

ราคากลาง

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุทัยธานี ทางหลวงหมายเลข 3282 ตอน บ้านไร่ - ไร่ใหม่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี
 ทางหลวงหมายเลข 3282 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านไร่ - ไร่ใหม่
 ระหว่าง กม. 0+100 - กม. 0+600

เรียน ผอ.ขท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	EACH	3.00	5,247.44	15,742.32
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,395.00	4.78	49,688.10
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	14,270.00	64.17	915,705.90
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	70.58	70,580.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	70.58	14,116.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	9,600.00	222.27	2,133,792.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	845.00	211.70	178,886.50
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,725.00	705.11	2,626,534.75
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,915.00	1,203.56	2,304,817.40
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	9,060.00	44.72	405,163.20
11	TACK COAT	SQ.M.	16,175.00	15.89	257,020.75
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	70.00	2,649.24	185,446.80
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,000.00	322.48	2,902,320.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	15,415.00	348.14	5,366,578.10
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	28.00	950.90	26,625.20
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	5.00	2,339.76	11,698.80
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	4,471.14	35,769.12
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	443.00	3,372.38	1,493,964.34
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	695.00	112.79	78,389.05
20	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	20.00	23,261.16	465,223.20
21	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH MODIFIED STEEL	EACH	6.00	30,157.65	180,945.90
22	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	1.00	6,423.89	6,423.89
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL	CU.M.	2.00	3,321.38	6,642.76
24	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.00	4,124.39	12,373.17
25	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	140.00	2,947.15	412,601.00
26	CONCRETE EDGE (20 x 40 CM.)	M.	235.00	613.85	144,254.75
27	RETAINING WALL TYPE IB (H=0.60 M)	M.	141.00	1,394.11	196,569.51
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	280.00	804.31	225,206.80
29	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	390.00	778.72	303,700.80
30	CONCRETE CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	770.00	391.88	301,747.60
31	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND	SQ.M.	955.00	463.46	442,604.30
32	หญ้าหนวดวัว	SQ.M.	1,190.00	25.69	30,571.10
33	ต้นไม้ฟองน้ำ	EACH	3,600.00	34.93	125,748.00

34	TRAFFIC SIGN PLATE แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 8 , แบบที่ 9 และ แบบที่ 11) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มี)	SQ.M.	1.50	5,587.18	8,380.77
35	TRAFFIC SIGN PLATE แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 8 , แบบที่ 9 และ แบบที่ 11) สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.00	7,146.41	7,146.41
36	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	16.00	726.14	11,618.24
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	20,933.46	125,600.76
38	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS	EACH	18.00	48,599.64	874,793.52
39	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 0+542.5	L.S.	1.00	1,311,584.68	1,311,584.68
40	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	32,577.60	65,155.20
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	620.00	385.00	238,700.00
42	CURB MARKINGS	SQ.M.	250.00	87.45	21,862.50
43	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	18.00	556.37	10,014.66
44	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	7,692.05	7,692.05
45	ทำการร้อยย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.00	50,000.00
46	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

24,999,999.90

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

(นายไพศาล สิทธิเชตรกรณ์)

ร.อ.ชท.(ป) อุทัยธานี รักษาการในตำแหน่ง

ร.อ.ชท.(ว) อุทัยธานี

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ศรีปผา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

ผ.อ.ชท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,999,999.90 บาท

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์

(นายสมโภช โอทาคะ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุทัยธานี

(...../..... ๒๕๖๕) (ว/ค/ป)

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม										แขวงพงแขวง		บัญชีปี	
รายละเอียดราคาประมาณการ													
โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดอุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 3282 ตอน บ้านไร่ - บ้านไร่ - บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุบลราชธานี													
บ้านไร่ - บ้านไร่													
ระยะทาง 0+100 - กม. 0+600													
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด อุบลราชธานี เขตพัฒนา ปกติ													
ราคาหน้าบิลคิด										35.00		บาท/กิโล	
										35.99		วันที่ 30/11/2563	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ต้นทุน		FACTOR	ต้นทุน (บาท)	ต้นทุนที่คำนวณได้					
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	EACH	3.00	4,188.24	12,564.72	1.2529	5,247.44	5,247.44	15,742.32				
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,395.00	3.82	39,708.90	1.2529	4.78	4.78	49,688.10				
3	EARTH EXCAVATION	CUM.	14,270.00	51.22	730,909.40	1.2529	64.17	64.17	915,705.90				
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,000.00	56.34	56,340.00	1.2529	70.58	70.58	70,580.00				
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	200.00	56.34	11,268.00	1.2529	70.58	70.58	14,116.00				
6	EARTH EMBANKMENT	CUM.	9,600.00	177.41	1,703,136.00	1.2529	222.27	222.27	2,133,792.00				
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	845.00	168.97	142,779.65	1.2529	211.70	211.70	178,886.50				
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	3,725.00	562.79	2,096,392.75	1.2529	705.11	705.11	2,626,534.75				
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	1,915.00	960.62	1,839,587.30	1.2529	1,203.56	1,203.56	2,304,817.40				
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	9,060.00	35.70	323,442.00	1.2529	44.72	44.72	405,163.20				
11	TACK COAT	SQ.M.	16,175.00	12.69	205,260.75	1.2529	15.89	15.89	257,020.75				
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	70.00	2,114.49	148,014.30	1.2529	2,649.24	2,649.24	185,446.80				
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,000.00	257.39	2,316,510.00	1.2529	322.48	322.48	2,902,320.00				
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	15,415.00	277.87	4,283,366.05	1.2529	348.14	348.14	5,366,578.10				
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	28.00	758.96	21,250.88	1.2529	950.90	950.90	26,625.20				
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	5.00	1,867.48	9,337.40	1.2529	2,339.76	2,339.76	11,698.80				
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	3,568.64	28,549.12	1.2529	4,471.14	4,471.14	35,769.12				
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	443.00	2,691.66	1,192,405.38	1.2529	3,372.38	3,372.38	1,493,964.34				
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CUM.	695.00	90.03	62,570.85	1.2529	112.79	112.79	78,389.05				
20	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	20.00	18,565.86	371,317.20	1.2529	23,261.16	23,261.16	465,223.20				
21	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	6.00	24,070.28	144,421.68	1.2529	30,157.65	30,157.65	180,945.90				
22	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	1.00	5,127.22	5,127.22	1.2529	6,423.89	6,423.89	6,423.89				
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	2.00	2,650.96	5,301.92	1.2529	3,321.38	3,321.38	6,642.76				
24	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	3.00	3,291.88	9,875.64	1.2529	4,124.39	4,124.39	12,373.17				
25	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	140.00	2,352.27	329,317.80	1.2529	2,947.15	2,947.15	412,601.00				
26	CONCRETE EDGE (20 x 40 CM.)	M.	235.00	489.95	115,138.25	1.2529	613.85	613.85	144,254.75				
27	RETAINING WALL TYPE IB (H=0.60 M)	M.	141.00	1,112.71	156,892.11	1.2529	1,394.11	1,394.11	196,569.51				
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	280.00	641.96	179,748.80	1.2529	804.31	804.31	225,206.80				

