



ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้าง
ประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงท่าหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.
ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) เรื่อง ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงท่า
หลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) และเอกสารประกวดราคาดำเนินวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ สบ.
๒/eb/๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง จ.ลพบุรี จำนวน ๑
แห่ง ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินธิชัย ๒๐๐๙ ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด
เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงิน
งบประมาณ ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๓.๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายชาญ สุทธิโพธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษี ประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

ประกาศประกวดราคาฯ เลขที่ ลบ.2/eb/.....4.2...../2567 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2567

งานจ้างก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ตามแบบมาตรฐาน แบบหมวดทางหลวงทรงโมเดิร์น 132 ตร.ม. กรมทางหลวง	1.00	แห่ง	กำหนดยื่นราคา 270 วัน เวลาทำการ 180 วัน

หมายเหตุ

- 1) การตรวจรับจะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ
- 2) ถ้าการทำงานผู้รับจ้างตามสัญญาเป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงจะต้องเสียค่าสินไหมทดแทนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไป เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างต้องยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- 3) กรณีที่ผู้รับจ้างขนวัสดุไปใช้งานก่อนทราบผลการทดสอบ หากผลการทดสอบวัสดุไม่ผ่านการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุใหม่ผ่านการทดสอบมาทดแทน
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร, เครื่องไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ
- 5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าเป็นเงินที่ผู้รับจ้างจะนำไปว่าจ้างการไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้ โดยกรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่กำหนดให้
- 6) ค่าความสามารถในการรับกำลังอัด (Compressive Strength) ของคอนกรีตให้ใช้ผลการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ที่ 28 วัน เป็นเกณฑ์ในกรณีที่ผลการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุน้อยกว่า 28 วัน ได้ค่าความสามารถในการรับกำลังอัดไม่น้อยกว่าค่ากำลังอัดที่กำหนดในแบบ ให้ถือว่าคอนกรีตนั้นมีความสามารถในการรับกำลังอัดที่อายุ 28 วัน ตามข้อกำหนด

(นายชาญ สุทธิโพธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2

รายการวัสดุแบบงานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.25	ลบ.ม.
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	4.79	ลบ.ม.
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	3.83	ลบ.ม.
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต		
1.5.1	ไม้แบบ	246.00	ตร.ม.
1.5.2	ไม้คร่าว	73.8	ตร.ม.
1.5.3	ตะปู	61.50	กก.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.81	กก.
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.38	กก.
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	589.94	กก.
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,296.76	กก.
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	123.84	กก.
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.
1.7	งานคอนกรีต D ส่วนผสม 1 : 2 : 4	35.89	ลบ.ม.
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	104.80	ตร.ม.
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก		
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	กก.
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.22	กก.
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	กก.
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.33	กก.
1.10.5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	กก.
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	กก.
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	26.38	กก.
1.10.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	56.00	ตัว
1.10.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	331.48	ตร.ม.
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน		
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	241.47	ตร.ม.
2.1.2	ครอบสันหลังคา	40.00	ม.
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.47	ตร.ม.
2.1.5	หลังคากระจก Canopy	6.00	ตร.ม.
2.1.6	งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	15.18	ม.
2.2	งานฝ้าเพดาน		
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.15	ตร.ม.

รายการวัสดุแนบงานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
2.2.4	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.50	ตร.ม.
2.3	งานผนัง		
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.39	ตร.ม.
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	34.59	ตร.ม.
2.3.5	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.
2.3.6	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.
2.4	งานพื้น		
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	45.10	ตร.ม.
2.5	งานประตู-หน้าต่าง		
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระหึ่มเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระหึ่มคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
2.5.12	W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.13	W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.6	งานสุขภัณฑ์		
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด
2.6.9	สดีอปาลั่ว	7.00	ชุด
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด

รายการวัสดุแบบงานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
2.6.13	กระจกเงาเงียรปสี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด
2.7	งานทาสี		
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	262.32	ตร.ม.
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	378.82	ตร.ม.
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)		
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ท่อน
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.
3.2.12	คอนกรีต D โครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.
3.2.15	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)		
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S

รายการวัสดุแนบงานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)		
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร
4.2.3	สาย THW. 6 q.mm.	-	เมตร
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร
4.2.6	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด