



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแผนงาน ศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ที่ ศ.สท.ขอนแก่น.๕/๖๗

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัตินำส่งตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สท.ขอนแก่น ผ่าน ผบ.ศ.สท.ขอนแก่น

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ขอนแก่น ที่ ศ.สท.ขอนแก่น.๑/๓/๑๔๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) วงเงินงบประมาณในการจัดหา ๑,๓๒๕,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดพร้อมเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมิคร ตันโลห์)

ประธานคณะกรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ

(นายนุกูล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จัดสรรสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารจอดรถ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,325,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) พร้อมหลังคาคลุม พื้นที่ใช้สอย 361.80 ตร.ม. จำนวน 26 คัน ตามแบบรูปรายการของศูนย์สร้างทางขอนแก่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,324,880.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัคร ต้นโล่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 เจนวิทย์ จันทร์พยับ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สราวุธ หมอดี

03 สิงหาคม 2566 15:05:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารจอดรถ อาคารจอดรถ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง / อาคารจอดรถ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					406,400.37	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					603,697.33	
3	งานระบบไฟฟ้า		รวม					6,850.56	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,016,948.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,016,948.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรวยุทธ หมดดี

03 สิงหาคม 2566 15:05:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	19.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,128.00	2,128.00	
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	24.000	ตัน	560.75	13,458.00	124.00	2,976.00	16,434.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม่แบบ	16.000	ตร.ม.	263.61	4,217.76	139.00	2,224.00	6,441.76	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Dia 9 มม.	110.000	กก.	25.09	2,759.90	4.40	484.00	3,243.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Dia 15 มม.	250.000	กก.	18.48	4,620.00	3.60	900.00	5,520.00	
- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 30 Dia 12 มม.	462.000	กก.	20.61	9,521.82	3.60	1,663.20	11,185.02		
- ลวดผูกเหล็ก	25.000	กก.	31.31	782.75	0.00	0.00	782.75		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม	1.000	ลบ.ม.	2,149.53	2,149.53	327.00	327.00	2,476.53	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม	5.000	ลบ.ม.	2,280.37	11,401.85	327.00	1,635.00	13,036.85	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	2.000	ลบ.ม.	542.06	1,084.12	112.00	224.00	1,308.12	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- J-BOLT dia. 19 มม. พร้อมแหวนและน็อต	96.000	ชุด	141.12	13,547.52	26.71	2,564.16	16,111.68	
	- แผ่นเหล็ก PLATE ขนาด 0.30x0.80 ม. ทน 16 มม.	12.000	ชุด	1,013.91	12,166.92	361.68	4,340.16	16,507.08	
	- NON SHRINK GROUT 2.5 CM.	4.000	ถุง	265.19	1,060.76	0.00	0.00	1,060.76	
	- เหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.	66.000	ท่อน	1,099.07	72,538.62	504.72	33,311.52	105,850.14	
	- ท่อเหล็กแป๊บกลมดำ ขนาด 2" ทน 3.2 กก.	30.000	ท่อน	765.42	22,962.60	325.44	9,763.20	32,725.80	
	- ท่อเหล็กแป๊บกลมดำ ขนาด 3" ทน 3.2 กก.	48.000	ท่อน	1,167.41	56,035.68	486.72	23,362.56	79,398.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่นดำ ขนาด 120x240 ซม. ทน 3.0 มม.	1.000	แผ่น	2,355.14	2,355.14	840.00	840.00	3,195.14	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแป (Sag rod) dia. 15 มม.	60.000	ชุด	96.84	5,810.40	19.97	1,198.20	7,008.60	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา	380.000	ตร.ม.	91.53	34,781.40	35.00	13,300.00	48,081.40	
	- ทาสีน้ำมัน	190.000	ตร.ม.	98.34	18,684.60	38.00	7,220.00	25,904.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	20,985.78	297,939.37	3,790.84	108,461.00	406,400.37	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาแผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีจิ้ง								
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET ทน 0.35 มม.	336.000	ตร.ม.	166.36	55,896.96	70.00	23,520.00	79,416.96	
	- ครอบข้าง METAL SHEET ทน 0.35 มม.	28.000	ม.	58.53	1,638.84	50.00	1,400.00	3,038.84	
	- สกรู 2" ยึด Metal Sheet	1,120.000	ตัว	2.42	2,710.40	0.00	0.00	2,710.40	
	- ป้ายสำหรับจอรถ	20.000	ชุด	245.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Curb กั้นรถ งานพื้น	20.000	ชุด	1,218.69	24,373.80	0.00	0.00	24,373.80	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	49.000	ลบ.ม.	542.06	26,560.94	112.00	5,488.00	32,048.94	
	- งาน Wire mesh 4 mm. @ 0.20#	975.000	ตร.ม.	32.00	31,200.00	5.00	4,875.00	36,075.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์	147.000	ลบ.ม.	2,280.37	335,214.39	327.00	48,069.00	383,283.39	
	- งานตีเส้นจราจรด้วยวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม. หน้า 3 มม.	50.000	ตร.ม.	317.00	15,850.00	0.00	0.00	15,850.00	
	- Joint concrete	1.000	L.S	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	26,862.43	520,345.33	564.00	83,352.00	603,697.33	
3	งานระบบไฟฟ้า - หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x36 watt	10.000	ชุด	65.42	654.20	115.00	1,150.00	1,804.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบรคเกอร์ ขนาด 15A 2P	2.000	ชุด	138.32	276.64	110.00	220.00	496.64	
	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	54.000	ม.	17.52	946.08	20.00	1,080.00	2,026.08	
	- สายไฟ THW ขนาด 2 x 1.5 sq.mm.	54.000	ม.	25.95	1,401.30	5.00	270.00	1,671.30	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	L.S	655.64	655.64	196.69	196.69	852.34	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	902.85	3,933.86	446.69	2,916.69	6,850.56	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,016,948.25	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารจอดรถ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อิตัวจรจัดซื้อ			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น
			จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารจอดรถ	1,016,948.25	1.3028	1,324,880.18	
รวมค่าก่อสร้าง				1,324,880.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 361.80 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,661.91 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,324,880.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารจอดรถ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจอดรถก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถใต้ดินในเมือง
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง/ กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,324,880.18	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 361.80 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,661.91 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,324,880.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/อาคารจอดรถ ตำบลในเมือง
แบบเลขที่	อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(เจนวิทย์ จันทรพิฑ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมัคร ตันโล่ห์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สรวุฑ หมดดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จัดเตรียมสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	อาคารจอดรถ จำนวน 1.000 หลังละ 1,324,880.18 บาท	1,324,880.18	บาท
สรุป	ราคากลาง	1,324,880.18	บาท
ราคากลาง (..... ทั้งนี้สามแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทสิบแปดสตางค์) หน่วย : บาท			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จอดรถสำหรับสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


(สมัคร ตันโล่ห์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจนวิทย์ จันททรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สราวุธ หมอดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง