

केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग
कनिष्ठ अभियंता/अनुभाग अधिकारी(बा०) के लिए विभागीय परीक्षा

समय: 3 घंटे

सरल लेखा

अधिकतम अंक: 100

जुलाई 2018

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
2. निम्न फार्म परीक्षार्थियों को दिए जायेंगे।
(अ) चल लेखा बिल फार्म सं. 26
(ब) प्रतिभूत अग्रिम फार्म सं. 26-ए

- प्र. 1. निम्न विवरण से मैसर्स रॉयल कन्स्ट्रक्शन कं० के औषधालय भवन के निर्माण कार्य के लिए दूसरा चल लेखा बिल तैयार करें:-
(अंक 30)

सं.	कार्य मद	दर (रु)	प्रति	की गई मात्रा	
				पहला चल बिल	अद्यतन
1.	मिट्टी की खुदाई	190/-	घन मी	2400 घन मी	2100 घन मी
2.	सीमेंट कंक्रीट नींव में	5500/-	घन मी	30 घन मी	112 घन मी
3.	स्टील रिन्फोर्समेंट	58/-	कि ग्राम	4500 कि ग्राम	27400 कि ग्राम
4.	डिजाईन मिक्स एम-25 ग्रेड कंक्रीट	6900/-	घन मी	15 घन मी	90 घन मी
5.	सीमेंट मसाले में ब्रिक वर्क	6200/-	घन मी	शून्य	60 घन मी

- क) यह प्रतिशत दर निविदा है और ठेकेदार ने 10% नीचे दर डाली है।
- ख) दोनों चल बिलों में मद सं. 2 नींव में सीमेंट कंक्रीट का पार्ट रेट रु 4900/-प्रति घन मी निर्धारित किया गया है।
- ग) प्रथम चल बिल में 21,000 ईंटों का रु 4500/-प्रति हजार की दर से प्रतिभूत अग्रिम दिया गया था। सभी ईंट कार्य में प्रयोग हो गई है और कार्य स्थल पर शेष मात्रा शून्य है।
- घ) ठेकेदार 7000 मी. आर. सी. सी. पाइप रु 250/-प्रति मी. दर से खरीद कर कार्यस्थल पर कार्य के लिए लाया है।
- ङ) प्रथम चल बिल में किये गये किन्तु मापन शेष कार्य के लिए रु 3,00,000/- का अग्रिम भुगतान किया गया था। यह अग्रिम इस बिल से वसूल किया जाना है।
- च) प्रथम माईलस्टोन प्राप्त न करने के कारण प्रथम चल बिल से रोकी गयी रु 2,00,000/- की रकम को द्वितीय माईलस्टोन प्राप्त होने पर इस बिल से वापस किया जाना है।
- छ) बिल से निम्न वसूलियां की जानी है।
 1. चल बिल की कुल राशि का 2.5% की दर से प्रतिभूति निक्षेप
 2. चल बिल की कुल राशि का 2% की दर से आयकर
 3. प्रथम चल बिल में रु 21,00,000/-का गतिशीलता अग्रिम दिया गया था, जिसमें से मूल रु 4,00,000/-इस बिल से वसूल किया जाना है
 4. गतिशीलता अग्रिम पर 45 दिन का 10% वार्षिक दर से साधारण ब्याज
 5. श्रम उपकर 1% प्रतिशत की दर से

- प्र. 2. निम्न विवरण से मैसर्स यूनिट कन्स्ट्रक्शन कं० के दूसरे चल लेखा बिल के लिए प्रतिभूत अग्रिम अकाउंट तैयार करें और फार्म 26-ए में दर्ज करें।
(अंक 10)

- क) प्रथम चल बिल में 45,000 कि.ग्रा. स्ट्रक्चरल स्टील पर रु 35/-प्रति कि.ग्रा. की दर से प्रतिभूत अग्रिम बकाया था जिसमें से 19,000 कि.ग्रा. स्ट्रक्चरल स्टील कार्य में लग गयी है व 30,000 कि.ग्रा. स्ट्रक्चरल स्टील कार्यस्थल पर और लाई गयी है।
- ख) 3000 वर्ग मी कोटा पत्थर पर रु 400/-प्रति वर्ग मी. की दर से प्रतिभूत अग्रिम दिया गया था, इस बिल के कार्य में इसकी खपत शून्य है।
- ग) 200 घन मी. पत्थर का रु 1800/-प्रति घन मी. की दर से प्रतिभूत अग्रिम दिया गया था। कार्य स्थल पर शेष पत्थर शून्य है।
- घ) ठेकेदार ने 600 मी. टन सीमेंट रु 5300 प्रति मी. टन की दर से खरीदा और पूरी लागत के लिए व्यापक बीमा सुरक्षा कवर प्रस्तुत किया।

कृ.पू.प.

प्र. 3. किन्ही चार पर संक्षेप में लिखें-

(अंक 4x2.5=10)

- क) श्रमिकों को मजदूरी के भुगतान के संबंध में स्थल अधिकारियों की जिम्मेदारी
- ख) खण्ड 2 क (कार्य जल्दी पूरा करने के लिए प्रोत्साहन)
- ग) तृतीय पक्ष गुणवत्ता आश्वासन
- घ) कार्य का समापन प्रमाण-पत्र
- ङ) स्मार्ट इम्प्रेस्ट कार्ड

प्र. 4. स.अ./स.अ.अ./स.नि.(बा) और का.अ./उपनिदेशक (बा) को प्रदत्त वित्तीय शक्तियाँ क्या हैं?

(अंक 5x2=10)

- क) माईनर वर्क का प्रशासनिक अनुमोदन एवं व्यय स्वीकृति
- ख) निविदा आमंत्रण किये बिना कार्य आवंटन
- ग) अतिरिक्त/ विस्थापित मर्दों की स्वीकृति
- घ) भंडार को निष्प्रयोज्य/अधिशेष घोषित करना
- ङ) निम्नतम निविदा की स्वीकृति

प्र. 5. किन्ही चार में अंतर स्पष्ट करें-

(अंक 4x2.5=10)

- क) प्रारंभिक अनुमान व पुनरीक्षित प्रारंभिक अनुमान
- ख) धरोहर राशि व प्रतिभूति निक्षेप
- ग) प्रतिभूत अग्रिम व अग्रिम भुगतान
- घ) किये गये व मापित कार्य का अग्रिम भुगतान व किये गये किन्तु मापन शेष कार्य का अग्रिम भुगतान
- ङ) कम्प्युटरिकृत माप पुस्तक व ई-माप पुस्तक (पी.एफ.एम.एस. माड्युल)

प्र. 6. किन्ही चार का के.लो.नि.वि. कार्य नियम पुस्तिका में प्रावधानों का वर्णन करें-

(अंक 4x2.5=10)

- क) संशोधित प्रशासनिक अनुमोदन एवं व्यय स्वीकृति
- ख) डिपोजिट कार्य
- ग) तकनीकी स्वीकृति
- घ) मापन की सहायक इंजीनियर द्वारा टेस्ट चेकिंग
- ङ) निविदा का प्रचार

प्र. 7. किन्ही चार के बारे संक्षेप में वर्णन करें-

(अंक 4x2.5=10)

- क) भवन रजिस्टर
- ख) स्थल सामग्री रजिस्टर
- ग) डिस्मेंटल सामग्री रजिस्टर
- घ) टेस्ट रजिस्ट्रों का रख रखाव
- ङ) कनिष्ठ इंजीनियर व सहायक इंजीनियर द्वारा भवनों/ संस्थापनाओं का निरीक्षण

प्र. 8. बताये कि निम्न वाक्य सही है या नहीं-

(अंक 10 x1=10)

- क) अंतिम बिल के भुगतान में निर्धारित समय सीमा से अधिक विलम्ब होने की दशा में ठेकेदार को 10% की दर से ब्याज का भुगतान किया जायेगा।
- ख) अधीक्षण इंजीनियर सरकारी वाहन को निष्प्रयोज्य/अधिशेष घोषित करने के लिए सक्षम है।
- ग) रखरखाव कार्य में निविदा राशि का 1.25 गुणा से निविदा राशि का 1.50 गुणा तक का विचलन मु०ई० द्वारा स्वीकृत किया जाएगा।
- घ) अधीक्षण इंजीनियर रु 12 लाख की विवाचन पुरस्कार राशि को चुनौती/स्वीकृत के लिए सक्षम प्राधिकारी है।
- ङ) रेत पर व्यापक बीमा सुरक्षा कवर प्रस्तुत कर प्रतिभूत अग्रिम प्राप्त किया जा सकता है।
- च) यदि ठेकेदार सरकार द्वारा बनाये गये हैंड पम्पों से जल लेता है तो उसके लिए 1% जल प्रभार वसूल किया जाएगा।
- छ) रु 4.5 लाख अनुमानित लागत के कार्य की प्रेस विज्ञप्ति को समाचार पत्रों के द्वारा प्रचार करना आवश्यक है।
- ज) कार्य के निमित्त कार्य स्थल पर लाई गई निर्माण सामग्रियों के प्राकलित मूल्य का 90% तक प्रतिभूत अग्रिम का भुगतान किया जा सकता है।
- झ) ठेकेदार द्वारा जमा नियोक्ता की ओर से किए जाने वाले इ.एस.आई एवं ई.पी.एफ. अंशदान राशि को ठेकेदार को अदा किया जाता है
- ञ) सरकारी सम्पत्ति का साधारणतया बीमा नहीं कराया जाता है।