झारखण्ड सरकार

नगर विकास एवं आवास विभाग

संकल्प

विषय :– केन्द्र प्रायोजित योजना स्मार्ट सिटी मिशन अंतर्गत रू॰ 150.25 करोड़ (एक सौ पचास करोड़ पच्चीस लाख) की लागत पर स्वीकृत राँची शहरी क्षेत्र में Command Control & Communication Centre (CCCC) के अधिष्ठापन को प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

6440
2/10/17

शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार की महत्वाकांक्षी योजना 'स्मार्ट सिटी मिशन' के अंतर्गत झारखण्ड राज्य की राजधानी राँची का चयन किया गया है। शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार की शीर्ष समिति द्वारा राँची शहर के स्मार्ट सिटी मिशन प्रस्ताव के रूप में उल्लेखित Area Based Development एवं Pan City Projects के रूप में प्रस्तावित परियोजनाओं के शीघ्र एवं ससमय क्रियान्वयन का निदेश दिया गया है।

2. स्मार्ट सिटी मिशन के अंतर्गत राँची शहर में Area Based Development के रूप में HEC प्रक्षेत्र में चिन्हित 656.30 एकड़ भूखण्ड पर Greenfield Development किया जाएगा।

3. Pan City Porjects के अंतर्गत राँची नगर निगम क्षेत्रवासियों को सूचना एवं प्रौद्योगिकी पर आधारित Smart Solutions के तौर पर विभिन्न सेवाएँ उपलब्ध करायी जाएगी। इसके अंतर्गत राज्य सरकार के विभिन्न विभागों द्वारा संचालित की जाने वाली विभिन्न आई॰टी॰ सेवाओं को एकीकृत किया जायेगा, फलस्वरूप आम जनता को एक माध्यम से ही सभी सेवाएँ उपलब्ध की जाएगी।

4. उपर्युक्त के आलोक में राँची नगर निगम क्षेत्र में Command Control & Communication Centre के अधिष्ठापन परियोजना का सूत्रण किया गया है। इस परियोजना के क्रियान्वयन हेतु तैयार किए गए DPR के अनुसार इसकी प्राक्कलित राशि 150.25 करोड़ रुपए है।

5. तैयार किए गए DPR एवं इसकी प्राक्कलित राशि को सूचना, प्रौद्योगिकी एवं ई–गवर्नेंस विभाग, झारखण्ड द्वारा तकनीकी परीक्षण कर स्वीकृति प्रदान की गई है।

6. इस परियोजना के अंतर्गत चयनित MSI के द्वारा राज्य सरकार के अन्य विभागों के स्तर से संचालित सूचना प्रौद्योगिकी आधारित सेवाओं (IT Applications) को एकीकृत किया जाएगा, जिसकी सूची निम्नांकित है :–

(a) Video Surveillance System
(b) Smart Street Lighting
(c) ICT Enabled Solid Waste Management
(d) Intelligent Transportation System
(e) e-Challan System
(f) Public Bicycle Sharing System
(g) Smart Water Supply System
(h) Smart Education
(i) Smart Health Management System
(j) BRTS/MRTS and City Bus Services
(k) Smart Grid

7. उपरोक्त सेवाओं के अतिरिक्त अन्य विभागों द्वारा क्रियान्वित की जा रही विभिन्न आई॰टी॰ सेवाओं को भी एकीकृत किया जाएगा।

8. इस परियोजना के प्रमुख अवयव निम्नलिखित है :–

6440
12/10/17

Sr. No.	Particulars	Amount in Crores
Capital Expenses		
1.	Command Control & Communication Center	19.45
2.	Data Center & DR on cloud	19.09
3.	City IT Network Infrastructure	4.80
4.	ITMS Including S/W & H/w i. Adaptive Traffic Control System (ATCS) ii. Automatic Number Plate Recognition (ANPR) System iii. Red Light Violation Detection (RLVD) System iv. Speed Violation Detection (SVD) System v. Traffic Violation Cameras vi. Variable Message Sign boards vii. Public Address (PA) viii. Emergency Call Box (ECB) System	20.00
5.	Smart Parking Management System for including S/w & H/w	2.50
6.	Environmental Sensor including all the components S/w & H/w	0.25
7.	Citizen Portal & Mobile App	4.00
8.	Enterprise GIS including all the components S/w & H/w and Data Creation	5.00
9.	Public Wi-Fi – Hardware & Management Software	4.30
10.	Sub-Total	79.39
11.	Contingencies	5.56
	Total CAPEX [A]	**84.95**
Operation and Maintenance Expenses		
12.	Command Control & Communication Center	8.63
13.	Data Center & DR on cloud	21.32
14.	Manpower in C4 (30 Operators)	3.60
	Internet, Lease line and Other Bandwidth for Data Centre Operations	3.75
15.	City IT Network Infrastructure	2.40
16.	ITMS Including all the components S/w & H/w a) Adaptive Traffic Control System (ATCS) b) Automatic Number Plate Recognition (ANPR) System c) Red Light Violation Detection (RLVD) System d) Speed Violation Detection (SVD) System e) Traffic Violation Cameras f) Variable Message Sign boards g) Public Address (PA) h) Emergency Call Box (ECB) System	5.00
17.	Smart Parking Management System	0.62
18.	Environmental Sensors	0.62
19.	Citizen Portal & Mobile App	1.00
20.	Enterprise GIS	2.50
21.	Public Wi-Fi + Internet Bandwidth	15. 86
	Total OPEX [B]	**65.30**
	GRAND TOTAL (INR Cr.) [A + B]	**150.25**

6440
12/10/17

9. उपर्युक्त के अतिरिक्त निम्नलिखित नई सेवाओं का भी अधिष्ठापन किया जाएगा :–
   (a) Command Control & Communication Centre (C4)
   (b) Smart Data Centre within C4 Building
   (c) Disaster Recovery Site
   (d) City IT Network Infrastructure
   (e) Smart Parking Management System
   (f) Intelligent Traffic Management System
   (g) Environmental Monitoring Sensors
   (h) City Web Portal & Mobile App
   (i) Enterprise GIS Portal
   (j) City Wi-Fi Hotspots

10. परियोजना अंतर्गत एकीकृत की गई सेवाओं एवं अधिष्ठापित की गई नई सेवाओं का नियंत्रण Command Control & Communication Centre से किया जाएगा।

11. इस परियोजना के अंतर्गत खुली निविदा के माध्यम से एक Master System Integrator (MSI) का चयन किया जायेगा, जिसके द्वारा 10 माह के अंतराल में परियोजना का क्रियान्वयन पूर्ण किया जाएगा। परियोजना के क्रियान्वयन के पश्चात् चयनित MSI के द्वारा 5 वर्ष का रख–रखाव भी किया जाएगा।

12. MSI का चयन करने के निमित एक निविदा दस्तावेज तैयार की गई है। निविदा दस्तावेज में उल्लेखित चयन के मापदण्ड के अनुसार, MSI का चयन पूर्व में किए गए समानान्तर कार्य, आई॰टी॰ क्षेत्र के कार्यानुभव तथा वित्तीय क्षमताओं के आधार पर किया जाएगा।

13. निविदा दस्तावेज के अनुसार MSI का चयन गुणवत्ता एवं मूल्य आधारित पद्धति (QCBS) से किया जाएगा, जिसके अनुसार तकनीकी एवं वित्तीय निविदाओं का मूल्यांकन अनुपात 70:30 होगा।

14. पशुपालन निदेशालय, (कृषि, पशुपालन एवं सहकारिता विभाग) झारखण्ड, राँची के आदेश संख्या–1063, दिनांक–14.07.2017 के द्वारा हेसाग, हटिया में नवनिर्मित पशुपालन भवन के तृतीय तल का आवंटन राँची स्मार्ट सिटी कॉरपोरेशन लिमिटेड को किया गया है। Command Control & Communication Centre का अधिष्ठापन उक्त भवन में किया जाएगा।

15. उक्त परियोजना का क्रियान्वयन स्मार्ट सिटी परियोजना के क्रियान्वयन हेतु गठित विशेष प्रयोजन साधन (SPV) राँची स्मार्ट सिटी कॉरपोरेशन लिमिटेड (RSCCL) द्वारा किया जाएगा।

16. उपर्युक्त परियोजना का वित्त पोषण स्मार्ट सिटी मिशन अंतर्गत प्राप्त केन्द्रांश एवं राज्यांश की राशि से किया जाएगा।

17. शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त निदेश के आलोक में स्मार्ट सिटी मिशन हेतु प्राप्त केन्द्रांश एवं समतुल्य राज्यांश की राशि राँची स्मार्ट सिटी कॉरपोरेशन लिमिटेड (RSCCL) के बैंक खाते में संधारित किया जाएगा। योजना–सह–वित्त विभाग से अनुमोदनोपरांत राँची स्मार्ट सिटी कॉरपोरेशन लिमिटेड द्वारा बैंक खाता संधारित किया गया है, जिसमें स्मार्ट सिटी मिशन अंतर्गत प्रस्तावित परियोजनाओं हेतु निर्गत केन्द्रांश एवं राज्यांश की राशि संधारित है। अतः उपर्युक्त परियोजना का क्रियान्वयन करने वाली संस्था को नियमानुसार राशि का आवंटन राँची स्मार्ट सिटी कॉरपोरेशन लिमिटेड के स्तर से किया जाएगा।

18. कंडिका–8 में अंकित परियोजना की कुल राशि 150.25 करोड़ (एक सौ पचास करोड़ पच्चीस लाख) रु॰ की तकनीकी स्वीकृति सूचना, प्रौद्योगिकी एवं ई–गवर्नेंस विभाग, झारखण्ड स्तर से प्राप्त है।

19. कंडिका–12 में उल्लेखित MSI के चयन हेतु तैयार निविदा दस्तावेज के साथ अंकित परियोजना की कुल राशि 150.25 करोड़ (एक सौ पचास करोड़ पच्चीस लाख) रु॰ की तकनीकी स्वीकृति सूचना, प्रौद्योगिकी एवं ई–गवर्नेंस विभाग, झारखण्ड स्तर से प्राप्त है।

20. उपर्युक्त प्रस्ताव को राज्य मंत्रिपरिषद् की दिनांक–06.10.2017 को संपन्न बैठक में मद संख्या–25 के रूप में स्वीकृति प्रदान की गई है।

आदेश : आदेश दिया जाता है कि इस संकल्प को झारखण्ड राज्य के असाधारण राज्य पत्र में प्रकाशित किया जाए।

झारखण्ड राज्यपाल के आदेश से,

(अरूण कुमार सिंह)
कृते सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांकः– SUDA/SCM/RSCCL-CCCC(DPR)/16/2017..6440.......... **राँची, दिनांक**–12/10/17........

प्रतिलिपि–अधीक्षक, राजकीय मुद्रणालय, डोरण्डा, राँची को सूचनार्थ एवं राजकीय गजट के आगामी असाधारण अंक में प्रकाशनार्थ प्रेषित/नोडल पदाधिकारी, ई–गजट, नगर विकास एवं आवास विभाग, झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

कृते सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांकः– SUDA/SCM/RSCCL-CCCC(DPR)/16/2017..6440.......... **राँची, दिनांक**–12/10/17........

प्रतिलिपि– माननीय मुख्यमंत्री, झारखण्ड के प्रधान सचिव/माननीय विभागीय मंत्री, नगर विकास एवं आवास विभाग के आप्त सचिव/मुख्य सचिव के विशेष कार्य पदाधिकारी/सभी अपर मुख्य सचिव/सभी प्रधान सचिव/सभी सचिव/निदेशक, नगरीय प्रशासन निदेशालय/निदेशक, राज्य शहरी विकास अभिकरण, नगर विकास एवं आवास विभाग/आन्तरिक वित्तीय सलाहकार, नगर विकास एवं आवास विभाग/उपायुक्त, राँची/नगर आयुक्त, राँची नगर निगम/मुख्य वित्त पदाधिकारी, राँची स्मार्ट सिटी कॉरपोरेशन लिमिटेड/श्री कुणाल कुमार, विभागीय वेब मैनेजर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

कृते सरकार के प्रधान सचिव।