

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ _จัดซื้อรถขมิ้วไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ที่บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ _สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร _ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) _ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

_ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง),
๔.๑ บริษัท เอชเคเอส เทคโนโลยี จำกัด

๔.๒ บริษัท วิ-สมาร์ทแมชชีน จำกัด

๔.๓ บริษัท ยูนิค เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. นายวัลลภ ภูนาสอน ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
๒. ดร.โคภิตา สังข์สุนทร ตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
๓. จ.ส.อ.นันทพร น้อยพงษ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ที่ นฐ ๗๖๗๐๑/๑๖๐

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง รถขมวีโวไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ที่ ๕๑๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ในการจัดซื้อรถขมวีโวไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีคณะกรรมการตั้งมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | | | |
|-----------------|------------|---------|------------------------------|
| ๑. นายวัลลภ | ภูนาสอน | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาช่างอาวุโส |
| ๒. ดร.ศศิภิตา | สังข์สุนทร | ตำแหน่ง | หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล |
| ๓. จ.ส.อ.นันทพร | น้อยพงษ์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน |

ข้อเท็จจริง

จากการประชุมของคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ และราคาที่เหมาะสมในการซื้อรถขมวีโวไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ที่ประชุมมีมติกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ดังนี้

๑. ราคากลางรถขมวีโวไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ราคา ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ราคารวม VAT)

ที่	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๒	รถขมวีโวไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง	๑ คัน	<ol style="list-style-type: none">๑. เป็นรถ ๔ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า แบตเตอรี่และชุดพลังงานโซล่าเซลล์ บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง ขนาดกว้าง*ยาว*สูง ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ x ๔.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร๒. แก้อื้อโดยสารหันไปทางทิศเดียวกับคนขับ/เบาะท้ายหันหลังชนกัน ๑ แถว๓. ระบบการทำงานมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ กิโลวัตต์๔. ชุดระบบการควบคุมสั่งงานมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ โวลต์ ๒๐๐ แอมป์๕. Controller จ่ายกระแสไฟฟ้าตรงไปที่มอเตอร์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ r/min แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ N.m๖. แบตเตอรี่สำหรับควบคุมกระแสไฟฟ้า ขนาด ๖ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แอมป์ จำนวน ๑๒ ลูก๗. แบตเตอรี่ แบบเติมน้ำกลั่น Deep Cycle๘. เครื่องชาร์จ แบบตัดไฟอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ โวลต์ ๒๕ แอมป์/AC ๒๒๐ โวลต์

ที่	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
			<p>๙.ระยะเวลาในการชาร์จ ๖ - ๘ ชั่วโมง</p> <p>๑๐.แผงโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ แผง</p> <p>๑๑. พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ</p> <p>๑๒.ระบบรองรับน้ำหนักด้านหน้าแม่คเพอร์สันสต็ค ด้านหลังแบบ แหนบ</p> <p>๑๓.โครงสร้างหลักเป็นเหล็กพร้อมพ่นกันสนิม</p> <p>๑๔.ตัวถังรถและหลังคาทำจากไฟเบอร์กลาสหรือพลาสติก คุณภาพสูงขึ้นรูปตามแบบ</p> <p>๑๕.ขนาดล้อหลังและยาง เป็นล้อกระทะขอบแบบ ๔ รู ขอบ ๑๓ นิ้ว ยาง ๑๖๕/๗๐ R ๑๓</p> <p>๑๖.ระยะฐานล้อหน้าถึงล้อหลัง ขนาด ๒,๗๐๐ มม.</p> <p>๑๗.ระบบห้ามล้อหน้า ล้อหลัง ด้วยระบบกลไกการเหยียบด้วยเท้า แบบดรัมเบรคพร้อมระบบเบรคมือสำหรับจอดรถ</p> <p>๑๘.รัศมีวงเลี้ยว ไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร</p> <p>๑๙.น้ำหนักรถไม่รวมบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ กก. น้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กก.</p> <p>๒๐.ความเร็วการวิ่ง ไม่น้อยกว่า ๒๘ กม./ชม.</p> <p>๒๑.ไต่ทางชันได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา</p> <p>๒๒.ระยะทางการวิ่ง ไม่น้อยกว่า ๘๐ กม.</p> <p>๒๓.มีกระจกงมอด้านข้างซ้าย-ขวา กระจกงมอด้านหลัง และกระจกหน้า พร้อมที่ปิดน้ำฝน</p> <p>๒๔.ระบบไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ (ไฟหน้า ไฟถอยหลัง ไฟเลี้ยว แตร เสียงถอยหลัง ไฟเบรค)</p> <p>๒๕.หน้าปัดแสดงประจุแบตเตอรี่และความเร็วรถ</p> <p>๒๖.มีเครื่องมือหลักประจำรถ</p> <p>๒๗.ให้มีตราเครื่องหมายประจำของ อบต.มหาสวัสดิ์ และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน (องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์) พ่นด้วยสี ขนาดกว้าง ยาว สูง ตามความเหมาะสมของตัวรถ พ่นไว้ที่ด้านหน้า</p>

ที่	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
			ของตัวรถ พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่อเต็มของหน่วยงานไว้ที่ด้านหน้าบนของกระจกหน้ารถขมิว (ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป



(นายวัลลภ ภูนาสอน)
ประธานคณะกรรมการ



(ดร.ศศิธา สังข์สุนทร)
คณะกรรมการ

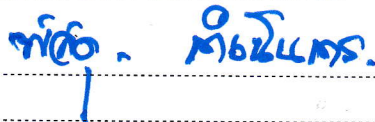
จ.ส.อ. 

(นันทพร น้อยพงษ์)
คณะกรรมการ

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- เห็นควรพิจารณา



(นางสาววราภัสร์ ทองก้อน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
- เห็นควรพิจารณา



(นางสาววิรินทร์ภัทร์ บุณศิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นายสุเทพ เพ็งนาเรนทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์