

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/ราคากลาง

จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลถาวร มีความประสงค์จะวัสดุก่อสร้าง โดยได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 อนุมัติตั้งจ่ายจาก กองช่าง แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน บริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าวัสดุ ประเภท วัสดุก่อสร้าง รายการ วัสดุก่อสร้าง ซึ่งมีงบประมาณตั้งไว้ 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณคงเหลือ 1,108 บาท โอนเพิ่มครั้งที่ 13/2567 ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จำนวนเงิน 33,000 บาท ยอดคงเหลือ 34,078 บาท

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมประปาสาธารณะหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลถาวรที่ชำรุดเสียหาย ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้าง
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นที่ระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวม
1	ข้องขนาด 1½ นิ้ว	ผลิตจาก UPVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ	20	ตัว	55	1100
2	ข้อต่อตรงขนาด 1½ นิ้ว	ต่อตรง พีวีซี ขนาด 1 1/2" (1นิ้ว ครึ่ง) ผลิตจากPVC คุณภาพได้มาตรฐาน สินค้าทุกชิ้นผ่านการตรวจการรั่วซึม และแรงดัน มีอายุการใช้งานได้ ยาวนาน	20	ตัว	55	1100
3	น้ำยาประสานท่อวี ซี ขนาด 500 กรัม	สำหรับประสานข้อต่อท่อน้ำ PVC สามารถประสานท่อและข้อต่อ ให้ยึด ติดสนิทเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี สะดวก ในการใช้งาน	7	ชุด	390	2730

		สามารถละลายเนื้อท่อและข้อต่อ ให้ หลอมอัดประสานสนิทเป็นเนื้อ เดียวกัน จากนั้นจึงระเหยแห้งไป ไม่มีสารพิษ หรือโลหะหนัก ที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนออกมา				
4	ข้อต่อขนาด 2 นิ้ว	ผลิตจาก UPVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ	40	ตัว	65	2600
5	ข้อต่อตรงขนาด 2 นิ้ว	ต่อตรง พีวีซี ขนาด 2" (2นิ้ว) ผลิตจากPVC คุณภาพได้มาตรฐาน สินค้าทุกชิ้นผ่านการตรวจการรั่วซึม และแรงดัน มีอายุการใช้งานได้ ยาวนาน	30	ตัว	65	1950
6	สามทางขนาด 3 นิ้วลด 1 นิ้ว	ข้อต่อสามทางลด สำหรับเชื่อมต่อท่อ ประปา เพื่อเพิ่มเส้นทางเดินท่อ ผลิตจาก PVC คุณภาพดี ไม่กรอบ แตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ ใช้ต่อเปลี่ยนท่อประปาขนาดใหญ่	5	แถว	190	950
7	ท่อพีวีซีชั้น8.5 ขนาด 2 นิ้ว	อุปกรณ์ระบบน้ำ สำหรับงานประปา ทั่วไปเพื่อเดินท่อน้ำ ผลิตจาก พลาสติก PVC เนื้อพลาสติกเหนียว มีความคงทน แข็งแรงทนทาน ไม่ แตกง่าย น้ำไม่รั่วซึม ต่อได้ง่าย ใช้งาน สะดวก	25	ท่อน	390	9750
8	ท่อพีวีซีชั้น8.5 ขนาด 3 นิ้ว	อุปกรณ์ระบบน้ำ สำหรับงานประปา ทั่วไปเพื่อเดินท่อน้ำ ผลิตจาก พลาสติก PVC เนื้อพลาสติกเหนียว มีความคงทน แข็งแรงทนทาน ไม่ แตกง่าย น้ำไม่รั่วซึม ต่อได้ง่าย ใช้งาน สะดวก	4	ท่อน	395	1580
9	ข้อต่อขนาด 3 นิ้ว	ผลิตจาก UPVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ	10	ตัว	130	1300
10	ข้อต่อตรงขนาด 3 นิ้ว	ต่อตรง พีวีซี ขนาด 3" (3นิ้ว) ผลิตจากPVC คุณภาพได้มาตรฐาน สินค้าทุกชิ้นผ่านการตรวจการรั่วซึม และแรงดัน มีอายุการใช้งานได้ ยาวนาน	10	ตัว	95	950

11	บอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	วัสดุผลิตจาก PVC คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทานต่อการผูกروب วาล์วควบคุมน้ำแบบหมุนซ้าย-ขวา เปิดปิดได้ง่าย รองรับความดันได้ถึง 150 psi ทนต่อ อุณหภูมิสูงถึง 60 องศา	10	ตัว	150	1500
รวม						25,510

5. กำหนดส่งมอบงานพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 5 วันทำการ จากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 งบประมาณที่ตั้งไว้ 50,000.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

7.2 งบประมาณที่จะจัดจ้าง 25,510.-บาท (สองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียว เมื่อตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วน

9. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ..... น.น.น......ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวกระเกษ ชุตจิณ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ