



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว

ที่ อต ๘๕๙๐๑/๐๔๙

วันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๙ สู่เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกบ้านเชียงโดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร จำนวน ๘๕ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีคัดเลือก

เรียน ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว

เรื่องเดิม

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๙ สู่เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกบ้านเชียงโดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร จำนวน ๘๕ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีคัดเลือกเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุฯ ได้จัดทำกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๙ สู่เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกบ้านเชียงโดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร ทะเบียนนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๑๔ จำนวน ๘๕ ต้นๆละ ๗๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๙๕๐,๐๐๐ บาท โดยวิธีคัดเลือก ระเบียบ รายนามรายละเอียดตามเอกสารแนบ

กฎหมาย/ระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ เห็นควรพิจารณาอนุมัติเห็นชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(สิบเอก อาสา ชมิตร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

/- ความเห็นผู้บังคับบัญชา...

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๙ เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยว มรดกโลกบ้านเชียง

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ : โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๙ เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยว มรดกโลกบ้านเชียง โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๓๐ วัตต์ เสาความยาวสูง ๖ เมตรจำนวน ๘๕ ชุด แบบเสากึ่งเดี่ยวแบบ Mid-Hinged Column (SA๓๐W๖-X๑) ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น พุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น ทะเบียนนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๑๔ จำนวน ๘๕ ต้นๆละ ๗๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๙๕๐,๐๐๐ บาท โดยวิธีคัดเลือก

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาแหล่งท่องเที่ยวที่เสื่อมโทรม
- ๒.๒ ดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว
- ๒.๓ สอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของประเทศ/กลุ่มจังหวัด/จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๒.๔ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด/คุ้มค่าต่อการลงทุน
- ๒.๕ ชุมชนโดยรอบแหล่งท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในการพัฒนา หรือได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวนั้นๆ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการมีนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุโดยวิธีคัดเลือกดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ขายยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยฟ้า ณ วันที่ประกาศโดยวิธีคัดเลือกหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลไทยที่ได้รับการจดทะเบียนประกอบธุรกิจในประเทศไทย
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้จำหน่ายหรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) จำนวน ๘๕ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ หน้า ๒-๓ ลำดับที่ ๖ รหัส ๐๗๐๑๐๐๑๔

๔. รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ตามบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส ๐๗๐๑๐๐๑๔

- ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ๑ ชุด ประกอบด้วย
- ๑) โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖-X๑) ประกอบด้วย
- ๑.๑) โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม
- ๑.๒) เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid - Hinged Column ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๑.๓) พุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

ตามรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

- ๑) ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐-๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ luk และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓-๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ luk และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง
- ๒) ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน
- ๓) เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาเพื่อง่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
- ๔) การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต
- ๕) โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕ - ๑,๓๕๕ มิลลิเมตร
- ๖) เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ %
- ๗) พุกเหล็กมีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ %
- ๘) โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕
- ๙) โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (ตามเอกสารแนบ)

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการและส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคา ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๗. วงเงินงบประมาณ

ตามโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยี่ย หมู่ ๙ เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยวมรดกโลกบ้านเชียงโดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร จำนวน ๘๕ ชุด บ้านนาเยี่ย หมู่ที่ ๙ ตำบลสร้อยพร้าว อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี งบประมาณ ๕,๙๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้

- เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ราคากลาง/หน่วย เป็นจำนวนเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

โดยเบิกจ่ายเป็นรายงวดจำนวน...๑...งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาทต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน ๑๕ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทองเพชร เสาระโส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงวุฒิ อยู่ทน)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(สิบเอก อาสา คชมิตร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

/- ความเห็นผู้บังคับบัญชา...

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางกาญจนา แลล้อม)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของ ปลัด อบต.

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา พระสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว

ความเห็นของนายก อบต.

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา พระสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๙ เส้นทางสัญจรเชื่อมแหล่งท่องเที่ยว
มรดกโลกบ้านเชียง โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด
๓๐ วัตต์ เสาสสูง ๖ เมตร จำนวน ๘๕ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว อำเภอหนองหาน จังหวัด
อุดรธานี
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว.....
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕,๙๕๐,๐๐๐..... บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่๒๑.....มกราคม....๒๕๖๔..... เป็นเงิน ...๕,๙๕๐,๐๐๐... บาท (ห้าล้าน-
เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ๐๗ ด้านไฟฟ้า
อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ๐๗๐๑ วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
ลำดับที่ ๖ รหัส ๐๗๐๑๐๐๑๔ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In
One Solar Street Light).....
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ...นายทองเพชร เสาระโส	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒ ...นายทรงวุฒิ อยู่ทน	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ ...ส.อ.อาสา คชมิตร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ
- คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยพร้าว ที่ ๖๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔