แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม่อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม่อง - ศรีธาตุ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ขยายความกว้างและยกระดับสะพานเดิมโดยการก่อสร้างใหม่ บูรณะผิวทางเดิม ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT และติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 19,566,143.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 วศิน บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำยืน - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING U - DITCH	M.	200.000	268.60	53,720.00	1.2771	343.02	68,605.81
2	2. REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE FOR R.C.P. DIA. 0.60 M.	EACH	2.000	615.40	1,230.80	1.2771	785.92	1,571.85
3	3. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.60 M.	M.	11.000	85.50	940.50	1.2771	109.19	1,201.11
4	4. REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE AT STA. 35+677.000	EACH	1.000	231,651.40	231,651.40	1.2771	295,842.00	295,842.00
5	5. REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	40.000	123.60	4,944.00	1.2771	157.84	6,313.98
6	6. CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,960.000	3.90	15,444.00	1.2771	4.98	19,723.53
7	7. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	320.000	21.00	6,720.00	1.2771	26.81	8,582.11
8	8. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,200.000	54.54	65,448.00	1.2771	69.65	83,583.64

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม้อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	40.000	562.00	22,480.00	1.2771	717.73	28,709.20
10	10. EARTH EXCAVATION	CU.M.	150.000	49.50	7,425.00	1.2771	63.21	9,482.46
11	11. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	380.000	168.30	63,954.00	1.2771	214.93	81,675.65
12	12. EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,176.000	183.40	1,499,478.40	1.2771	234.22	1,914,983.86
13	13. SELECTED MATERIAL A	CU.M.	940.000	263.50	247,690.00	1.2771	336.51	316,324.89
14	14. SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	920.000	311.50	286,580.00	1.2771	397.81	365,991.31
15	15. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	900.000	1,168.70	1,051,830.00	1.2771	1,492.54	1,343,292.09
16	16. PRIME COAT	SQ.M.	4,075.000	40.80	166,260.00	1.2771	52.10	212,330.64
17	17. TACK COAT	SQ.M.	4,075.000	15.60	63,570.00	1.2771	19.92	81,185.24
18	18. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	ตัน	120.000	3,205.70	384,684.00	1.2771	4,093.99	491,279.93

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม้อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	4,075.000	387.00	1,577,025.00	1.2771	494.23	2,014,018.62
20	20. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	4,075.000	388.30	1,582,322.50	1.2771	495.89	2,020,784.06
21	21. R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III	M.	12.000	620.70	7,448.40	1.2771	792.69	9,512.35
22	22. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	15.000	3,609.20	54,138.00	1.2771	4,609.30	69,139.63
23	23. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	M.	200.000	2,964.40	592,880.00	1.2771	3,785.83	757,167.04
24	24. R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL	EACH	4.000	32,259.00	129,036.00	1.2771	41,197.96	164,791.87
25	25. R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	12.000	2,359.40	28,312.80	1.2771	3,013.18	36,158.27
26	26. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	12.000	1,191.30	14,295.60	1.2771	1,521.40	18,256.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม่อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	27. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	M.	155.000	886.10	137,345.50	1.2771	1,131.63	175,403.93
28	28. RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	155.000	1,250.00	193,750.00	1.2771	1,596.37	247,438.12
29	29. R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	SQ.M.	550.000	271.20	149,160.00	1.2771	346.34	190,492.23
30	30. NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 35+677.000 PC. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X8.00)+(2X10.00)+(1X8.00) = 36.00 M. ROADWAY WIDTH 12.00 M., SIDEWALK WIDTH 1.50 M.	M.	36.000	115,054.00	4,141,944.00	1.2339	141,965.13	5,110,744.70
31	31. PC. PILE, 0.40 M. X 0.40 M. X 8.00 M.	EACH	46.000	8,556.00	393,576.00	1.2339	10,557.24	485,633.42
32	32. CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	450.000	994.00	447,300.00	1.2771	1,269.43	571,246.83
33	33. CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	240.000	2,757.90	661,896.00	1.2771	3,522.11	845,307.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม้อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	34. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	132.000	1,389.00	183,348.00	1.2771	1,773.89	234,153.73
35	35. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	8.000	25,400.00	203,200.00	1.2771	32,438.34	259,506.72
36	36. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH LIGHT EMITTING DIODE LAMPS 120 WATTS	EACH	4.000	39,200.00	156,800.00	1.2771	50,062.32	200,249.28
37	37. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	180.000	312.00	56,160.00	1.2771	398.45	71,721.93
38	38. CURB MARKINGS	SQ.M.	50.000	97.20	4,860.00	1.2771	124.13	6,206.70
39	39. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	252,597.30	252,597.30	1.2771	322,592.01	322,592.01
40	40. งานก่อสร้างทางเบี่ยงชั่วคราวและรื้อย้ายกองเก็บตามที่กำหนด	EACH	1.000	332,737.00	332,737.00	1.2771	424,938.42	424,938.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม้อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	19,566,143.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี ๒๕๗๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำม้อง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.35+450 - กม.35+810 จ.อุดรธานี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

(เตชินท์ ประทุมวัตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วศิน บุญทองโท)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเกียรติ นาคเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา จันทร์งาม)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๙