

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อกิจกรรม การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
เป็นเงิน ๑,๔๐๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
 - ๕.๒ บริษัท ไอยรา อินเทอร์เน็ต จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เอ็มทีดี เอนจิเนียริง จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ม โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายวีรวัฒน์ โมราบุตร
 - ๖.๒ นายอิศรา สังขะวัตร
 - ๖.๓ นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้อนุมัติให้สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดำเนินการจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนภารกิจโรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับขายวัสดุที่จะซื้อ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตีบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องจัดส่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดลากจูง พร้อมระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลวัตต์ (เครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- แผงสวิทช์ จำนวน ๑ อัน
- โวลต์มิเตอร์ จำนวน ๑ อัน
- แอมมิเตอร์ จำนวน ๑ อัน
- หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว จำนวน ๑ ชุด
- สวิตช์ปิด-เปิด หลอดไฟ จำนวน ๑ อัน
- คัตเอาต์ จำนวน ๑ อัน
- ที่เสียบปลั๊ก จำนวน ๒ จุด
- ฟรีควอนซีมิเตอร์ จำนวน ๑ อัน

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

- ไฟ AC ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์ ชนิด ๓ ยก ๔ สาย หรือ ๒๒๐ โวลต์ ชนิด ๓ ยก ๓ สาย ๕๐ เฮิร์ตซ์
- เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation Control) โดยมีอัตรา
การเปลี่ยนแปลงไม่เกิน +๒.๕ , -๒.๕ %

/- สามารถใช้ได้...

- สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
- มีระบบส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling)

การติดตั้งประกอบด้วย

- การติดตั้งเดินรางแลตเตอร์หรือท่อร้อยสายไฟฟ้า
- การติดตั้งอุปกรณ์ Ari Duct ของเครื่องยนต์พร้อมบานเกล็ดของระบบความร้อนออกจากหม้อน้ำไปสู่ภายนอกห้อง
- การเดินสายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อบระบบไฟฟ้า

๔.๒ อุปกรณ์สลับแหล่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ A จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) คุณลักษณะเฉพาะการใช้งาน
 - เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สั่งให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงานอัตโนมัติ ใช้สำหรับสลับแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ เมื่อไฟดับหรือแหล่งจ่ายไฟฟ้ามีปัญหา
- ๒) คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค
 - มีค่า Current Rated (ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ A)
 - มีค่า Ac Voltage
 - มีค่า Ac Voltage ๑ เฟส (ไฟฟ้ากระแสสลับ) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ V
 - ค่า Ac Voltage ๓ เฟส (ไฟฟ้ากระแสสลับ) ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ V
 - ATS เป็นบัสบาร์ทองแดง มีขนาดพิกัดนำกระแสได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ A
 - มีเครื่องหมายบอกเฟสแต่ละเฟส
 - มีค่า Rated Limit Short – circuit current ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ KA
 - มีค่า Short – time with Stand Current ไม่น้อยกว่า ๙ KA
 - มี LAMP แสดงสถานะการทำงาน
 - ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC ๖๐๙๔๗ – ๖ - ๑ หรือดีกว่า

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ส่งมอบงานภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี

๗. เกณฑ์การคัดเลือก/และพิจารณาคัดเลือก :

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๘. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลางครุภัณฑ์ที่จะซื้อ

๑. ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๒. บริษัท โอโยรา อินเตอร์เทรด จำกัด ๑๒๑ อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ชั้น ๒๒ ห้อง ๑๒๑/๐๗๑ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๓. ๑๒๔ ถนน ไทยรามัญ แขวง สามวาตะวันออก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐
๔. ๓๐๗ ซอยรังสิต-นครนายก ๒๗ ซอย ๑ ถนนถ รังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๓๐


๙. เงินงบประมาณโครงการ

โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณตั้งไว้ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการ และสถานที่ติดต่อ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)



(นายวีรวัฒน์ โมราบุตร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอิศรา สังขะวัตร์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ