संचालनालय कोष एवं लेखा

म0प्र0

क्रमांक/डी.टी.ए./IFMIS/UAT/E-131 भोपाल, दिनांक 13.4.2015

प्रति,

....

(विभागाध्यक्ष/कार्यालय प्रमुख)

म0प्र0 शासन

भोपाल

विषयः- IFMIS परियोजना अंतर्गत यूजर एक्सेप्टेंस टेस्टिंग द्वितीय चरण हेतु चयनित विभागीय शासकीय सेवकों को यू.ए.टी. हेतु सूचना।

संदर्भः- संचालनालय कोष एवं लेखा क्र. डी.टी.ए./आई.एफ.एम.आई.एस./यू.ए.टी./2014/ई-55 भोपाल दिनांक 11.0 .2015.

- - - - - - - - - - - -

विषयांतर्गत लेख है कि म0प्र0 शासन वित्त विभाग द्वारा प्रस्तावित संचालनालय कोष एवं लेखा द्वारा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर एकीकृत वित्तीय प्रबंधन एवं सूचना प्रणाली (आई.एफ.एम.आई.एस) का विकास किया जा रहा है । सॉफ्टवेयर के अंतर्गत मूलतः तीन सब-सिस्टम, वित्तीय प्रबंधन सूचना प्रणाली (एफ.एम.आई.एस), मानव संसाधन प्रबंधन एवं सूचना प्रणाली (एच.आर.एम.आई.एस.) तथा पेंशन प्रबंधन एवं सूचना प्रणाली (पी.एम.आई.एस.) है । इस व्यवस्था में समस्त विभागों की ऐसी गतिविधियों जो प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से वित्तीय एवं मानवीय प्रबंधन को प्रभावित करती है, को सम्मिलित किया गया है। कर्मचारियों के वेतन, वेतन निर्धारण, एरियर, अवकाश, सेवा निवृत्ति लाभ एवं पेंशन निर्धारण, सामग्री/सेवा क्रय प्रकिया, निर्माण कार्यो की स्वीकृति, मॉनीटरिंग तथा भुगतान प्रकिया इत्यादि को कम्प्यूटरीकृत किया जा रहा है। आई.एफ.एम. आई.एस. परियोजना का संक्षिप्त परिचय इस कार्यालय की वेबसाइट www.mptreasury.org पर उपलब्ध है।

वर्तमान में इस परियोजना के अंतर्गत यूजर एक्सेप्टेंस टेस्टिंग (यू.ए.टी.) की प्रथम चरण प्रक्रिया जारी है। द्वितीय चरण में शेष 9 मॉड्यूल्स की टेस्टिंग की जायेगी।

द्वितीय चरण के लिए आपसे प्राप्त जानकारी के आधार पर यू.ए.टी. के लिए समक्ष दर्शाए मॉड्यूल/टेस्ट सिनारियो हेतु अधिकृत किया जा रहा है (सूची संलग्न)। अतः कृपया संबंधित शासकीय सेवकों को आई.एफ.एम.आई.एस. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के टेस्टिंग हेतु दिनांक 15.4.2015 से लगभग 7 सप्ताह तक संचालनालय कोष एवं लेखा म0प्र0 में निर्धारित समय/तिथियों पर उपस्थित होकर टेस्टिंग करने के लिए निर्देशित करने का अनुरोध है। शासकीय सेवकों को उनसे संबंधित माड्यूल के टीम लीडर तथा संचालनालय कोष एवं लेखा की समन्वय टीम के संपर्क में रहना होगा। जिससे आयोजित गतिविधि के लिए निर्धारित प्रशिक्षण प्राप्त कर सकें एवं यू.ए.टी. समयावधि में पूर्ण हो सके।

संलग्न:-1) टीम का माड्यूलवार विवरण।

2) यू.ए.टी. हेतु निर्देश।

11.4.2015

वि.क.अ. सह आयुक्त
कोष एवं लेखा

पृ.क्रमांक/डी.टी.ए./IFMIS/UAT/E-132 भोपाल, दिनांक 13.4.2015

प्रतिलिपि:-

1. स्टाफ आफीसर, अपर मुख्य सचिव, म0प्र0 शासन, वित्त विभाग की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
2. मेसर्स टी.सी.एस. लिमिटेड के प्रतिनिधि की ओर सूचनार्थ प्रेषित ।
3. माड्यूल टीम लीडर श्री-------------की ओर संबंधित मॉड्यूल के यू.ए.टी. दल को नेतृत्व हेतु सूचनार्थ प्रेषित।
4. संचालनालय समन्वय टीम के प्रतिनिधि--------को समन्वय हेतु प्रेषित।
5. श्री----------------------विभाग----------की ओर सूचनार्थ प्रेषित।

अपर संचालक
कोष एवं लेखा

Coordination Team:-

1. MODULE TEAM, TEST TEAM, IFMIS TEAM and TCS TEAM के साथ समन्वय करना तथा आवश्यक होने पर टेस्ट प्रक्रिया में भाग लेना।
2. UAT टीम को सुविधा व संसाधन उपलब्ध कराने में संचालनालय व टीसीएस से समन्वय करना।
3. टेस्ट के लिए समस्त संभावित प्रकरणों को सूचीबद्ध करेगा यूएटी टीम को उपलब्ध कराना।
4. UAT test cases की मॉनिटरिंग करना, UAT team से प्राप्त कर प्रगति रिपोर्ट को आईएफएमआईएस को प्रस्तुत करना।
5. टेस्ट टीम का कार्य विभाजन करना, आवश्यकतानुसार स्वयं टेस्ट प्रक्रिया में भाग लेना।
6. यह सुनिश्चित करेगा कि टेस्टिंग निर्धारित प्रक्रिया अनुसार सम्पन्न हो रही है। टेस्टिंग के पद्धति टेस्ट को प्रमाणित/सत्यापित करना।
7. ऐसे प्रकरण जिनमें अन्तिम निर्णय उनके स्तर पर नहीं लिया जा सकता है उनकी आई.एफ.एम.आई.एस. को रिपोर्ट प्रस्तुत करना।
8. आवश्यकतानुसार टेस्ट के अन्य कार्य भी संपादित करना।

यू.ए.टी. टेस्टिंग के निर्देश

एकीकृत वित्तीय प्रबंधन एवं सूचना प्रणाली (IFMIS) हेतु की यूजर एक्सेप्टेंस टेस्टिंग(UAT) के लिए माड्यूल अनुसार यू.ए.टी. टीम का चयन किया गया है। यू.ए.टी. टीम को टेस्ट केसेस का सॉफ्टवेयर में परीक्षण एस.आर.एस. तथा एस.डी.डी. के प्रावधानों के अनुरूप करना है। यू.ए.टी. टेस्टिंग में समस्त मॉड्यूलस की समस्त प्रक्रियाओं का यूजर्स (यू.ए.टी. टीम) द्वारा टेस्ट किया जाना है जिसमें प्रत्येक रोल (Creater, Verifier, Approver) अनुसार प्रोसेस में बिजनिस रूल का परीक्षण किया जावेगा, फील्ड व स्क्रीन लेवल की कमियों को खोजा जाएगा और निराकरण किया जाएगा। यू.ए.टी. टेस्टिंग समस्त यूजर्स जिनके द्वारा साफ्टवेयर का उपयोग किया जाना है उनके लिए यह टेस्टिंग अति महत्वपूर्ण है। जिसमें यूजर्स लेबल की कमियों को सुधारा जाएगा। इसके उपरांत ही एप्लीकेशन गोलाईव की स्थिति में आ पाएगा। यू.ए.टी. सदस्य निम्नानुसार कार्य करेंगे:-

1. IFMIS एप्लीकेशन हेतु तैयार किये गये SRS/UAT test cases का सूक्ष्म रूप से अध्ययन करना।
2. यू.ए.टी. टेस्ट केस हेतु आवश्यक डाटा संग्रह तथा माइग्रेशन में दल को सहायता करना
3. यू.ए.टी. से संबंध में संचालनालय तथा मेसर्स टी.एम.एस. से प्रशिक्षण प्राप्त करना।
4. एप्लीकेशन सॉफटवेयर में Process flow, Business Rules, Process level Validation, Data Integrity का परीक्षण करना।
5. एप्लीकेशन से प्राप्त रिपोर्टस के डाटा तथा रिपोर्ट फॉर्मेटस का परीक्षण करना।
6. टी.सी.एस. द्वारा प्रस्तुत UT(unit test) व SIT(system integration test) का परीक्षण करना।
7. प्रत्येक प्रोसेस की टेस्टिंग रिपार्ट निर्धारित प्रारूप में प्रस्तुत करना तथा आनलाईन दर्ज करना।
8. किसी भी प्रकार कमी, विसंगति व कठिनाई पाई जाने पर ऑनलाईन दर्ज करना।
9. प्राप्त कमियों की गंभीरता का स्तर (severity) निर्धारण करना।
10. यू.ए.टी. टीम द्वारा परिस्थिति, आवश्यकता के अनुरूप नवीन टेस्ट केसेस तैयार कर साफ्टवेयर का परीक्षण भी करना।
11. वर्तमान प्रक्रियाओं, एस.आर.एस तथा एप्लीकेशन में Gap Analysis करना।
12. अन्य माड्यूल की प्रोसेस के साथ इन्टीग्रेटेड होने पर उस मॉड्यूल के टीम सदस्य से समन्वय करना।
13. एप्लीकेशन की look& feel एवं Response time पर अपने अभिमत एवं सुझाव देना।