



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนนทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ ชม./ ๒๕๖๖ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง สรุปราคากลางงานโครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๑๔๗/๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้องบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการจัดซื้อ เครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบควบคุมทางไกลและระบบแจ้งเตือนการโจรกรรม ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ ตอนบางใหญ่ - กาญจนบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๓,๙๔๕,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓,๙๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า)
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)
ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๓,๙๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย

bat
นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2569
เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2569 เวลา 10:30 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	รอ.ชท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอัศวิน เป่ามะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นายจิรภัฏ สุวรรณพิมล	พนักงานโยธา	กรรมการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ รอ.ชท.นนทบุรี แต่งตั้งผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อปริมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบควบคุมทางไกลและระบบแจ้งเตือนการโจรกรรม ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 ตอนบางใหญ่ - กาญจนบุรี ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เงินงบประมาณ 3,945,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

- 1 เครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า ประเภท (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว (ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 5.5 kW 240 ลบ.ม./ชม)


ปริมาณงาน 5.000 SQ.M. ราคากลางที่กำหนด 789,000.00 บาท เป็นเงิน 3,945,000.00 บาท


รวมราคากลาง 3,945,000.00 บาท


มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2

- ให้ รอ.ชท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ รอ.ชท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 11:00 น.


.....
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
รอ.ชท.นนทบุรี (ว)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายอัศวิน เป่ามะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(นายจิรภัฏ สุวรรณพิมล)
พนักงานโยธา
กรรมการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบควบคุมทางไกลและระบบแจ้งเตือนการโจรกรรม
ทางหลวงหมายเลข 81 สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม.0+000 - กม. 13+000
ปริมาณงาน 5.000 จุด

2. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

3. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 7-พ.ค.-69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	เครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า ประเภท (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว (ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 5.5 kW 240 ลบ.ม./ชม)	จุด	5.00	789,000.00	3,945,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					3,945,000.00

4. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

3,945,000.00 บาท
(เงินสามล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรัฐ สุวรรณพิมล) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 3,945,000.00 บาท (เงินสามล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

.....
(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
ผอ.ขท.นนทบุรี

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ

โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบควบคุมทางไกลและระบบแจ้งเตือนการโจรกรรม

ทางหลวงหมายเลข 81 สาย บางใหญ่ - กาญจนบุรี ที่ กม.0+000 - กม. 13+000

ปริมาณงาน 5.00 จุด

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 40.80 บาท 7 พ.ค. 69)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	เครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า ประเภท (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว (ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 5.5 kW 240 ลบ.ม./ชม)	จุด	5.00	789,000.00	3,945,000.00	1.0000	789,000.00	789,000.00	3,945,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						3,945,000.00		รวมค่างานทั้งหมด	3,945,000.00
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	3.95	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)		FACTOR F งานทาง	
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	3.95	F (Additional Conditions)		FACTOR F งานสะพาน			
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	-		1.2775			

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรัฏฐ์ สุวรรณพิมล) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

1.1 เครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า ประเภท (Submersible Sewage Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว (ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 5.5 kW 240 ลบ.ม./ชม)	2.000	ตัว	@	110,000.00	=	220,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	220,000.00	บาท/แห่ง
1.2 งานติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า พร้อมเดินสายเมนไฟฟ้า 3 เฟส ขนาดสายไฟไม่น้อยกว่า 4*10Sq.mm ระยะ 30 เมตร	1.000	งาน	@	60,000.00	=	60,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	60,000.00	บาท/แห่ง
1.3 งานติดตั้งลูกล่อไฟฟ้า ระยะความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร	3.000	ตัว	@	3,000.00	=	9,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,000.00	บาท/แห่ง
1.4 งานติดตั้งตู้ควบคุมแบบตู้ / ตู้เทอมินอล พร้อมสายเมน สายไฟ VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 4*4Sq.mm ความยาวไม่น้อยกว่า 25 เมตร พร้อมงานเดินสายใต้ดิน	1.000	งาน	@	90,000.00	=	90,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	90,000.00	บาท/แห่ง
1.5 งานติดตั้งบีมเฮาส์ พร้อมหลังคา ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0M x 2.0M x 2.5M	1.000	งาน	@	50,000.00	=	50,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	50,000.00	บาท/แห่ง
1.6 งานเดินท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 8 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมติดตั้งระบบเช็ควาล์ว	2.000	งาน	@	30,000.00	=	60,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	60,000.00	บาท/แห่ง
1.7 งานติดตั้งระบบควบคุมระยะไกล พร้อม Net Sim / Clouds Server (อย่างน้อย 12 เดือน)	1.000	งาน	@	170,000.00	=	170,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	170,000.00	บาท/แห่ง
1.8 งานติดตั้งกล้อง IP CCTV ชนิดใช้ภายนอก ระดับไม่น้อยกว่า 2K จำนวน 3 จุด และระบบบันทึก Off-line และ On-line	1.000	งาน	@	50,000.00	=	50,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	50,000.00	บาท/แห่ง
1.9 งานติดตั้งสปอร์ตไลท์ LED ไม่น้อยกว่า 300W IP65 จำนวน 2 ดวง / ไทเรนส์ขนาด 6 นิ้ว 1 ดวง พร้อมระบบสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA	1.000	งาน	@	40,000.00	=	40,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	40,000.00	บาท/แห่ง
1.10 งานติดตั้งระบบแจ้งเตือนการโจรกรรม สายส่งไฟฟ้า / บัมน้ำไฟฟ้า	1.000	งาน	@	40,000.00	=	40,000.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	40,000.00	บาท/แห่ง
รวมค่าวัสดุและอุปกรณ์ (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)+(1.5)+(1.6)+(1.7)+(1.8)+(1.9)+(1.10)					=	789,000.00	บาท/แห่ง
1.11 ELECTRICITY FEE							
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	5.000	แห่ง	@	2,500.00	=	12,500.00	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,500.00	บาท/แห่ง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรัฐ สุวรรณพิมล) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอับดุลอาหมิน ปะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

