

ร่างขอบเขตและรายละเอียดของงาน(Terms of Reference:TOR)

จัดซื้อไฟถนนโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๕ ต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่มีเนื้อที่โดยประมาณ ๘๐๐ ไร่ คือบึงอำพัน ประชาชนจำนวนมากได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในการอุปโภค บริโภค และใช้การเกษตร ซึ่งปัจจุบันได้มีการขุดลอกและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมดำเนินการปลูกต้นไม้รอบบึงอำพัน

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล จึงได้เล็งเห็นถึงคุณภาพชีวิต ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน รวมทั้งเพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เกิดความสวยงามนำไปสู่โอกาสในการเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพิ่มโอกาสทางการค้า จึงมีความประสงค์ที่จะจัดซื้อไฟถนนโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๕ ต้น เพื่อเพิ่มแสงสว่างรอบบึงอำพัน

๒.วัตถุประสงค์

๑.เพื่อจัดซื้อไฟถนนโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๕ ต้น เพื่อเพิ่มไฟฟ้าส่องสว่างให้กับประชาชนที่สัญจรไปมาบริเวณรอบบึงอำพัน

๒.เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓.เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน

๔.เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์รอบบึงอำพัน ให้เกิดความสวยงาม นำไปสู่อุบัติการณ์ในการแหล่งท่องเที่ยวของตำบล

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคล หรือผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติที่ชายพัสตุ หรือรับจ้างนั้น

๒.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้หนีบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

๖.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.ไฟถนนโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๕ ต้น ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะ

-แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ w. ขนาด ๖๗๐x๔๒๐ mm.

-โคมไฟผลิตจากวัสดุปลอดภัย ขนาด ๔๘๕x๒๑๐ mm.

-หลอดไฟ LED ๑๐๐ w. ๕๐ LED ขนาด ๑๕ mm. (1LED/2w) แต่ละหลอด Led ครอบหลอดด้วยเลนส์

นูนให้แสงสว่างสีขาว

-แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑.๐ v. ความจุ ๑๖,๐๐๐ mah ใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง สำรองไฟ ๑ วัน ออกแบบติดตั้งไว้ช่องหลังคอมพิวเตอร์

-เสาไฟผลิตจากเหล็กกลมกลวงวาล์ว ๓ นิ้ว หนา ๑.๖ mm. แผ่นเหล็กเผด ๒๕x๒๕ mm. หนา ๖ mm. มีช่องยึดน็อต ๓/๔" ๔ ช่อง ความสูงรวม ๕๕๐ cm. มีชุดติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ ก้านคอมพิวเตอร์ เหล็กกลม ๒ นิ้ว ยาว ๑๒๐ cm.

-ต่อม้อคอนกรีต ขนาด ๔๐x๔๐x๔๐ เซนติเมตร (ก.ส.ย) หน้าแปลน ๒๕x๒๕ เซนติเมตร มีน็อตขนาด ๑/๒ นิ้ว ยึดติดกับแผ่นเหล็กเผด ๔ ตัว

-รับประกันการใช้งาน ๑ ปี

-เป็นราคารวมค่าติดตั้ง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม ถึงเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔

๖.ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ(โอนตั้งใหม่)

๘.เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล และใช้งานตามปกติเรียบร้อยแล้ว

๙.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

๑๐.หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

(ลงชื่อ)

 ประธานกรรมการ
(นางสาวเบญญูทิพย์ เชื้อจรรย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

 กรรมการ
(นายเอกชัย ชันทรสุรินทร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

 กรรมการ
(นายศุภเชิด โยธาศิริ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

-ด้วยคณะกรรมการฯได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตงาน

จัดซื้อโฟลนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๕ ต้น เรียบร้อยแล้ว

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พ

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายสุนทร อุเทนสุต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ไฟถนนโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 25 ต้น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล
2. วงเงินงบประมาณ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำสั่งเลขที่ 155/2564 วันที่ 6 พฤษภาคม 2564
เป็นเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันเพาเวอร์ แอน คอนสตรัคชั่น
 - 4.2 ร้านทองถิ่นไทย
 - 4.3 ร้านโซลาร์เทค
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นางสาวเบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประชานกรรมการ
 - 5.2 นายเอกภพ จันทรสุรินทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
 - 5.3 นายศุภเชิด โยธาศิริ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ