheet and filled with foam as per CPCB norms latest amendments & IS 8183 .The doors are fabricated from 1.6 mm CRCA sheet packed with accoustic material, floor of MS chequered plate 5.0 mm thick, All doors/ opening are sealed with neoprene/ EPDN gaskets. The enclosure has built in fuel tank, residential silencer (isolated from main DG chamber) with protection and tripping of DG set against temperature of more than 50 °C. All controls for operation of DG set are from outside the enclosure with DG control panel having microprocessor based genset monitoring and control system mccb Ammeter, voltmeter, Pf meter, frequency meter, KWH meter, Ind. Lamps etc. mounted inside enclosure , visible and accessible from outside. The enclosure should be suitable for following capacity DG sets and alternator. Noise level is less than 75 db (A) at a distance of 1 Mtrs. duly certified by authorized agency. Complete in all respect of following capacity : Air Cooled & Naturally Aspirated- <b>25 KVA at 0.8 pf 415V 50Hz 3-Ø</b>	01.00	Each		
2.	54.4.12	S & Laying following size earth wire/strip in horizontal or vertical run in ground/surface/recess including riveting, soldering, saddles, making connection etc. as required. <b>20mm x 3mm G.I. Strip</b>	50.00	Meter		

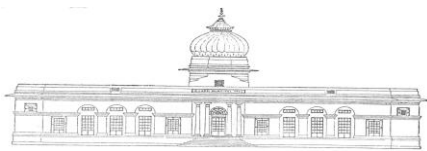
3.	54.15.1.1	Maintenance free gel earthing with pipe in pipe /Strip in Pipe technology filled with anti corrosive conductive compound (CPRI tested) below the ground in 150 -200 mm dia earth pit and surrounding filled with required mineral filling compound (MFC should have hygroscopic proper ty to retain the moisture for long time to create low resistance Zone) and C.C. finished chambercovered with hinge type with locking arrangement C.I cover. C.I.frame of size 300mm x300mm complete testing of earth resistanceas required of following sizes With pipe in pipe technology (inner pipe dia / outer pipe dia) 80 -100 micron G.I. coating With pipe in pipe technology with 80-100 micron G.I. coating G.I. pipe 2000 mm long , 50/25 mm , terminal 12 mm G.I. strip	02.00	Set		
4.	55.1.2	Making of hole in wall of required size for housing exhaust fan and making good the same, with cement plaster as required of following size: <b>more than 457 mm &amp; up to 610 mm</b>	04.00	each		
5.	55.4.3	P & F double ball bearing capacitor start ceiling fan of approved make complete with regulator and other accessories as required. (for estimation purpose only) 1200 mm sweep	8.00	Each		
6.	55.9.3	P&F of Heavy duty capacitor start 900/1400 RPM single phase ISI marked <b>Exhaust fan</b> ,IS:2312 marked in existing opening including making connections testing etc. as required. 450 mm sweep(900 RPM)	4.00	Each		
7.	58.18.1	Supply and erection of Octagonal pole of following length and dimension as per table-3 with base plate on the cement concrete foundation of M-15 /M-20 grade (1:1.5:3) with the help of anchor bolts of grade 6.8 (IS 1367 P III ). The pole shall be made of S-355JO grade steel sheet , folded lengthwise to obtained Octagonal shape, having single longitudinal seam weld and hot dipped galvanised internally & externally in accordance with IS 2629. The pole shall have a weatherproof flush door and locking arrangements. The complete work shall be supervised and certified by the manufacturers for satisfactory supply, erection, testing and commissioning. 7 Mtr.	2.00	Each		
8.	58.19.2	Supply, Erection and Fixing of hot dipped galvanised Overhang (60 X 3.25 mm) with cap (250 x 137.9 x 4.05 mm) over the existing poles Double arm overhang	2.00	Each		
9.	58.31.1.5	P/ F IP-65/ IP-66 protected street light luminaries on existing bracket. Fixture made from powder coated single piece pressure die cast aluminum housing with heat dissipation fins on housing with high power LEDs .Diffuser / glass cover for ensuring IP-65 protection for lamp and control gear compartment, system lumenoutput of 100 lum/watt high power LED. Integrated driver shall be high efficiency having efficiency more than 85 % and in compliance to IEC standards. System life of 50000 burning hours with 70 % of initial lumens maintained. Fixture shall be in CE compliance. IP-65 protected LED street light luminaries LED street light fixture 72 Watt	4.00	Each		
10.	41.1.1	Wiring of light point / fan point / exhaust fan point / call bell point with 1.5 sq. mm FR PVC insulated unsheathed 1.1kV grade flexible copper conductor and 1.5 sq.mm FR PVC insulated copper earth conductor (IS:694) of approved make in double lock/ ISI marked single lock pvc casing capping & it's accessories, 18 SWG M.S. box with earth terminal, screwless cage connectors for neutral looping in switch board & false ceiling point, 6 A switch 3.0 mm thick phenolic laminated sheet, zinc plated / brass screws, cup washers , making connections, testing etc. as required Short point (up to 3 mtr.)	20.00	Per Point		
11.	41.1.2	Medium Point	15.00	Per Point		
12.	41.1.3	Long Point	15.00	Per Point		

13.	41.3.1	Wiring of 3 pin 6 amp. Light plug point with 1.5 sq. mm FR PVC insulated unsheathed 1.1 kV grade flexible copper conductor and 1.5 sq.mm FR PVC insulated unsheathed 1.1 kV grade copper earth conductor (IS:694) of approved make double lock/ ISI marked single lock pvc casing capping & it's accessories, 18 SWG M.S. box with earth terminal, screwless cage connectors for neutral looping in switch board & false ceiling point, 6 A switch, 6 A socket, 3.0 mm thick phenolic laminated sheet, zinc plated / brass screws, cup washers, making connections, testing etc. as required. On board	10.00	Per Point		
14.	41.3.2	Short point (up to 3 mtr.)	10.00	Per Point		
15.	41.3.3	Medium point (up to 6 mtr.)	10.00	Per Point		
16.	41.3.4	Long point (up to 10 mtr..)	10.00	Per Point		
17.	67.40.2	Providing and fixing charged ABC type fire extinguisher including the cost of fixing with nut, bolts etc as required 5 Kg	5.00	Each		
18.	47.1	P & F ISI marked (IS :3854) 6 amp. flush type switch including cutting hole in tile and making connection testing etc. as required.	30.00	Each		
19.	47.2	P & F ISI marked (IS :3854) 16 amp. flush type switch including cutting hole in tile and making connection testing etc. as required.	10.00	Each		
20.	47.8	P & F ISI marked (IS :1293) 3 pin 6 amp. flush type socket including cutting hole in tile and making connection testing etc. as required	15.00	Each		
<b>Total of Part "B"</b>						

**Executive Engineer,  
Municipal Corporation,  
Bikaner.**

**Signature of Tendering Contractor .....**





NIT No. ....06 Work No. 01

## **Municipal Corporation , Bikaner.**

**Name of Work :-** आर०सी०पी० कॉलोनी में गैस आधारित शवदाह गृह बनाने हेतु मशीनरी सप्लाई एवं विद्युतीकरण का कार्य।

**Name of Contractor :-** .....

### **"H" Schdule Part "C"**

S. No.	Item Code	Item	Qty.	Unit	Rate Quoted by Contractor	Amount
1.	"H" Schedule	<b>CREMATION FURNACE:</b> <b>Inclusions:</b> M.S. fabricated Furnace Structure having Stainless steel front structure, Stainless steel main Door (Manual mechanism), M.S. Trolley system with Stainless steel fork for lifting, Refractory Lining, Control Panel, Stainless steel Dead Body supports, Installation of Gas Burners – 2 nos., Gas Train, Pressure Regulating valve, Shut-off Valve, By-pass system, Temperature Controller, Temperature Sensor, Main On-Off Valve, required Pressure Gauges, Necessary Piping for gas line etc. Technical Specifications as Below: • Working Chamber Size: 1mt. (w) x 1mt. (h) x 2.5mt (l) approx. • Loading of the Furnace : Semi hydraulic trolley • Maximum Temperature : 1050 Deg. C. • Operating Temperature : 550 – 700 Deg. C. • Burners: Fully Automatic (Warmetechnologe make) 2nos • Gas Train: Gas Train consisting of non-return valve, pressure reducing Valve, safety valve and other safety accessories. • Insulation: Highly efficient insulation of proper thickness shall be provided in order to operate the Furnace with minimum gas consumption. • Door: Opening / Closing is manual. • Air / Gas Line: All the air and gas lines will be flange mounted and welded. • Control Panel shall consist of following major items: Supply On/off switch, Digital Temperature Controller with Back-up Control, Motor Starter, Ampere Meter, Fuses, Indicating Lamps, Flame Monitor, Change over switch, MCCB etc.	01.00	Job		
2.	"H" Schedule	<b>Gas Manifold:</b> 40 nos. Gas Cylinders Manifold (20+20);( gas cylinders in your scope of supply) (Commercial LPG Cylinder), Non Return Valves, Ball Valves, Pressure Regulating Valves, Gas Filters, Pressure Gauges, Cylinder Regulators with hose pipe, Main On/Off Valve, Interconnecting Pipe Line (flanged fitted) etc.	01.00	Nos.		
3.	"H" Schedule	<b>WET SCRUBBER</b> Wet Scrubber is specially designed to take load of maximum of 6 Nos. Cremations in a day MOC: Wet Scrubber Structure – S. S.; Suction Blower – S. S.; Hi Pressure Air Blower – S. S. 1: Condenses the smoke through high-pressure cold air so the heavy ash particles gets settle down in the chamber and gases pass through second stage. 2: Washes the smoke through high-pressure water sprinkled over it and goes to third stage. 3: Excess Carbon particles mix with water and hot gases released through chimney. Note: Water Tank & Water Connection not included in	01.00	Nos.		

		this item.				
4.	<b>"H" Schedule</b>	<b>CHIMNEY:</b> (For 30.50 Mt ./ 100 feet height) 1. 355mm Dia. X 6mm Thick X 20ft Length MS Pipe (50ft ) 2. 355mm Dia. X 8mm Thick X 20ft Length MS Pipe (40ft ) 3. MS Cone 900 mm Base Dia. X 3000mm Height X 10mm Thick 4. 1200mm x 1200mm X 16mm Thick Bottom Flange, Double Breast Type. 5. Flanges 355mm Ø (I.D.) X 25mm Thick. 6. 22mm Dia. Half Thread High Tension Nut/Bolts with one spring washer & two plain washers. 7. Earthing, Red Light Flasher. 8. Foundation Bolts/Nuts 35mm Dia. X 1500mm Long 9. Steel Core Wire Rope 10mm Dia.(Usha Martin Make)	01.00	Nos.		
<b>Total of H Schdule</b>						

**Executive Engineer,  
Municipal Corporation,  
Bikaner.**

**Signature of Tendering Contractor .....**