कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 50 / निर्माण / 2022

सिस्टम टेंडर नं. 110044

कोरवा दिनांक 22.09.2022

तृतीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा सडक कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदाएं आमंत्रित की जाती है :-

| क. | कार्य का नाम | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की | | |
|----|---------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|--------------------|---------------|
| | | (लाख में) | _ | | | तिथि |
| 1 | नगर पालिक निगम कोरबा क्षेत्रांतर्गत | 154.48 | 115900/- | 4 माह (वर्षा ऋतु | वर्गे सी एवं प्रवर | 14.10.2022 से |
| | दादरखुर्द से भालू सटका सड़क का मरम्मत | | | छोडकर) | श्रेणी - | |
| | एवं डामरीकरण कार्य। | | | | | |

- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेंगी।
- 2 जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- उच्छुंक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पाटर्नरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, आयकर प्रमाण पत्र /पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि ऑनलाईन जमा करना अनिवार्य होगा, प्रपिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड एवं धरोहर राशि का स्केन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
- 4. सम्पूर्ण िकये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी।
- 5. निविदा उन्हीं ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो अन्यथा निविदा प्रदाय नहीं किया जावेगा।
- 6. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सिहत मूलप्रति में वैध शपथपत्र देना अनिवार्य होगा।
- 7. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 8. सशर्त निविदा स्वीकार नहीं की जावेगीं। निविदा उन्हीं ठेकेदारों को दी जाएगा जिन्हें इस प्रकार के कार्य का अनुभव हो।
- 9. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 10. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 11. अन्य सूचनाएं नगर पालिक निगम, साकेत भवन रामपुर कोरबा कार्यालय में प्राप्त की जा सकती है।
- 12. बिना कारण बताये निविदा स्वीकृत / अस्वीकृत या पूर्ण रूप से अमान्य करने का अधिकार सक्षम अधिकारी / प्राधिकारी को रहेगा।
- 13. डामरीकरण कार्य का निविदा प्रपत्र क्य करते समय ठेकेदार को स्वयं के स्वामित्व के आटोमेटिक ड्रम मिक्स प्लांट, रोलर एवं अन्य मशीनरी, हॉट भिक्स प्लांट, पेवर फिनिशर एवं रोड रोलर आदि मशीनों के प्रमाण पत्र आवेदन के साथ संलग्न करना आवश्यक होगा तथा निविदाकर का 60 किमी. की परिधि में हॉल मिक्स प्लांट होना आवष्यक है।
- 14. ठेकेंदार द्वारा 60/70 ग्रेड का डामर IOC, BPCL, HPCl से ही कय कर लगाना होगा। ठेकेंदार को तेल कंपनी को दी जाने वाली प्रदाय आदेश की प्रतिलिपि इस कार्यालय को देनी होगी।
- 15. कार्य में प्रयुक्त डामर खरीदी के देयक (बिल) कार्यालय में प्रस्तुत करने पर ही भुगतान किया जायेगा।
- 16. जब निविदा के दरों में असामान्य कमी प्रतीत हो तब सफल निविदादाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफामेंस राशि जमा कराई जावेगी, जबिक निविदा की दरों में काफी कमी हो, जैसे निविदादाता को अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से कम निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत के अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. पोस्ट ऑफिस टाईम डिपॉजिट, एन.एस.सी. जो कि संबंधित निकाय के आयुक्त /मुख्य नगर पालिका अधिकारी के नाम से देय होगा, जमा कराना अनिवार्य होगा उपरोक्त राशि को जमा न कराने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगा।

Exercitive Ingineer,
environment,
environmen

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशाासन एवं विकास विभाग, रायुपर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

Date-Time Detail(s)

| Seq. | | | Start | | Expl | ry | Remarks |
|------|-------------------|------------------|----------|-------|----------|-------|----------------|
| | Nagar Nigam Stage | Contractor Stage | Date | Time | Date | Time | |
| | Release Tender | | 22 09 22 | 15.30 | 22.09.22 | 15.30 | Release Tender |
| 2 | | Bid Submission | 22.09.22 | 15.30 | 13.10.22 | 17.30 | |
| 3 | Tender Open | | 14 10.22 | 10.30 | | ** | |

EXECUTIVE ENGINEER, EXECHONIST (CB)
FOM GATUMES lobor ROTH (C.C.)
KORBA (Chhattisgarh)

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.) DETAILED ESTIMATE

vame of work:-Dadar khurd to Bhalu satka Road Maintenance and tarring work at Korba

| | SOR | rates public works department | | | | | | | | 440447 |
|------|------|--|-------|---------|-------|--------|----------|-------|--------------|------------|
| S.N. | Ref. | DESCRIPTION | NO | L | В | D/H | QTY | UNIT | RATE | AMOUNT |
| 1 | | Excavation in Soil (by | | | | | | | | |
| | | Mechanical Means.) | | | | | | | | |
| | | Excavation for roadway in | | | | | | | | |
| | | soil using mechanical | | | | | | | | |
| | 5 | means including | | | | | | | • | |
| | | loading in tipper for | | | | | | = | | |
| | | carrying of cut earth to | | | | | | | | |
| | | embankment site and | | | | | | | | |
| .1 | | | 2 | 500.0 | 2.50 | 0.3 | 750.0 | | | |
| | | | 1 | 700.0 | 2.50 | 0.3 | 525.0 | D+ | | |
| | | | | | | | | 1 | | |
| | | | 41 | | | Total= | 1275.00 | Cum | 95.00 | 121125.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 2 | 2.50 | Dismantling of flexible | | | | | 1 | | | |
| | | pavements and disposal | | | | | | _ | | |
| | - | of dismantled materials up | | | - | | <u></u> | - = = | - | |
| | | to a lead of 1000 meters, | | | | | | | | |
| | | stacking serviceable and | | | | 1 | | | | |
| | | Nunserviceable materials | | | | 1 | | | 1 | |
| | | separately and as per | • | | | | | | i a f | |
| _ 1 | ١ | relevant clauses of section- | | - 01 | | | | | | |
| | | 200. Granular courses-Existing | | | | | | | | |
| | В | Granular courses-existing | | | | | | | | |
| | | | 1 | 500.0 | 4.0 | 0.15 | 300.0 | • | | |
| | | | | | | | 300.00 | Cum | 390.00 | 117000.00 |
| | | Task and Drawiding and | | | | | | | | |
| 3 | 5.1 | Tack coat Providing and | | | | 1 | | | | |
| | | applying tack coat with bitumen emulsion | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | _ | |
| | | (RS-1, grade confirming to IS:8887) using emulsion | | | | | | | | |
| | 1 | pressure | | | | | | | | |
| | | distributor on the prepared | | | | | | | | |
| | - | bituminous/granular | | | | | | - ' | | |
| | | surface cleaned with | | | | | | | | |
| - | | mechanical broom and as | - | | | • | | | | |
| | | ner clause 503 | | - | | | | - 59- | Yeuld offers | |
| | | Bituminous surface @ 0.25 | kg /S | qm | | | | | | |
| | | _ | 1 | 2000.00 | 6.00 | | 12000.00 | | 1 2 1 2 M | i iku erba |
| | | | 1 | 1500.00 | 6.00 | | 9000.00 | | 1 | |
| | | | 2 | 25.00 | 25.00 | | 1250.00 | | | |
| | | | | | | total= | 22250.00 | sqm | 15.00 | 333750.00 |

| | | | | | | a. nd " | 952.00 | Cum. | 1423.00 | 1004030.00 |
|--------|--------|--|-----|-----------|---------|----------|---------|------|---------|------------|
| | | and the state of t | 1 | 500.0 | 6.3 | 0.20 | 630.0 | | 4400.00 | 1354696.00 |
| | (i) | Grading-III Material (4 Lane | 1 | 700.0 | 2.3 | 0.20 | 322.0 | | | |
| \neg | (a) | For Lower Sub-base with | | | , | | | | | |
| | | Plant mix method (with Mechanically crushed stone only) | , | | | | | | | |
| 6 | - | and compacted in layers to meet requirement of Construction of granular sub-base by providing graded Material, , carriage of mixed Material to work site, spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface watering, rolling and compacting with vibratory power roller at OMC to | | | | | | | | |
| 5 | 3.15 | Compacting Original Ground (i) Compacting Original Ground supporting sub- grade Loosening of the ground upto a level of 500 mm below the subgrade level, watered, graded | Qty | Same as i | item no | . 8/3.13 | 2975.00 | Cum. | 50.00 | 148750.00 |
| | | | | = - | | | 2975.00 | Cum | 250.00 | 743750.0 |
| | - | | 1 | 500.0 | 6.8 | 0.25 | 850.0 | | | |
| | | | 2 | 500.0 | 2.5 | 0.5 | 1250.0 | | i. | 1 |
| 4 | e e | Construction of sub-grade with Material Obtained from Borrow Pits/Borrow Area (Construction of sub-grade with approved material/selected soil having C.B.R.>8 (unless specified otherwise in the contract) obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and | 1 | 700.0 | 2.5 | 0.5 | 875.0 | | | |

.

| 7 | 5.3 | 4.10 Wet Mix Macadam | | | 5 =5 | H W . 5 | , V i să | | . , | - ^ |
|-----|-----|---|-------|--------|-------|---------|----------|------|---------|------------|
| - | | (Providing, laying, | | - | - | - | | ' | - | |
| | | spreading and compacting graded stone aggregate to | | | | | | | I II | |
| | | graded storie aggregate to | | | - | | | | | H- 11 * 1 |
| | | specification including | | 1 | | | 1, | | | |
| | - | premixing the Material with | | | | | | -, | | |
| | | water at OMC in | | | | | | | | |
| | | mechanical mix plant | | | | | | | | |
| | | carriage of mixed Material by tipper to site, laying in | | | } | | | | | |
| | | uniform layers | | | | | | | | |
| | | with paver in sub- base / | | | | , | | | | |
| | | base course on well | | , | | | | | | |
| | | | 1 | 700.00 | | | 280.00 | | | |
| | | | 1 | 500.00 | 6.30 | 0.20 | 630.00 | | | |
| , | | | 1 | 80.00 | 10.00 | 0.25 | 200.00 | | | |
| | | | _ | | | Total= | 1110.00 | Cum | 1434.00 | 1591740.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 8 | 3.3 | Prime coat (Providing and | | | , | | | | | 9 10 |
| | | applying primer coat with oil based | = = | | | | | | | |
| | | bitumen emulsion (SS-1, | | = | | 13 | | | | - |
| | | grade confirming to | | | | 1 | j | | | |
| | | IS:8887) on prepared | | | | | Ì | | | |
| | | i) on WBM/WMM surface @ | | 500.0 | 6.20 | | 3100.0 | | | |
| | | | 1 | 700.00 | 1.50 | | 1050.0 | | | |
| | | | 1 | 80.00 | 9.00 | | 720.0 | | | |
| | | | | | | Total= | 4150.00 | sqm | 64.00 | 265600.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 9 | 5.3 | Bituminous Macadam | | | | | | | | |
| | | (Providing and laying | - 1 | | | | | | | |
| | | bituminous macadam as per clause 504 with | | | | | | | | |
| | | mixed prepared in | | - | | | | | | |
| | | minimum 40-60 TPH | | i | | | | | | - |
| _ | | capacity hot mix plant | | - | | | ĺ | 1 | | |
| | | using crushed aggregates | | | | | | | | |
| | | of specified grading premixed with bituminous | | | - | | | | | |
| | | binder, transported to site, | | | | | - | 11 = | | |
| | | laid over a | - | 1 | | | | , | | |
| | | previously prepared | | | | | | | | |
| | | surface with paver finisher | | | | | | | , | |
| | | B With mechanical paver fin | isher | | | | | | | |
| 4 | | (ii) for Grading-II(19 mm nominal maximum size, | | | | | | | | |
| . 1 | | | | | 1 | l | L | | | |

| | | | 1 | 1920.00 | 6.00 | 0.05 | 576.00 | | | |
|----|-----|--|-------|---------|-------|--------|----------|-----|---------|---------------------------------------|
| | | | 1 | 80.00 | 9.00 | 0.050 | 36.00 | | | |
| | | | 1 | 25.00 | | | 31.25 | | • | |
| | | | | | | Total= | 643.25 | Cum | 6255.00 | 4023528.7 |
| 10 | 5.5 | Close Graded Premix Surfacing/Mixed Seal Surfacing (Mechanical means using minimum 40-60 TPH capacity of HMP. Providing, laying and rolling of close-graded premix surfacing material of 20 mm thickness using bitumen to the required line, | | | , | | | | | |
| | | II. With mechanical paver fi | nishe | r | _ | | | | | <u> </u> |
| | | ii) Type B (13.2 mm to 0.09 mm size aggregates | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1920.00 | 6.00 | | 11520.00 | | | |
| | | | 1 | 80.00 | 9.00 | | 720.00 | | | |
| | | | 1 | 25.00 | 25.00 | | 625.00 | | | |
| | | | | | | Total= | 12865.00 | Sqm | 146.00 | 1878290.0 |
| 11 | | Construction of Shoulders (Construction of shoulders as per clause 408 with selected soil from borrow pits / borrow areas having CBR not less than 12 and shall have L.L. and P.I. not more than 25% and 6% respectively, inclusive of all leads and lifts, including clearing and | | | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | | With vibratory roller | | | | | | | F | |
| | | | 2 | 2000.00 | 1.5 | 0.2 | 1200 | | | |
| | | | | | | Total= | 1200.00 | Cum | 291.00 | 349200.00 |

| | 12 8. | 13 Road Marking with Hot Applied Thermoplastic Compound with Reflectorizing Glass | | | | | | | | |
|----|-------|--|--|--------|------------------|------|------------------|-----|----------|--|
| | | Surface (Providing and laying of hot | | | 7 | | | | | |
| | | appliedthermoplastic | | | | | | | | |
| | | compound 2.5 mm thick including reflectorizing | | 2 | | | | | | |
| | | glass beads @ 250 gms | | | | | | | | |
| | | per sqm area, thickness o | f | | e. | | | | | |
| | | 2.5 mm is exclusive of surface applied glass | | | | | | | | |
| | | beads as per | | | | | | | | 12 |
| | - | | 2 | - | 0.1 | | 400.00 | | | |
| | - | zebra | 6 | 2000 | <u>0.1</u> 30 | | 200.00 180.00 | - | | |
| | | | | | | | 780.00 | - | 707.00 | 551460.00 |
| | | Providing and laying Reinforced Cement | 1 | | | | | | | |
| | | Concrete pipe NP 3 / | | • | | | _ | | | |
| | | prestressed concrete pipe | | | | | | | | |
| 1 | 3 9.4 | on first class bedding. (Laying | | | | | | | | |
| | | Reinforced cement | | | | | | | ł | |
| | | concrete pipe NP3 /prestressed concrete pipe | - | | | | | | ĺ | |
| | | for | | | | | | | | ļ. |
| | - | culverts on first class 600 mm dia | 3.00 | 10.00 | | _ | 30 | m | 2617 | 78510 |
| | | 1000 mm dia | 3.00 | 10.00 | | | 30 | | 5528 | 165840 |
| | | Construction of RCC open drain 0.60m x 0.60m | | - | | | | . | | . The state of the |
| | | inside | | | - 1 | | | | 712 - | |
| | | dimension lined with 120 | | | - | -1.5 | = | | | 2 mg - 22 games as |
| | | mm thick RCC M-20 walls, | | | 1 61 | | - 2 | | - 1 | |
| | | thick CC M-20 foundation, | | | | - | • | | *** | The same and |
| | | over 100 mm thick (Av) | | | | | | | | |
| 14 | 3.2 | leveling course in PCC M-15 including | 2.00 | 600.00 | | | 1200 | m . | 2592 | 3110400 |
| | | excavation , dressing of | | | 1 | | | | l | - |
| | | sides and bottom, | | | ĺ | | ~ | | - | · |
| " | - | provision of HYSD reinforcement consisting 8 | ľ | | | | - "+ | | | The state of |
| | | mm dia horizontal bars @ | ĺ | | | ŀ | | | <u> </u> | . Nel selection (Sc |
| | | 150 mm c/c and L-shaped 8 mm dia vertical bars @ | | | | | | | | |
| | | o min dia vertical pars @ | (2 | 7 s | | 4.1 | | | | |
| | | | | | VAGE . | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| , | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-------|------|--------|--------|-----|---------|--|
| 15 | 3.25 Construction of RCC | 1 | 1. | | | | | | |
| | Drain/Cover/Chamber | | | l | | | 1 | | |
| | (i) Excavation for drain | | - | | | | 1 | | |
| | (Earth work in excavation | | 1, " | | 40 - 2 | | | | . 54. 14 |
| E. Ma | r drain/chamber | | | | | | İ | | |
| Seek territorie | as per drawing and | | | | | | Ì | - | 1 1 2 2 |
| 1 | technical specification, | | 8 | | | 15 | į | | " |
| 1 | including setting out, | | | | | | | | - |
| | construction of shoring | | | 1 | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | • |
| | and bracing, removal of | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | _ |
| | stumps and other | | İ | | | | | | |
| | deleterious matter, | 1 | | | | | | | |
| 1 | dressing of sides and | | | | 1 | | i | | |
| 1 | bottom and backfilling | | | | | | | | |
| - | with approved material \ | 3 | 10.00 | 1.00 | 1.80 | 54.00 | | | |
| | | 3 | 10.00 | 1.80 | 1.80 | 97.20 | | | |
| - | | • | | | total= | 151.20 | cum | 140.00 | 21168.00 |
| 16 | Construction of RCC | | | • | | | | j. | <u> </u> |
| " | drain/chamber cover, | | | 2 | | | | | ************************************** |
| 1 | placing in position, | | | - | | | | - | |
| | providing shuttering and | | | | | | | | |
| | concreting by using | | | | | | | | |
| | concrete mixer, | | | | | | | | |
| ı | compaction by vibration | | | _ | | | | | |
| 1 | etc complete as per | | | , | | | | | |
| | drawings and technical | | | _ | | | | | |
| | | | | | | | | | Na Carlotte |
| | specifications excluding | | | | | | | | |
| | reinforcement. | | | | | | | | |
| | with RCC M-20 | 3 | 10.00 | 0.80 | 0.20 | 4.80 | | | |
| \vdash | | 3 | 10.00 | 1.30 | | 7.80 | | | |
| - | | 24 | 1.00 | 0.25 | 1.50 | 9.00 | | | |
| - | | 3 | 10 | 8.0 | 0.30 | 7.20 | | | · |
| \vdash | | 3 | 10 | 1.3 | 0.30 | 11.70 | | | |
| \vdash | | 1 | 168 | 1.2 | 0.10 | 20.16 | | | |
| | | | | | | | | 4440.0 | 054406.06 |
| \vdash | | | | | | 60.66 | cum | 4146.0 | 251496.36 |
| 17 | Supplying, Fitting and | | - 1 | | İ | | | | |
| '' | Placing un-coated HYSD | · v | | | | | | | |
| | bar | ļ | | | ł | J | | | |
| | Reinforcement in | i | | ĺ | 1 | | | | |
| | drain/cover/chamber | | | | | | | | |
| | complete as per Drawing | | | | | | | 56301.0 | 341521.87 |
| \vdash | OTHER STATE OF THE | 0.1 | 60.66 | | | 6.07 | mt | | 15447825.98 |

total= 15447825.98

say rs.= 15448000.00

Executive. Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.) Asstt Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)