

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๑,๒๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการจัดซื้อแผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด (๘ แผง/ชุด) เพื่อใช้งาน ภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญสม จันทร์อุทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ จ.ส.อ.สำราญ ออกแมน	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๖.๓ นายณฤพล บุบผาชาติ	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
ที่ ๘๓ / ๒๕๖๖ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ (ผ่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ)

ตามบันทึกข้อความ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ลงวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ และตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โดยเจ้าหน้าที่ที่ได้มอบหมายได้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โดยอ้างอิงจากใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) การจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี และมีผู้มีอาชีพจำหน่าย จำนวน ๓ ราย คือ ๑.บริษัท ยন্ত্রกิจ แมชีนเนอรี ๑๙๙๑ จำกัด ๒.ร้าน หลีียงพานิช ๓.บริษัท ที.ไอ.ซี.แอล จำกัด เข้าเสนอราคา และรายการสืบราคาจากเว็บไซต์ อ้างอิงเป็นแนวทางในการสืบราคาเพื่อจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) นอกจากนี้เห็นควรใช้ราคาจากใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) การจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี เป็นราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย ขอรายงานผลการจัดทำร่างของเขตของงานงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและราคากลาง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาทำยื่น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามในเอกสาร เพื่อดำเนินการจัดซื้อ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม จันทร์อุทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.....กรรมการ

(สำราญ ออกแมน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณฤพล บุบผาชาติ)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายบุญสม จันทร์อุทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวใจทิพย์ เฉลิมจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ

วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ความเห็นนายองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ

เห็นชอบ/อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ จำนวน ๒ เครื่อง

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายธานี ทรัพย์มูล)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ

วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดจ้าง
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙
และ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
การจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ
เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

.....

๑. ความเป็นมา

ตามข้อสั่งการของ นายธานี ทรัพย์มูล นายองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ ให้กองช่าง ดำเนินการจัดซื้อแผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด (๘ แผง/ชุด) เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของ เกษตรกรในตำบลโพธิ์ตรุ ให้สามารถสูบน้ำเพื่อการเกษตรโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ประหยัดค่าใช้จ่ายในการ ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและเป็นการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรในการทำอาชีพการเกษตร การทำนา และพืชผล ทางการเกษตรอื่นๆ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ มีความประสงค์จะขอดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมือง ลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยมีมติในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แผนงานการเกษตร งาน สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ รายการ จัดซื้อ แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด (๘ แผง/ชุด) ราคาชุดละ ๕๕,๖๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในตำบลโพธิ์ตรุ ให้สามารถสูบน้ำเพื่อการเกษตรโดย ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและเป็นการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรในการ ทำอาชีพการเกษตร การทำนา และพืชผลทางการเกษตรอื่นๆ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๙
- ๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดใน ราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตรุ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม
- ๓.๑๐ เป็นผู้มิอาชีพจำหน่ายในงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ...

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

คุณลักษณะของการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ซึ่งอุปกรณ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ ๑๐๐% และยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้มาตรฐานทั้งหมด โดยอ้างอิงจากรายการใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี มีรายการ ดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

๑. แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน ๘ แผง/ชุด) จำนวน ๒ เครื่อง

(รายละเอียดรายการใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) การจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ใบเสนอจำนวน ๓ ราย และรายการสืบราคาจากเว็บไซต์ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันได้รับความเห็นชอบในรายงานขอจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินการของหรืองาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในบันทึกตกลงซื้อข้อตกลง หรืออื่นๆ

๗. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง


ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ รายการ จัดซื้อแผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด (๘ แผง/ชุด) ราคาชุดละ ๕๕,๖๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) (หน่วยงานรับผิดชอบ งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ กองช่าง) สำหรับราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปตามข้อ ๔


๘. เงื่อนไขการชำระเงิน


กำหนดการชำระเงิน จำนวน ๑ งวด , วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับติดตั้งในการจัดซื้อครั้งนี้ต้องมีคุณสมบัติและคุณภาพเป็นไปตามรายละเอียดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในรายการประมาณราคา หรือถ้าไม่ได้ระบุในรายการประมาณราคาให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์มาดำเนินงานเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดผู้รับจ้างจะต้องคิดรวมอยู่ในการทำสัญญาจ้างครั้งนี้ไม่สามารถเรียกเก็บเพิ่มเติมได้ทั้งสิ้น , ต้องทดสอบการทำงานของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) ทุกระบบให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ หากผลการทดสอบการทำงานไม่ถูกต้องตรงกันต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้อง และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ฯ มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาตรวจรับพัสดุโดยเด็ดขาด โดยผู้จำหน่ายต้องมีเอกสารประกอบคู่มือการใช้งานเบื้องต้นสำหรับการส่งมอบงาน , ต้องทำการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ควบคุม ดูแล และใช้งานครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) ให้สามารถใช้งาน และดูแลครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ภายหลังจากส่งมอบงาน และจะดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๙. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ๑. นายบุญสม จันทร์อุทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. จ.ส.อ.สำราญ ออกแมน | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ | กรรมการ |
| ๓. นายณฤพล บุบผาชาติ | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายบุญสม จันทร์อุทอง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) จ.ส.อ......กรรมการ
(สำราญ ออกแมน)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายณฤพล บุบผาชาติ)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณสมบัติ และข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์
จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์) จำนวน 1 รายการ
เพื่อใช้งานภายในตำบลโพธิ์ตรุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

แผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์

มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ขนาด 140 CELL หรือมี CELL ที่มากกว่า
- 2094 x 1038 x 35 มิลลิเมตร หรือมีขนาดที่มากกว่า
- ไฟแรงสุด 450 วัตต์ MONO หรือมีกำลังวัตต์ที่มากกว่า
- กระแสไฟสูงสุด 10.70 แอมป์ หรือมีกระแสไฟฟ้าที่มากกว่า
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุดของระบบ DC 1,500 โวลต์ หรือมีแรงดันไฟฟ้าระบบ DC ที่มากกว่า