

झारखण्ड सरकार
सूचना प्रौद्योगिकी विभाग
 प्रोजेक्ट भवन, धुर्वा, रांची-4
संकल्प

विषय – **Pilot Project** के तहत राज्य के पाँच कार्य विभागों यथा – पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जल संसाधन विभाग, ग्रामीण कार्य विभाग, पथ निर्माण विभाग तथा वन एवं पर्यावरण विभाग के लिए **C-DAC** द्वारा कार्य एवं लेखा प्रबंधन सूचना प्रणाली विकसित करने हेतु वित्तीय नियमावली 235 को क्रांत करते हुये वित्तीय नियमावली 245 के तहत मनोनयन के आधार पर **C-DAC** को कार्य देने के संबंध में।

राज्य सरकार ने Pilot Project के तहत राज्य के पाँच कार्य विभागों यथा – पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जल संसाधन विभाग, ग्रामीण कार्य विभाग, पथ निर्माण विभाग तथा वन एवं पर्यावरण विभाग के लिए कार्य एवं लेखा प्रबंधन सूचना प्रणाली (Works & Accounts Management Information System) विकसित करने का निर्णय लिया है। इस क्रम में सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा Implementation Agency C-DAC (Centre for Development of Advanced Computing) के साथ दिनांक 27.02.15 को एकरारनामा भी किया गया है (एकरारनामा की प्रति संलग्न)। अन्य कार्य विभागों तथा agencies में उक्त प्रणाली को बाद में लागू किया जायेगा।

2. उक्त प्रणाली से निम्नांकित कार्य संपन्न किया जा सकेगा :-
 - i) Electronically संवेदकों के लिए विपत्र, बजट प्रावधान एवं उपयोग, मासिक लेखा एवं लेखा अभिलेखन।
 - ii) बजट के विरुद्ध कृत्य व्यय।
 - iii) विभिन्न परियोजनाओं में भौतिक प्रगति।
 - iv) अन्य कार्य विभागों यथा कोषागारों महालेखाकार इत्यादि को application से inegration.
3. उक्त प्रणाली के 6 (छः) modules निम्नवत है :-
 - i) Works Management System
 - ii) Mobile application for uploading Geo-tagged Photos of works.
 - iii) Budget Management System
 - iv) Accounts
 - v) Role based Security solution for user Administration
 - vi) Management Information System
4. इस प्रणाली पर कुल ₹0 3,26,00,000/-- (तीन करोड़ छब्बीस लाख) व्यय होगा जिसके अन्दर प्रणाली का विकास/ Customization तथा 3 वर्ष के अन्दर maintenance एवं Implementation support शामिल है। इसमें Hardware, System Software, Middleware Connectivity Charges, एक वर्ष के लिए Manpower तथा Security Audit भी शामिल है। शुरु में यह application C-DAC में ही स्थापित किया जायेगा। तत्पश्चात् झारखण्ड सरकार के स्टेट डाटा सेंटर में इसे host किया जायेगा। Financial Implications निम्नवत है :-

S N	Deliverable	Duration (in Months)	Cost (In Rupees lacs)
1	Implementation of WAMIS Solution including desired customization including 6 months warranty	(6+6M Warranty) 12	130
2	Maintenance & Implementation Support (Year 1)	12	40
3	Maintenance & Implementation Support (Year 2)	12	30
4	Maintenance & Implementation Support (Year 3)	12	25
5	Primary Site - A. Hardware cost (option-2 Rack Mount Server Setup) B. System Software Cost	-	26 36
6	DR Site - A. Hardware Cost B. System Software Cost	-	13 02

7	Manpower for 1 year @ 100000/- pm	-	12
8	Security Audit for Data Centre Hosting	-	10
9	Traveling Allowance	-	02
Total			326

5. इस प्रणाली का राज्य में सफलतापूर्वक कार्यान्वयन के लिए विभागीय स्तर पर तथा राज्य स्तर पर Core Committee (PMU) गठित की जायेगी। संबंधित विभागों द्वारा Co-ordination के लिए Nodal Officer नामित किये जायेंगे। प्रोजेक्ट के implementation हेतु Core Committee निम्नवत् होगी :-

Apex Committee

- | | | |
|---|---|----------|
| 1. Principal Secretary/Secretary, DoIT, GoJ | - | Chairman |
| 2. DIT Representative | - | Member |
| 3. One Chief Engineer representing each Deptt. and Principal Chief Conservator of Forest Deptt. | - | Member |
| 4. One Representative each from AG and Treasuries | - | Member |
| 5. Associate Director, C-DAC | - | Member |

Working Group

- | | | |
|---|---|----------|
| 1. Chief Eng. from any one Deptt./Pr. Chief Conservator of Forest Deptt. | - | Chairman |
| 2. One Executive Eng. representing each Deptt. and one Chief Conservator of Forest Deptt. | - | Member |
| 3. Sr. Divisional Accounts Officer/Divisional Accounts Officer representing each Deptt. | - | Member |
| 4. Joint Director/Principal Technical Officer C-DAC | - | Member |

6. C-DAC उक्त प्रणाली के Software development, Deployment तथा Support के लिए निम्नांकित क्रियाकलाप करेगी :-

- Gap Analysis and Customization of WAMIS
- Software development and testing
- Pilot installation
- Implementation Support
- Maintenance of hosted Application Software limited to WAMIS Solution
- Fine tuning based on user feedback through the core committee.
- Quality inspection
- Creation of AG reports
- Provision for contractors feedback
- Module for handling variation proposals including inputs at various levels
- Measurements & billing including pendency
- Requirement of funds, also based on the feedback provided by contractors
- Alerts for works whose time limit is approaching
- Escalation matrix for handling issue reported by contractors
- Provision for scalability, auto visibility
- Provision for escalation of cost/time escalation
- Provision for different contractual formats such as F-2 Agreement, SBD etc.
- Deposit works
- User training in usage of Application Software. The duration and schedule of the training will be laid out as per the convenience of Department and C-DAC mutually. The training will be conducted as follows :-
 - Maximum 3 continuous working days training per batch at one location only.
 - Maximum 25 persons per batch
 - 2 batches before piloting
 - 4 batches before Go-live (Statewide)

