

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key)งานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี บนถนน
ทางหลวงหมายเลข ๒๙๐ ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไชยมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวงหมายเลข
๒๓๑๐ อ.เมือง จ.นครราชสีมา ฝั่งขวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.
นครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๘,๓๖๒,๔๔๒.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน ๘,๑๑๓,๓๘๒.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง(ปร.๖)

๖.๓ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (ปร.๕(ก))

๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางวิลาวรรณ แก้วสระศรี

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นางสาวฉันทนา ไสยกิจ

กรรมการ

๗.๓ นายวัชรพล สงฆ์จันทร์

กรรมการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กฟฉ.3
 เลขที่ ฉ.3 กกค.(จร.) 1๑๘๐/๒๕๖๖ วันที่ 11 ก.ค. 2566.
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ (Turn Key) สำหรับงานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี
 บนถนนทางหลวงหมายเลข 290 ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไชยมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวง
 หมายเลข 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา ฝั่งขวา
 เรียน ผชก.(ฉ3)

ตามอนุมัติ ผชก.(ฉ3) ลงวันที่ 22 มีนาคม 2566 หนังสือเลขที่ ฉ.3กกค.(จร.) 854/2566
 อนุมัติหลักการจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ (Turn key) งานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บนถนนทางหลวงหมายเลข
 290 ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไชยมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวงหมายเลข 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา ฝั่งขวา
 พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อ
 (2.3),(3.1),(3.2) ให้ กกค.ฉ.3 (ผจร.) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn Key) วงเงิน 7,815,366.-บาท
 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างดังกล่าว นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างดังกล่าวเป็นไป
 ตามหลักเกณฑ์มติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 นั้น ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้คำนวณราคากลางงานดังกล่าว
 โดยราคาวัสดุอ้างอิงจากราคากลางปี2566ครั้งที่ 1 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ตามเอกสารแนบ1) แล้ว
 จึงขออนุมัติกำหนดราคากลางของงานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn Key) งานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี
 บนถนนทางหลวงหมายเลข 290 ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไชยมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวงหมายเลข 2310
 อ.เมือง จ.นครราชสีมา ฝั่งขวาเป็นเงิน 7,582,600.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 530,782.-บาท รวมเป็น
 เงินทั้งสิ้น 8,113,382.-บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)
 (ตามเอกสารแนบ แบบ ปร.4-6)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- อนุมัติตามเสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางวิลาวรรณ แก้วสระศรี) อ.ก.ว.ฉ.3

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวฉันทนา ไสยกิจ) รก.บุญ.ฉ.3

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัชรพล สงฆ์จันทร์) ทพ.วร.ก.ว.ฉ.3

๑๑ ก.ค. ๒๕๖๖
 (นายประสิทธิ์ จันทร์ประสิทธิ์)
 ผชก.(ฉ๓)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8250	5.5000	22.0128	1.2201	1.0700	1.3055
1	15.4672	0.8000	5.5000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2	15.3236	0.7750	5.5000	21.5986	1.2160	1.0700	1.3011
5	15.0257	0.7000	5.5000	21.2257	1.2123	1.0700	1.2971
10	14.9669	0.6000	5.0000	20.5669	1.2057	1.0700	1.2901
15	11.7015	0.6000	5.0000	17.3015	1.1730	1.0700	1.2551
20	10.9900	0.5750	5.0000	16.5650	1.1657	1.0700	1.2472
25	8.9691	0.5750	4.5000	14.0441	1.1404	1.0700	1.2203
30	8.1867	0.5500	4.5000	13.2367	1.1324	1.0700	1.2116
40	8.1502	0.5500	4.5000	13.2002	1.1320	1.0700	1.2112
50	8.1389	0.5000	4.5000	13.1389	1.1314	1.0700	1.2106
60	7.7222	0.5000	4.0000	12.2222	1.1222	1.0700	1.2008
70	7.6191	0.4750	4.0000	12.0941	1.1209	1.0700	1.1994
80	7.6191	0.4750	4.0000	12.0941	1.1209	1.0700	1.1994
90	7.6108	0.4500	4.0000	12.0608	1.1206	1.0700	1.1991
100	7.6108	0.4500	4.0000	12.0608	1.1206	1.0700	1.1991
150	7.3615	0.4000	4.0000	11.7615	1.1176	1.0700	1.1958
200	7.3632	0.3500	4.0000	11.7132	1.1171	1.0700	1.1953
250	7.2751	0.2500	4.0000	11.5251	1.1153	1.0700	1.1933
300	7.1959	0.2000	3.5000	10.8959	1.1090	1.0700	1.1866
350	6.3974	0.1750	3.5000	10.0724	1.1007	1.0700	1.1778
400	6.3220	0.0750	3.5000	9.8970	1.0990	1.0700	1.1759
500	6.2743	0.0250	3.5000	9.7993	1.0980	1.0700	1.1749
> 500	5.6692	-0.0250	3.5000	9.1442	1.0914	1.0700	1.1678

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา กำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้อง กับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๕ ต่อปี แต่เนื่องจากสภาวะทางด้านการเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป และค่าเฉลี่ยของอัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๕ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา ทัศนิตเมธิต

(นางสาวกฤษณา ทัศนิตเมธิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖



ประกาศกรมบัญชีกลาง

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๕.๖๔ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุพัตรา ท่าศิริเทวสิน

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบจำหน่าย บนทางหลวงหมายเลข 290

ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านโขมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวง 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : QN11-0A3/650068 จำนวน 4 แผ่น รวมทั้งสิ้น 4 แผ่น


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) นครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ :


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 แผ่น แบบ ปร.5 ที่แนบมา จำนวน : 1 แผ่น

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบจำหน่าย บนทางหลวงหมายเลข 290 ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านโขมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวง 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	7,582,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	7,582,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	530,782.00	
	ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,113,382.00	
		ราคากลาง (แปรล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)	

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางวิลาวรรณ แก้วสระศรี) อก.ว.ฉ.3

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวฉันทนา ไสยกิจ) รก.บุญ.ฉ.3

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชรพล สงฆ์จันทร์) ทผ.วร.ก.ว.ฉ.3

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบจำหน่าย บนทางหลวงหมายเลข 290

ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไวมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวง 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : QN11-0A3/650068 จำนวน 4 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) นครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 แผ่น

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบจำหน่าย บนทางหลวงหมายเลข 290 ช่วงสี่แยกบายพาสบ้านไวมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวง 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	6,263,500	1.2106	7,582,593.10	
	รวมค่าก่อสร้าง			7,582,593.10	
			say	7,582,600.00	


เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F


เงินล่วงหน้า จ่าย ร้อยละ 10


เงินประกันผลงานหัก ร้อยละ 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 6

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางวิลาวรรณ แก้วสระศรี) อ.ก.ว.จ.3

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวฉันทนา ไสยกิจ) ร.ก.บ.ญ.จ.3

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชรพล สงฆ์จันทร์) ท.พ.ว.ร.ก.ว.จ.3

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบจำหน่าย บนทางหลวงหมายเลข 290 ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไชยมงคล ถึง สี่แยกดงถนนทางหลวง 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : QN11-OA3/650068 จำนวน 4 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) นครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผนก : แรงสูง

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวนชุด	หน่วย	ค่าวัสดุ อุปกรณ์		ค่าแรงติดตั้ง/รื้อถอน		ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และ ค่าแรงติดตั้ง/รื้อถอน
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	
1. แผนกแรงสูง								
1.1 งานติดตั้งใหม่								
1	POLE,CONCRETE, 12 M, LONG	2.00	EACH	5,785.00	11,570.00	1,520.00	3,040.00	14,610.00
2	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	4.00	EACH	8,786.00	35,144.00	1,710.00	6,840.00	41,984.00
3	POLE,CONCRETE, 14.30 M. LONG	121.00	EACH	14,310.00	1,731,510.00	2,860.00	346,060.00	2,077,570.00
4	CONCRETE STUB, 1X(41X.41X5.50 M.)	89.00	SET	6,833.00	608,137.00	1,435.00	127,715.00	735,852.00
5	COVERED CONCRETE, POLE SIZE 14.30 m. LONG FOR NORMAL SOIL (ASSEMBLY NO. 8201)	20.00	SET	882.00	17,640.00	871.50	17,430.00	35,070.00
6	SINGLE STUB, COVERED CONCRETE (ASSEMBLY NO.8229)	3.00	SET	2,913.00	8,739.00	1,680.75	5,042.25	13,781.25
7	X-ARM-C, 2-CCT, 1ST-CCT, BA (14.30 m.)	1.00	SET	7,886.78	7,886.78	1,760.00	1,760.00	9,646.78
8	X-ARM-C, 2-CCT, 1ST-CCT, DDE (14.30 m.)	8.00	SET	12,024.41	96,195.28	2,595.00	20,760.00	116,955.28
9	X-ARM-C, 2-CCT, 1ST-CCT, DE (14.30 m.)	4.00	SET	6,318.78	25,275.12	1,490.00	5,960.00	31,235.12
10	X-ARM-C, 3-P, DDE (ASSEMBLY NO.2807)	2.00	SET	11,991.21	23,982.42	2,595.00	5,190.00	29,172.42
11	X-ARM-C, 3-P, DEAD END CONNECTION	2.00	SET	5,928.30	11,856.60	1,215.00	2,430.00	14,286.60
12	X-ARM-C, 3-P, SP 0-5 (ASSEMBLY NO.2802/A)	3.00	SET	935.29	2,805.87	340.00	1,020.00	3,825.87
13	OVERHEAD GROUND WIRE DDE. II (12,14,16 M,ASSEMBLY NO.2427)	13.00	SET	1,648.11	21,425.43	235.19	3,057.47	24,482.90
14	OVERHEAD GROUND WIRE DP. 5-30 TYPE 1 (ASSEMBLY NO.2425)	37.00	SET	1,294.96	47,913.52	235.19	8,702.03	56,615.55
15	OVERHEAD GROUND WIRE, 0-5 DEGREE, ON 12.20 M. AND 14 M. POLE (ASSEMBLY NO.2425)	77.00	SET	878.14	67,616.78	234.15	18,029.55	85,646.33
16	GY-21,DE SIZE 95 SQ.MM.	1.00	SET	1,971.10	1,971.10	1,738.64	1,738.64	3,709.74
17	GY-22,DE SIZE 95 SQ.MM.	3.00	SET	2,231.10	6,693.30	1,747.22	5,241.66	11,934.96
18	GY-23 SIZE 95 SQ.MM.	11.00	SET	4,130.36	45,433.96	3,477.28	38,250.08	83,684.04
19	GY-288,DE SIZE 95 SQ.MM.	13.00	SET	3,412.77	44,366.01	1,747.22	22,713.86	67,079.87
20	SET OF MESSENGER,DE CONNECTION	9.00	SET	102.83	925.47	-	-	925.47
21	HT. GROUNDING CONNECTION	20.00	SET	1,802.80	36,056.00	725.00	14,500.00	50,556.00
22	SAC ON STEEL BRACKET CORNER, 22 KV., 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 12 M.,12.20 M. AND 14M. POLE (ASSEMBLY NO.2301B)	1.00	SET	4,139.54	4,139.54	636.25	636.25	4,775.79
23	SAC ON STEEL BRACKET CORNER, 22 KV., 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 14.3 M. POLE (ASSEMBLY NO.2301B)	112.00	SET	4,153.54	465,196.48	636.25	71,260.00	536,456.48
24	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV. 5 kA	12.00	SET	836.00	10,032.00	135.00	1,620.00	11,652.00
25	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1x185 sq.mm.	13,220.00	M.	138.00	1,824,360.00	6.50	85,930.00	1,910,290.00
26	CONDUCTOR,AL,BARE 185 sq.mm.TIS.85	320.00	M.	46.80	14,976.00	6.40	2,048.00	17,024.00
27	Accessory	1.00	Lot	228,635.63	228,635.63	39,138.97	39,138.97	267,774.60
รวมเป็นเงิน ข้อ 1.1					5,400,483.29		856,113.76	6,256,597.05

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบจำหน่าย บนทางหลวงหมายเลข 290 ช่วง สี่แยกบายพาสบ้านไชยมงคล ถึง สี่แยกตัดถนนทางหลวง 2310 อ.เมือง จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ : QN11-0A3/650068 จำนวน 4 แผ่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) นครราชสีมา
 คำขอราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แผนก : แร่งสูง

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวนชุด	หน่วย	ค่าวัสดุ อุปกรณ์		ค่าแรงติดตั้ง/รื้อถอน		ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และ ค่าแรงติดตั้ง/รื้อถอน
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	
1.2 งานรื้อถอน								
1	POLE, CONCRETE, 14.30 M. LONG	2.00		-	-	1,430.00	2,860.00	2,860.00
2	CONDUCTOR, ACSR 50/8 sq.mm. TIS.86	210.00		-	-	1.52	319.20	319.20
3	CLAMP, STRAIN, STRAIGHT TYPE, AL 35-70 sq.mm. ACSR 35-50 SQ.MM.	15.00		-	-	67.50	1,012.50	1,012.50
4	X-ARM-C, 2-CCT, 1ST-CCT, DE (14.30 m.)	5.00		-	-	542.50	2,712.50	2,712.50
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.2			-	-	-	6,904.20	6,904.20
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ข้อ 1.1+1.2			-	5,400,483.29	-	863,017.96	6,263,501.25

say

