



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๖
เลขที่รับ ๒๗๒๐
ลงวันที่ ๗ เม.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๑๓.๕๑

ส่วนราชการ แขวงฯ เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
 ที่ สทล.๖ ขท.เพชรบูรณ์ ๒(บึงสามพัน).๑/๔๓๓ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอให้พิจารณาเห็นชอบราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๖

ตามหนังสือ สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์) ที่ สทล.๖.๑(ม.๒) /๑๓๗๒ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ อนุมัติให้แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งการลงนามในสัญญาและการบริหารสัญญาทุกขั้นตอนและอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกัน อุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอนขับสมทอด - หนองไผ่ ระหว่าง กม.๑๔๐+๙๘๙- กม.๑๔๒+๙๗๕ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑๗,๓๒๑,๗๓๕.๑๖ (สิบเจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชาญวิทย์ จันทร์ทับ)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

๒) ที่ สทล.๖.๑/๑๔๖๒ = ๗ เม.ย. ๒๕๖๓

โดย ผอ.ท. เพชรบูรณ์ที่ ๒

- ๐๔๖๒

(นายสมบูรณ์ แก้วฉ่ำ)

รศ.ทล.๖.๑ รักษาการแทน ผส.ทล.๖

๓) เงิน รศ.ทล.๖ ขท.ทล.๖
 - ดำเนินการต่อไป

(นายสมบูรณ์ แก้วฉ่ำ)

รศ.ทล.๖.๑ รักษาการแทน ผส.ทล.๖

๔) เงิน ผส.ทล.๖

- ส่งเอกสารดังกล่าว

(นายไพจิตร แสงทอง)

รศ.ทล.๖.๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ชับสมอทอด - นองไผ่ ระหว่าง กม.140+989 - กม.142+975LT.
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง
 งานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ชับสมอทอด-
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท
 นองไผ่ ระหว่าง กม.140+989-กม.142+975LT.
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน
 ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำตามมาตรฐานกรมทางหลวง ในส่วนถนนสายหลักในจุดที่โครงสร้างทางมีการอ่อนตัว
 (Soft Spot) มีการขุดหรือโครงสร้างชั้นทางเดิมออกและก่อสร้างชั้นทางใหม่ตามมาตรฐานกรมทางหลวง
 ส่วนในถนนช่วงที่มีความเสียหายถึงชั้นพื้นทางเดิม
 พร้อมทั้งทำการเสริมหินคลุกปรับระดับและทำการปรับปรุงคุณภาพของพื้นทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE
 RECYCLING ลึกเฉลี่ย 20 ซม. แล้วจึงทำการก่อสร้างผิวจราจรใหม่ Asphalt Concrete ทน 5 ซม. จำนวน 2 ชั้น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 17,321,735.16 บาท
 กวางเต็มคนทาง ส่วนในถนนเดิมทำการเสริมผิวจราจรใหม่ ด้วยวัสดุ Asphalt Concrete ทน 5 ซม. จำนวน 1
6. บัญชีประมาณการราคาติดตั้งในส่วนทางคู่ขนานทำการ SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10
 6.1 แบบสรุปราคาติดตั้งทางคู่ขนานก่อสร้างชั้นพื้นใหม่ แล้วจึงทำการเสริมผิวจราจรใหม่ ด้วยวัสดุ Asphalt Concrete
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ทน 5 ซม. จำนวน 1 ชั้น จากนั้นให้ทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ด้วยวัสดุ Thermoplastic สะท้อนแสง
 พร้อมทั้งติดตั้งระบบอำนวยความสะดวก ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงต่อไป
 - 7.1 เฉลิม ศิลพร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.2 สุธี ไททอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 สมชาย คำแพง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.4 อนุวัฒน์ วรลักษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

05 เมษายน 2563 09:10:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ชับสมทอด - หนองไผ่ ระหว่าง กม.140+989 - กม.142+975L.T.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงดราคราคอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน/รายการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING	ตร.ม.	19,263.000	10.87	209,388.81	1.2891	14.01	269,923.11
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (SOFT SPOT)	ลบ.ม.	600.000	44.87	26,922.00	1.2891	57.84	34,705.15
3	3. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	500.000	128.60	64,300.00	1.2891	165.77	82,889.13
4	4. SOIL AGGREGATE SUBBASE (SOFT SPOT)	ลบ.ม.	240.000	237.06	56,894.40	1.2891	305.59	73,342.57
5	5. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE	ลบ.ม.	240.000	386.63	92,791.20	1.2891	498.40	119,617.13
6	6. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	39.000	180.53	7,040.67	1.2891	232.72	9,076.12
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	39.000	237.06	9,245.34	1.2891	305.59	11,918.16
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE	ลบ.ม.	963.000	188.58	181,602.54	1.2891	243.09	234,103.83
9	9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE	ลบ.ม.	39.000	386.63	15,078.57	1.2891	498.40	19,437.78
10	10. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	ตร.ม.	19,263.000	81.99	1,579,373.37	1.2891	105.69	2,035,970.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างทำกรงานแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ชัยสมทอด - ท้องไม่ ระหว่าง กม.140+989 - กม.142+975LT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมายเลขบัญชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) : แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	596.000	13.04	7,771.84	1.2891	16.80	10,018.67
12	12. PRIME COAT (ON BASE)	ตร.ม.	795.000	27.85	22,140.75	1.2891	35.90	28,541.64
13	13. PRIME COAT (ON RECYCLING)	ตร.ม.	20,463.000	27.66	566,006.58	1.2891	35.65	729,639.08
14	14. TACK COAT	ตร.ม.	20,749.000	10.28	213,299.72	1.2891	13.25	274,964.66
15	15. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,463.000	166.65	3,410,158.95	1.2891	214.82	4,396,035.90
16	16. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	21,544.000	165.89	3,573,934.16	1.2891	213.84	4,607,158.52
17	17. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	90.000	3,977.25	357,952.50	1.2891	5,127.07	461,436.56
18	18. R.C.MANHOLE TYPE G WITH STEEL COVER	EACH	6.000	51,627.16	309,762.96	1.2891	66,552.57	399,315.43
19	19. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	1,500.000	479.31	718,965.00	1.2891	617.87	926,817.78
20	20. SIDE DITCH LINING TYPE IV	ตร.ม.	6,350.000	226.72	1,439,672.00	1.2891	292.26	1,855,881.17

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

05 เมษายน 2563 09:10:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ชับสมทอด - ทอนงไม่ ระหว่าง กม.140+989 - กม.142+975LT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	BARRIER CURB	ม.	700.000	427.43	299,201.00	1.2891	551.00	385,700.00
22	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	417.000	309.11	128,898.87	1.2891	398.47	166,163.53
23	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	428.000	309.11	132,299.08	1.2891	398.47	170,546.74
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (L.S.)	ชุด	1.000	14,376.15	14,376.15	1.2891	18,532.29	18,532.29
							รวมราคากลาง	17,321,735.16

อนุวัฒน์ วรลักษณ์


05 เมษายน 2563 09:10:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันอุทกภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ชัยสมทอด - หนองไผ่ ระหว่าง กม.140+989 - กม.142+975ก.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง


(สุธี โททอง)
กรรมการกำกับราคากลาง


(เอดิม คิลพร)
ประธานกรรมการกำกับราคากลาง


(สมชาย คำแพง)
กรรมการกำกับราคากลาง


(อนุวัฒน์ วรลักษณ์)
กรรมการกำกับราคากลาง