

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเบ็ดเสร็จ(Turn key)งานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง ๒๒ เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ จ.นครราชสีมา ช่วงตัดถนนมิตรภาพ๒ ถึง แยกตัดถนน ๒๐๖๘ จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.นครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๗๐๙,๙๖๒.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๑๕,๙๒๑,๑๗๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง (บก.๐๑)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง(ปร.๖)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (ปร.๕(ก))
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (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 กฟผ.3
เลขที่ ฉ.3 กกค.(จร.) 1982/2566 วันที่ 11 ก.ค. 2566
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ (Turn Key) สำหรับงานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ จ.นครราชสีมา ช่วงตัดถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย)
เรียน ผชก.(ฉ3)

ตามอนุมัติ ผชก.(ฉ3) ลงวันที่ 22 มีนาคม 2566 หนังสือเลขที่ ฉ.3กกค.(จร.) 839/2566 อนุมัติหลักการจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ (Turn key) งานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ จ.นครราชสีมา ช่วงตัดถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย) พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อ (2.3),(3.1),(3.2) ให้ กกค.ฉ.3 (ผจร.) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn Key) วงเงิน 15,616,786.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างดังกล่าว นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์มติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 นั้น ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้คำนวณราคากลางงานดังกล่าว โดยราคาวัสดุอ้างอิงจากราคากลางปี 2566 ครั้งที่1 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ตามเอกสารแนบ1) แล้วจึงขออนุมัติกำหนดราคากลางของงานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn Key) งานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ จ.นครราชสีมา ช่วงตัดถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย) เป็นเงิน 14,879,600.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 1,041,572.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,921,172.-บาท (สิบห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) (ตามเอกสารแนบแบบ ปร.4-6)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- อนุมัติตามเสนอ

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

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชรพล สงฆ์จันทร์) ทผ.วร.กว.ฉ.3

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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๕๕



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 แต่เนื่องจากสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป 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 และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา ตันติเตมิต

(นางสาวกฤษณา ตันติเตมิต)

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 กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท 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 ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท 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

ปิฎก ท่าศิริเทพิน

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ (Turn Key) สำหรับงานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ
จ.นครราชสีมา ช่วง ตัดถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : QN11-0A3/650054 จำนวน 4 แผ่น, QN11-0A3/650055 จำนวน 4 แผ่น รวมทั้งสิ้น 8 แผ่น

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

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ :

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

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบ 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นม. (ฝั่งซ้าย)	14,879,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	14,879,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	1,041,572.00	
	ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	15,921,172.00	
	ราคากลาง (สิบห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)		

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

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

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชรพล สงฆ์จันทร์) ทพ.วร.กว.ฉ.3

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ (Turn Key) สำหรับงานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ จ.นครราชสีมา ช่วง ตัดถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : QN11-0A3/650054 จำนวน 4 แผ่น, QN11-0A3/650055 จำนวน 4 แผ่น รวมทั้งสิ้น 8 แผ่น

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

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 1 แผ่น

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(Turn key) งานเสริมระบบ 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นม. (ฝั่งซ้าย)	12,511,195.00	1.1893	14,879,564.21	
	รวมค่าก่อสร้าง			14,879,564.21	
			say	14,879,600.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้า จ่าย ร้อยละ 10

เงินประกันผลงานหัก ร้อยละ 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 6

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางวิลาวรรณ แก้วสระศรี) อก.๓๘.๓

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวฉันทนา ไสยกิจ) รก.บุญ.๓

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชรพล สงฆ์จันทร์) ทพ.วร.กหว.๓

กลุ่มงาน/งาน : งานช่างหมากก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานช่างหมากเป็นเสร็จ (Turn Key) สำหรับงานเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง 22 เควี บริเวณถนนวงแหวนรอบ จ.นครราชสีมา ช่วงตัดถนนมิตรภาพ 2 ถึง แยกตัดถนน 2068 จ.นครราชสีมา (ฝั่งซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : ON11-OA3/650054 จำนวน 4 แผ่น, ON11-OA3/650055 จำนวน 4 แผ่น รวมทั้งสิ้น 8 แผ่น

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

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผนภาพ : แรงสูง

ลำดับที่	ชื่อ set	จำนวนชุด	หน่วย	ค่าวัสดุ อุปกรณ์		ค่าแรงติดตั้ง		ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และ ค่าแรงติดตั้ง
				ราคาต่อชุด	จำนวนเงินทั้งสิ้น	ราคาต่อชุด	จำนวนเงินทั้งสิ้น	
	แผนแรงสูง(งานติดตั้งใหม่)							
1	POLE, CONCRETE, 12.20 M. LONG	2.00	EACH	8,786.00	17,572.00	1,710.00	3,420.00	20,992.00
2	POLE, CONCRETE, 14.30 M. LONG	258.00	EACH	14,310.00	3,691,980.00	2,860.00	737,880.00	4,429,860.00
3	CONCRETE STUB, 1X(41X.41X5.50 M.)	99.00	SET	6,833.00	676,467.00	1,435.00	142,065.00	818,532.00
4	COVERED CONCRETE, POLE SIZE 14.30 m LONG FOR ROCK (ASSEMBLY NO. 8201)	26.00	SET	1,134.00	29,484.00	1,120.50	29,133.00	58,617.00
5	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
6	X-ARM-C, 2-CCT, 1ST-CCT, DDE (14.30 m.)	17.00	SET	12,024.41	204,414.97	2,595.00	44,115.00	248,529.97
7	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
8	X-ARM-C, 3-P, DDE (ASSEMBLY NO.2807)	4.00	SET	11,991.21	47,964.84	2,595.00	10,380.00	58,344.84
9	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
10	OVERHEAD GROUND WIRE BA. II (14,16 M.) (ASSEMBLY NO.2429)	1.00	SET	3,111.40	3,111.40	468.30	468.30	3,579.70
11	OVERHEAD GROUND WIRE DDE. II (12,14,16 M.) (ASSEMBLY NO.2427)	21.00	SET	1,648.11	34,610.31	235.19	4,938.99	39,549.30
12	OVERHEAD GROUND WIRE DE. II (12,14,16 M.) (ASSEMBLY NO.2428)	3.00	SET	1,548.41	4,645.23	235.19	705.57	5,350.80
13	OVERHEAD GROUND WIRE, 0-5 DEGREE, ON 14.3 M. POLE (ASSEMBLY NO.2425)	158.00	SET	900.94	142,348.52	234.98	37,126.84	179,475.36
14	OVERHEAD GROUND WIRE, 5-30 DEGREE, ON 14.3 M. POLE (ASSEMBLY NO.2425)	112.00	SET	1,464.94	164,073.28	234.98	26,317.76	190,391.04
15	SAC ON STEEL BRACKET CORNER, 22 KV., 0-30 DEGREE, 1 CIRCUIT, ON 14.3 M. POLE (ASSEMBLY NO.2301B)	242.00	SET	4,153.54	1,005,156.68	636.25	153,972.50	1,159,129.18
16	GY-22, DE SIZE 95 SQ.MM.	9.00	SET	2,231.10	20,079.90	1,747.22	15,724.98	35,804.88
17	GY-23 SIZE 95 SQ.MM.	26.00	SET	4,130.36	107,389.36	3,477.28	90,409.28	197,798.64
18	GY-28B, DE SIZE 95 SQ.MM.	18.00	SET	3,412.77	61,429.86	1,747.22	31,449.96	92,879.82
19	HT. GROUNDING CONNECTION	36.00	SET	1,802.80	64,900.80	725.00	26,100.00	91,000.80
20	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV. 5 KA.	3.00	SET	836.00	2,508.00	135.00	405.00	2,913.00
21	AERIAL CABLE ON STEEL BRACKET, CORNER 22 KV. 5-60	33.00	SET	4,385.90	144,734.70	635.00	20,955.00	165,689.70
22	CABLE, AERIAL, AL 22 KV. 1x185 sq.mm.	29,120.00	M.	138.00	4,018,560.00	6.50	189,280.00	4,207,840.00
23	ค่าติดตั้ง	4.00	nm.	-	-	4,790.00	19,160.00	19,160.00
24	Accessory	1.00	Lot	393,069.72	393,069.72	37,519.45	37,519.45	430,589.17
	รวมแผนแรงสูง(งานติดตั้งใหม่)				10,879,519.07		1,631,676.63	12,511,195.70
								say
								12,511,195.00