



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สป 51005/ 2567

วันที่ 5 กันยายน 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 551 /2561/ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมในเขตจังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า 105 ข้อ 1 ตั้งงบประมาณไว้ 700,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นจำนวนเงิน 391,020.80.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันยี่สิบบาทแปดสิบสตางค์) จากการสืบราคาตามท้องตลาดโดยเปรียบเทียบราคาจำนวน 3 ราย ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1. บริษัท เรย์ ออฟ ไลท์ จำกัด | ราคาที่เสนอ 398,040.00 บาท |
| 2. DEE LIGHTING INTERNATIONAL CO.,LTD | ราคาที่เสนอ 401,785.00 บาท |
| 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทราฟฟิค เซนเตอร์ | ราคาที่เสนอ 407,670.00 บาท |

โดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาร่วมกันแล้วเป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถดำเนินการจัดจ้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

-คนหมื่นที่

(นายเรืองศักดิ์ วราหญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

กรรมการ

เรียนนายก อบจ. สระบุรี

เพื่อโปรดอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายอิศรา สังขะวัตร)

กรรมการ

นายอำเภอ รินระ

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม
ในเขตจังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตจังหวัดสระบุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 หน้า คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ยอดเงินรวม	หมายเหตุ
1.	ซ่อมเปลี่ยนเสาสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด	3	ชุด	22,000	66,000.-	
2.	ซ่อมเปลี่ยนฐานเสากล้องวงจรปิด	2	ชุด	3,220	6,440.-	
3.	ซ่อมเปลี่ยนตู้ควบคุมกล้องวงจรปิด	3	ชุด	2,500	7,500.-	
4.	ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเน็ตเวิร์ค แบบใช้งานภายนอก ขนาด 4 port poe/2 port6 fiber optic	3	ชุด	34,500	103,500.-	
5.	เปลี่ยนสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก 6 คอร์ พร้อมค่าแรงเดินสาย	1,000	เมตร	80	80,000.-	
6.	ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	3	ชุด	18,000	54,000.-	
7.	ค่าแรงในการซ่อมระบบ CCTV และไฟเบอร์ออฟติก พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	3	งาน	16,000	48,000.-	
หมายเหตุ : จุดดำเนินการตามผังบริเวณงานซ่อมแซม						
รวมค่าก่อสร้าง					365,440.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					25,580.80	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					391,020.80	
สรุปราคากลาง					391,020.80	
(สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันยี่สิบบาทแปดสิบสตางค์)						

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอิศรา สังข์วัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม
 ในเขตจังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

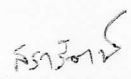
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 398,000.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

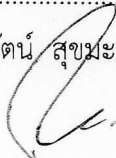
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 กันยายน 2561
 เป็นจำนวนเงิน 391,020.80 บาท

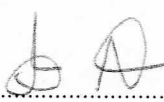
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|--|---------------|----------------|
| 5.1 บริษัท เรย์ ออฟ ไลท์ จำกัด | ราคารวม/หน่วย | 398,040.00 บาท |
| 5.2 DEE LIGHTING INTERNATIONAL CO.,LTD | ราคารวม/หน่วย | 401,785.00 บาท |
| 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทราฟฟิค เซนเตอร์ | ราคารวม/หน่วย | 407,670.00 บาท |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

6.1 ลงชื่อ  ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นางสรารัตน์ สุขมะดัน) เป็นประธานกรรมการ

6.2 ลงชื่อ  ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายมารุต ชาวสวน) เป็นกรรมการ

6.3 ลงชื่อ  ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 (นายอิสรา สังข์วัตร) เป็นกรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สบ 51005/2366 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมในเขตจังหวัดสระบุรี นั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ซึ่งไม่สามารถใช้งานได้จำนวน 85 ตัว ภายในเขตจังหวัดสระบุรี เพื่อเป็นการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมในเขตจังหวัดสระบุรี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จ้างนั้น /
- 3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ /
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยทำการซ่อมแซมอุปกรณ์กระจายสัญญาณแลน สายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ตัวควบคุมกล้องวงจรปิด เสาติดตั้งกล้องวงจรปิด ตลอดจนฐานเสากล้องวงจรปิด ที่ชำรุดตามจุดต่าง ๆ โดยเสนอรูปแบบคุณลักษณะรายการงานซ่อมแซมระบบดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| 1. ซ่อมเปลี่ยนเสาสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด | จำนวน 3 ชุด |
| 2. ซ่อมเปลี่ยนฐานเสากล้องวงจรปิด | จำนวน 2 ชุด |
| 3. ซ่อมเปลี่ยนตัวควบคุมกล้องวงจรปิด | จำนวน 3 ชุด |
| 4. ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเน็ตเวิร์ค แบบใช้งานภายนอกขนาด 4 port poe/2 port6 fiber optic | จำนวน 3 ชุด |
| 5. เปลี่ยนสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก 6 คอร์ พร้อมค่าแรงเดินสาย | จำนวน 1,000 เมตร |
| 6. ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก | จำนวน 3 ชุด |

/7.รายงาน.....

7. ค่าแรงในการซ่อมระบบ CCTV และไฟเบอร์ออฟติก พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน 3 งาน
หมายเหตุ : จุดดำเนินการตามผังบริเวณงานซ่อมแซม /

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน กันยายน 2561 /

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 10 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานอุตสาหกรรม
และการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและ
ซ่อมแซม หน้า 105 ข้อ 1 ตั้งงบประมาณไว้ 700,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายมารุต ขาวสวน)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายอิศรา สังขะวัตร)
กรรมการ

นายอำนาจ รุ่งเรือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี