

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms Of Reference : TOR)
โครงการติดตั้งชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ เสาขนาด ๓ นิ้ว สูง ๖.๐๐ เมตร
บริเวณสวนสาธารณะหนองแล้ง หมู่ที่ ๑ , ๑๑ บ้านทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งฝน มีความประสงค์ขออนุมัติดำเนินโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ เสาขนาด Ø ๓ นิ้ว สูง ๖.๐๐ เมตร บริเวณสวนสาธารณะหนองแล้ง หมู่ที่ ๑ , ๑๑ บ้านทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ในเรื่องการสัญจรคมนาคม ในชีวิตประจำวัน หากไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอาจทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน สูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน ยากแก่การเยียวยาและทำให้ทางราชการต้องชดเชยค่าความเสียหายให้แก่ราษฎรตามความจำเป็น การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms Of Reference : TOR) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อช่วยลดปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้เส้นทางสัญจรไปมา

๒.๓ เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ

โดยดำเนินการหาผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วยนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/คัดเลือกดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/คัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/คัดเลือก ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งานติดตั้งชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์) ในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลฯ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา/คัดเลือก และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานพร้อมกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา/คัดเลือก ได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา/คัดเลือก เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าไม่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และการแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์/คัดเลือก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและแบบรูปรายการ

ในการดำเนินงานโครงการติดตั้งชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ เสาขนาด Ø ๓ นิ้ว สูง ๖.๐๐ เมตร จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๕๑ ชุด บริเวณสวนสาธารณะหนองแล้ง หมู่ที่ ๑ , ๑๑ บ้านทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งฝนเลขที่ ทต.ทพ. ๓๘/๒๕๖๗ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๔.๑ เสาเหล็กแบบกลมตรงเรียวยุบกล่าวไนท์ ขนาด Ø ๓ นิ้ว สูง ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างเลขที่ ทต.ทพ.๓๘/๒๕๖๗

๔.๒ ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์หลอดไฟ LED ชนิด All In One ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์

๔.๒.๑ แผงโซล่าเซลล์ ๔V ๖๐W เป็นชนิด Polycrystalline

๔.๒.๒ โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นตามมาตรฐาน IP๖๕

๔.๒.๓ แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน(Lithium Iron) มีแรงดันไม่น้อยกว่า ๓.๒V และมีความจุไม่น้อยกว่า ๙๙,๐๐๐ mAH โดยมีระยะเวลาคายประจุพลังงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง/คืน ส้ารองไฟไม่น้อยกว่า ๑ วัน

- โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ต้องผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐานการผลิตในประเทศไทย มีหนังสือรับรอง MIT (Made in Thailand)

โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองการผลิต หรือมีหนังสือรับรองการทดสอบตามมาตรฐานการผลิตนั้นๆด้วย

/๕. กำหนด...

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานโครงการติดตั้งชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ เสาขนาด Ø ๓ นิ้ว สูง ๖.๐๐ เมตร จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๕๑ ชุด ให้แล้วทั้งหมดเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง/สัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาตัดสินโดยหลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่งการพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาฯ/คัดเลือก ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๓,๗๘๔,๐๐๐.- บาท(สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินเป็น ๒ งวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้กับผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ดำเนินการหล่อคอนกรีตฐานเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ฐาน ค.ส.ล.
 - ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าและติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ
 - ดำเนินการทาสีและติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบรังผึ้ง
- ได้จำนวน ๗๖ ชุด (ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนทั้งหมด)
- ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายให้กับผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ดำเนินการหล่อคอนกรีตฐานเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ฐาน ค.ส.ล.
 - ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าและติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ
 - ดำเนินการทาสีและติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบรังผึ้ง
- ได้จำนวนอีก ๗๕ ชุดที่เหลือ(ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนทั้งหมดจาก ๑๕๑ ชุด)
- ดำเนินทดสอบการส่องสว่างฯ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตและที่กำหนดในแบบรูป
- รายการงานก่อสร้าง

/-ดำเนิน...

- ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดำเนินการ เก็บเศษวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ
ก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด และให้สามารถใช้งานได้ทันที

- และต้องดำเนินการตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดต่าง ๆ ในสัญญาจ้าง
แล้วเสร็จทุกประการ

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

- รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุด

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

๑๓. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

๑๓.๑ สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งฝน เลขที่ ๒๔๘ หมู่ที่ ๑๑ ถนนทุ่งฝนสามัคคี ตำบลทุ่งฝน
อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๑๐ โทรศัพท์. ๐๔๒-๒๖๘๐๖๒ โทรสาร. ๐๔๒-๒๖๘๐๖๒

๑๓.๒ ทางเว็บไซต์ www.thungfonlocal.go.th

- คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางจุฑามาศ ดีสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางยุวรัตน์ พันธุ์วงษ์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายกลยุทธ ศิริวัฒนเมธานนท์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

- ความเห็นของปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ พลทะศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน

- คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสุคนธ์ แสงศรี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน