



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๖ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑.ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐.- บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐.- บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาตามท้องตลาด

๕.๑ ร้านวิชาญ

๕.๒ร้านจรินทร์ คอนโทรล

๕.๓ร้านจตุพลโล่ แอนด์ ชาวด์

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวสุภัทร พุ่มพฤษย์ ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

๖.๒ นายวรพจน์ สุนทรนันท์ ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

๖.๓ นางสาวเบญจพร พลึง ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับที่ 1968/2567
วันที่ 31 ต.ค. 2567
เวลา 16.42 น.

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบางระจัน

ที่ สท.๒๓๐๐๑/

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๘๘๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตและราคากลาง เพื่อดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน จำนวน ๘ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตและราคากลาง จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ผู้เสนอราคามีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ
๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพใช้งานได้เป็นอย่างดีและเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑. จัดซื้ออุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ

๑.๑ เปลี่ยนโวลต์มิเตอร์อนาล็อก เป็นโวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๑ ตัวๆละ ๕,๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๕๐ บาท

- เป็นมัลติมิเตอร์อ่านค่าแบบตัวเลข สามารถแสดงค่าได้ไม่น้อยกว่า ๔ หลัก
- มีย่านการวัดตัวต้านทานไม่น้อยกว่า ๒ ย่านวัด หรืออัตโนมัติ และวัดค่าสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมกะโอห์ม

- มีย่านวัด DCV ไม่น้อยกว่า ๒ ย่านวัด หรืออัตโนมัติ และวัดค่าสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ V

- มีย่านวัด ACV ไม่น้อยกว่า ๒ ย่านวัด หรืออัตโนมัติ และวัดค่าสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ V

- มีย่านวัด AC Amp ไม่น้อยกว่า ๒ ย่านวัด หรืออัตโนมัติ และวัดค่าสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ mA

- มีย่านวัด DC Amp ไม่น้อยกว่า ๒ ย่านวัด หรืออัตโนมัติ และวัดค่าสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ mA

- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

- มีใบรับประกันคุณภาพ

๑.๒ เปลี่ยนแอมป์มิเตอร์อนาล็อก เป็นแอมป์มิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๑ ตัวๆละ ๕,๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๕๐ บาท

- จอแสดงผลเป็นตัวเลขไม่น้อยกว่า ๓ หลัก

- วัดกระแสไฟ AC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐A

- วัดแรงดันไฟ AC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐V

- วัดแรงดันไฟ DC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐V

- มีย่านวัดความต้านทาน

- มีระบบล็อกหน้าจอ

- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย
- มีใบรับประกันคุณภาพ

๑.๓ เปลี่ยนฮีตซิงค์มีเตอร์รอนาล็อก เป็นฮีตซิงค์แบบดิจิตอล จำนวน ๑ ตัวๆละ ๕,๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๕๐ บาท

- จอแสดงผลแบบ LED ๓ ๑/๒ หลัก แสดงค่าได้สูงสุด ๑๙๙๙ counts ตัวเลขขนาดใหญ่ อ่านค่าได้ชัดเจน
- ขนาดหน้าปัด ๙๖x๙๖ มม.
- ความเที่ยงตรง ๐.๕%
- ความทนทานต่อแรงดันไฟมากกว่า ๒kV ทดสอบเป็นเวลา ๑ นาที (IEC๖๐๖๕๕-๕)

๑.๔ เปลี่ยนเคอร์เร็นท์ จำนวน ๓ ตัวๆละ ๔,๗๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๑๐๐ บาท

- เหมาะสำหรับการติดตั้งที่สามารถต่อระบบไฟฟ้าเพื่อติดตั้งได้ เนื่องจากต้องยึดหรือร้อยสายกับ CT
- มีความแม่นยำระดับ Class ๑ ในราคาประหยัด
- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน
- มีมาตรฐาน CE และ IEC รับรองคุณภาพ
- มีขนาดกระแส Primary ให้เลือกตั้งแต่ ๓๐/๕A จนถึง ๑๕๐/๕A
- BURDEN : ๒.๕VA หรือ ๕VA ขึ้นอยู่กับขนาดที่เลือก

๑.๕ เปลี่ยนฟิวส์แบบกลม จำนวน ๓๐ ตัวๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท

- Wireman ฟิวส์หลอดแก้ว แบบยาว ใส่ขนาด ๐.๕A - ๓๐A ๓๐ mm
- ทำจากตะกั่วผสมดีบุกคุณภาพเยี่ยม มีจุดหลอมเหลวที่ต่ำ
- ฟิวส์มีอายุการใช้งานยาวนาน
- รองรับกระแสไฟฟ้า ๐.๕A - ๓๐A ๒๕๐V
- ป้องกันการลัดวงจร และการใช้กระแสเกินในวงจรไฟฟ้า โดยจะหลอมละลาย และตัดกระแสไฟออกจากวงจรเพื่อป้องกันการอุปกรณ์เสียหาย

๑.๖ เปลี่ยนฟิวส์แบน จำนวน ๓๐ ตัวๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท

- แบบ Micro ๕๐๐ma ๓๐A ๓๕A ๖๓A ๒๕๐V
- แบบ ๒ ขา
- ระยะขาห่าง ๕ มิล

๑.๗ เปลี่ยนหลอดไฟแสดงผล จำนวน ๓๐ ตัวๆละ ๗๕ บาท เป็นเงิน ๒,๒๕๐ บาท

- ๒๔V AC/DC Pilot lamp LED ๒๒mm ไฟหลอดแลมป์ ขนาด ๒๒มม.
- LED รอบ flush เลนส์
- แสง LED ความสว่างสูง Fast และติดตั้งง่าย
- ขนาดการติดตั้ง: $\Phi 22$ มิลลิเมตรใช้ทั่วไป
- ป้องกันองศา top part: IP๖๕. IP๖๗ ตามคำขอ
- สี: R - สีแดง, Y - สีเหลือง, B - สีฟ้า, G - สีเขียว W - สีขาว
- แรงดันไฟฟ้า: DC, ๒๒๐ โวลต์ AC, ๓๘๐ โวลต์ AC
- อายุการใช้งานต่อเนื่อง ≥ 10000 h ที่แรงดันไฟฟ้า: $\pm 20\%$
- เปรียบเทียบการติดตามดัชนี (CTI) ≥ 100 , สารหน่วงไฟ
- Power ความถี่แรงดันไฟฟ้า: ๒.๕kV • ความต้านทานฉนวน: $\geq 50M\Omega$

๑.๘ ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์สิ้นเปลืองเบ็ดเตล็ด จำนวน ๒ งานๆละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรจ้างงานพัสดุกองคลังเพื่อดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายสุภัทร พุ่มพุกษ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ประธานกรรมการ



(นายวรพจน์ สุนทรนนท์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

กรรมการ



(นางสาวเบญจพร พลัง)

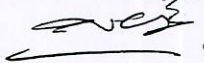
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

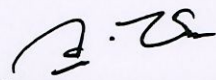
☒ เพื่อโปรดทราบ

☐



(นายสุกฤษณ์ ช้วนบุญ)
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

ทราบ



(นางสาววรรณพร หรั่ง)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล



(นายวระ คำรอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน
จำนวน ๘ รายการ
-เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในตู้รับ-จ่าย กระแสไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาตามท้องตลาด
 - ๕.๑ ร้านเจริญทร์ คอนโทรล
 - ๕.๒ จตุพลโล่ท์ แอนท์ ชาวด์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายวสุภัทร พุ่มพฤษ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
 - ๖.๒ นายวรพจน์ สุนทรนันท์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
 - ๖.๓ นางสาวเบญจพร พลัง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน