

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาขอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายชำนาญ จันทร์ชุกกลิน	ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน	ประธานกรรมการ
๒. นายสุริยัน บุญญา	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายชาคริต ทองศรี	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์)

จำนวน ๑ เครื่อง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ตั้งงบประมาณไว้ใน กองช่างแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท เพื่อติดตั้งบริเวณท่าเทียบเรือเนกประสงค์ท้องศาลา เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้จัดการระบบไฟฟ้า และบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชน ผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยว ตลอดจนระบบไฟส่องทาง บริเวณท่าเทียบเรือเนกประสงค์ท้องศาลา ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


(นายชำนาญ จันทร์ชุลกัน)
ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน


นายสุรัตน์ บุญญา
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


(นายชาคริต ทองศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาที่ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยต้องแสดงเอกสารการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นด้วย ทั้งนี้ให้ยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างให้พิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่นำเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ข้อ ๗.๒ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ งบประมาณ ๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ ที่แนบมาพร้อมนี้

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ขึ้นไป เป็นเครื่องยนต์ดีเซล

๔.๑.๒ รายละเอียดประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ดังนี้

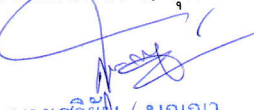
(๑) แผงสวิตช์ ๑ อัน

(๒) โวลต์มิเตอร์ ๑ อัน

(๓) แอมมิเตอร์ ๑ อัน

(๔) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมหัว ๑ ชุด


(นายชำนาญ จันทร์ชวลิน)
ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน


นายสุริยัน บุญญา
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


(นายชาคริต ทองศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

(๕) สวิตช์ปิด-เปิดหลอดไฟ ๑ อัน

(๖) คัตเอาต์ ๑ อัน

(๗) ที่เสียบปลั๊ก ๒ จุด

(๘) ฟรีคววนซีมิเตอร์ ๑ อัน

๔.๑.๓ คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

(๑) ไฟ AC ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์ ชนิด ๓ ยก ๔ สาย หรือ ๒๒๐ โวลต์ ชนิด ๓ ยก ๓ สาย

๕๐ เฮิร์ตซ์

(๒) มีเครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation Control) โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลง ไม่เกิน $\pm 2.5\%$

(๓) สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

(๔) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling)

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๐, ISO ๑๘๐๐๐ เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๒ โรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งชนิด OEM (Original Equipment Manufacturer) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับการใช้เครื่องยนต์ (engine) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ที่เสนอ

๔.๒.๓ โรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งชนิด OEM (Original Equipment Manufacturer) สำหรับตัวผลิตกระแสไฟ (Alternator) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ที่เสนอ

๔.๒.๔ โรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งชนิด OEM (Original Equipment Manufacturer) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับแผงควบคุมของชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Controller) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ที่เสนอ

๔.๒.๕ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเป็นต้นกำลัง ซึ่งให้กำลังไฟฟ้าแบบ Prime time Rating

(๒) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลวัตต์ ที่เพาเวอร์แฟกเตอร์ ๐.๘ Lagging, ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์, ๓ เฟส ๔ สาย, ๕๐Hz, ที่ความเร็วรอบ ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที

(๓) ต้องสามารถรับโหลดได้ไม่น้อยกว่ากำลังที่ระบุในครั้งเดียว (Step Load ๑๐๐%) โดยพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของแรงดันและความถี่

(๔) ต้องเป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ มี Turbocharged เป็นตัวอัดอากาศเข้าห้องเผาไหม้ และมีระบบระบายความร้อนของอากาศเป็นแบบ Charge air Cooled ก่อนเข้าห้องเผาไหม้

(๕) ระบบควบคุมความเร็วของเครื่องยนต์ (Governor) แบบ Electronic ติดตั้งมากับชุดควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งสามารถควบคุมความเร็วรอบให้มีความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน $\pm 1\%$ ที่สภาวะ No load ถึง Full Load

(๖) ระบบสำหรับติดเครื่องยนต์ต้องเป็นแบบทำงานได้ทั้งโดยอัตโนมัติ และ Manual

(๗) ระบบมีแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ สำหรับการใช้งานระบบ

(นายชำนาญ จันทร์ชุกกลิน)
ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน

นายสุจินต์ บุญญา
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายชาคริต ทองศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

(๘) แผงควบคุมสามารถแสดงค่าต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

- ก) วัดอุณหภูมิ
- ข) วัดแรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- ค) วัดรอบของเครื่องยนต์
- ง) วัดแรงดันของแบตเตอรี่

(๙) ชุดผลิตไฟฟ้าเป็นแบบไม่มีแปรงถ่าน (Brushless) และต้องมีพิกัดกำลังตามที่ระบุเป็นเครื่องจ่ายไฟระบบ ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์ (หรือ ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์) ๓ เฟส ๔ สาย

(๑๐) ฉนวน (Insulation Sheet) ที่ใช้สำหรับชุดผลิตไฟฟ้า (Alternator) เป็นแบบ Class H

(๑๑) การควบคุมแรงดัน (Voltage Regulator) ใช้ระบบ Automatic Voltage Regulator แบบ Digital Control โดยสามารถควบคุมแรงดันจากไม่มีโหลดจนเต็มพิกัดโหลด แรงดันที่เปลี่ยนแปลงต้องไม่เกิน $\pm 1\%$

(๑๒) สำหรับชุดผลิตไฟฟ้า (Alternator) มีค่า สัญญาณรบกวนไฟฟ้า (RFI Suppression) ตามมาตรฐาน BS EN ๖๑๐๐๐-๖-๒ & BS EN ๖๑๐๐๐-๖-๔, VDE ๐๘๗๕G, VDE ๐๘๗๕N

(๑๓) เครื่องยนต์ ชุดผลิตไฟฟ้า และหม้อน้ำ ตั้งอยู่บนฐานเดียวกัน ซึ่งทำด้วยเหล็กหนา เชื่อมเข้าด้วยกัน ตัวเครื่องยนต์กับชุดผลิตไฟฟ้า เพื่อให้เป็นยูนิตเดียวกัน

(๑๔) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดแบบโครงครอบเก็บเสียง (Canopy Soundproof Type)

(๑๕) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นรุ่นล่าสุดที่ผลิตใช้ในปัจจุบัน

๔.๓ ระบบไฟฟ้า

๔.๓.๑ จัดหาและติดตั้ง สวิตช์สลับแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (ATS) ใหม่ โดยผู้เสนอต้องพิจารณาขนาดที่ใช้ให้เหมาะสมกับการใช้งานตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย

๔.๓.๒ จัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไปยังสวิตช์สลับแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (ATS)

๔.๓.๓ จัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าจากตู้เมนไฟฟ้าไปยังสวิตช์สลับแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (ATS)

๔.๓.๔ จัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าจากสวิตช์สลับแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ (ATS) ไปยังตู้ไฟฟ้าใหม่

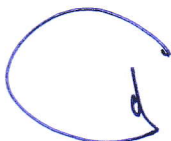
๔.๓.๕ จัดหาและติดตั้งตู้ไฟฟ้าใหม่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แอมป์ ชนิด ๓ เฟส

๔.๓.๖ ดำเนินการย้ายชุดสายไฟฟ้าที่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าสำรองไปยังตู้ไฟฟ้าใหม่

๔.๓.๗ จัดหาและติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติโดยใช้สารชนิด NOVEC ๑๒๓๐ ติดด้านข้างตู้ EMOB โดยใช้หลักการ Pneumatic Detention Tubing ในการดับเพลิงภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๔.๔ เอกสารส่งงานและคู่มือต่างๆ

๔.๔.๑ คู่มือและเอกสารทั้งหมดที่จัดทำให้ผู้ซื้อหรือผู้แทนผู้ซื้อ จะต้องได้รับความเห็นชอบในเรื่องเนื้อหาสาระและรูปแบบการนำเสนอก่อน



(นายชำนาญ จันทร์ชุกกลิน)
ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน



นายสุริยัน บุญญา
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



(นายชาคริต ทองศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

๔.๔.๒ จัดส่งเอกสารให้ผู้ซื้ออย่างต่อเนื่องรวมทั้งเอกสารฉบับปรับปรุงแก้ไขให้ผู้ซื้อ ภายใน ๓๐ วัน หลังจากมีการปรับปรุงแก้ไขใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะสำเนาและ/หรือคัดข้อความบางส่วนของเอกสารและคู่มือใดๆ ที่ผู้ชนะการประกวดราคาส่งมอบให้ภายใต้สัญญานี้ เพื่อใช้งานภายในผู้ซื้อ

๔.๔.๓ ส่งมอบคู่มือการใช้งานที่เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษโดยอยู่ในรูปของเอกสาร หรือ CD-ROM หรือ DVD-RW หรือ USB จำนวน ๑ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

☐ พิจารณา ราคาต่อรายการ

☒ พิจารณา ราคารวม

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับเคหะและชุมชน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์) จำนวน ๑ เครื่อง ตั้งไว้ ๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท เบิกจ่าย - บาท คงเหลือ ๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง ๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท

๗.๓ ราคากลาง ๑,๔๑๖,๐๐๐ บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา หรือ วันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันข้อบกพร่องของชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๒๐๐ กิโลวัตต์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ติดตั้ง เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบงาน หากเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(นายอำนาจ จันทร์ชวลีน)
ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน

นายสุริยัน บุญญา
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายชาคริต ทองศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

๑๐.๒ ผู้ขายต้องทำงานร่วมกับเจ้าที่ของผู้ซื้อ รวมถึงให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๒๐๐ กิโลวัตต์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๒๐๐ กิโลวัตต์ บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดอายุสัญญา

๑๐.๓ ผู้ขายต้องสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๒๐๐ กิโลวัตต์ ภายหลังติดตั้งได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุดราชการ

๑๑. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๑.๑ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

๑๑.๒ ในการจัดซื้อครั้งนี้ เทศบาลตำบลเกาะพะงันและคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายไทย และคู่สัญญาจะต้องลงนามสัญญาในประเทศไทย และเสียภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมายภาษีอากรของไทยที่กำหนด

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมทั้งจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดกับรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอโดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้อง และในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขที่อ้างอิงให้ชัดเจน เอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องมีความน่าเชื่อถือ โดยเป็นเอกสารที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์เท่านั้น ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบให้ชัดเจน และหากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน จะถือว่าการเสนอราคาในครั้งนี้นับผิดเงื่อนไข และไม่ผ่านการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ จันทร์ชุกุลิน)

ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยัน บุญญา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาคริส ทองศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง