

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บพ. e-b 2 /2564

การจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ตามประกาศ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บพท.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒/๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติ บุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้าง หุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า หรือ (๒) แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารหลักฐานตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๑ และ ๖.๒

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก บพท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บวท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง บวท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด โดยจะจ่ายค่าจ้างทุก ๆ ๓ เดือน (๔ ครั้ง/ปี) ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๑ ในข้อ ๕.๑ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๒ ในข้อ ๕.๑, ๕.๓ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๓ ในข้อ ๕.๑, ๕.๒, ๕.๔ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๔ ในข้อ ๕.๑, ๕.๓ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เป็นรายงวดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน รายงวด ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างรายงวด (นับถัดจากวันที่ล่วงเลยกำหนดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องแต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ บาทต่อวัน)

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ บวท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

๙.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

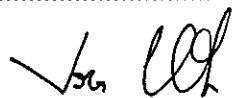
๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓



บริษัท วิทย์การบิณแห่งประเทศไทย จำกัด
ขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างบริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)
และตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Performance Test)
ณ ที่ทำการบริษัท ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๑. หลักการและเหตุผล

บริษัท วิทย์การบิณแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์ทำการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) ตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Performance Test) ตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงและทดสอบแรงดันใช้งานและตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด ของอาคาร ATC Complex, อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ, อาคารเรดาร์ PSR, SSR, SMR ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งานตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมทั้งมีประสิทธิภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษาระบบฯ อ้างอิงตามมาตรฐานสากล NFPA25 และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เพื่อให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างบริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) ตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Performance Test) ตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด ตามรายละเอียดการบำรุงรักษาและทดสอบการทำงานที่กำหนดไว้ใน TOR นี้

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี

๔. รายละเอียดอุปกรณ์

๔.๑ อาคาร ATC Complex

- ๔.๑.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำฟกัก 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump) อัตราการสูบน้ำฟกัก 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๔ ตู้ฉีดยน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒๕ ชุด

๔.๒ อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ

- ๔.๒.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump) อัตราการสูบน้ำฟกัก 500 GPM จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๒ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๓ ตู้ฉีดยน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๕ ชุด

๔.๓ อาคารเรดาร์ PSR

๔.๓.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump)
อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump)
อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๔ ตู้ฉีdnน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒ ชุด

๔.๔ อาคารเรดาร์ SSR

๔.๔.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump)
อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump)
อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๔ ตู้ฉีdnน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒ ชุด

๔.๕ อาคารเรดาร์ SMR

๔.๕.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Fire Pump)
อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Fire Pump)
อัตราการสูบน้ำพิกัด 500 GPM จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๓ เครื่องสูบน้ำรักษาระดับแรงดัน (Jockey Pump) จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๔ ตู้ฉีdnน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน ๒ ชุด

๕. รายละเอียดการบำรุงรักษาและทดสอบการทำงาน มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ การตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Diesel Engine Fire Pump)
จำนวน ๕ ชุด, Electric Fire Pump จำนวน ๔ ชุด รวมเป็น ๙ ชุด) จำนวน ๔ ครั้ง/ปี (๓ เดือน/ครั้ง)

๕.๑.๑ ตรวจสอบสภาพของท่อน้ำดับเพลิง และความดันทั้งด้าน Suction และ Discharge

๕.๑.๒ ตรวจสอบสถานะ การเปิด-ปิดวาล์ว ทั้งด้าน Suction, Discharge และ Bypass

๕.๑.๓ ตรวจสอบถึงเก็บน้ำสำรอง และปริมาณน้ำสำหรับใช้เพื่อการดับเพลิง

๕.๑.๔ ตรวจสอบ Packing Box, Bearing, Pump Casing

๕.๑.๕ ตรวจสอบสถานะของสัญญาณไฟเตือนต่างๆ บริเวณตู้ควบคุม Diesel Engine Fire Pump , Electric Fire Pump และ Jockey Pump

๕.๑.๖ ตรวจสอบสภาพโดยรวมของเครื่องยนต์ มอเตอร์ไฟฟ้า และปั้มน้ำดับเพลิง

๕.๑.๗ ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม โดยทำการตรวจวัดความสามารถของเครื่องอัดประจุไฟฟ้าให้กับแบตเตอรี่ (Battery charger) และตรวจสอบสภาพการใช้งานโดยรวมของอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม

๕.๑.๘ ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของแบตเตอรี่โดยใช้เครื่องมือวัด Battery Conductance Tester

๕.๑.๙ ทำความสะอาดเครื่องยนต์, มอเตอร์ไฟฟ้า, ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง, ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ประกอบในระบบ

๕.๑.๑๐ ตรวจสอบระบบระบายความร้อน (Heat Exchanger) ทำความสะอาด Strainer ของระบบพ่นน้ำหมุนเวียนระบายความร้อน

๕.๑.๑๑ ทดสอบการเดินเครื่องอย่างน้อย ๓๐ นาที

๕.๑.๑๒ ตรวจสอบสภาพความผิดปกติของการสั่นไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และสภาพการใช้งานของ Packing seal ที่แกนเพลापั๊มสูบน้ำดับเพลิง พร้อมปรับตั้งในขณะทำการทดสอบ

๕.๑.๑๓ ตรวจวัดความดันด้าน Suction และ Discharge

๕.๑.๑๔ ตรวจวัดอุณหภูมิความร้อนที่เกิดขึ้นกับระบบเครื่องยนต์, มอเตอร์ไฟฟ้า และปั๊มสูบน้ำดับเพลิง ในขณะทำการทดสอบ

๕.๑.๑๕ หยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และทำการตรวจสอบแรงดันในเส้นท่อของระบบ พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณน้ำหยดที่แกนเพลापั๊มสูบน้ำดับเพลิง

๕.๑.๑๖ ทำการคืนสภาพของระบบทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน โดยการเปิด-ปิดวาล์วทุกตัวให้อยู่ในสภาวะใช้งานปกติ ตรวจสอบระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและปั๊มสูบน้ำรักษาความดันให้อยู่ในสภาวะที่พร้อมสั่งทำงานได้ตลอดเวลา (Auto)

๕.๒ การตรวจทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Performance Test (Diesel Engine Fire Pump จำนวน ๕ ชุด, Electric Fire Pump จำนวน ๔ ชุด รวมเป็น ๙ ชุด) ๑ ครั้ง/ปี

๕.๒.๑ ทดสอบวัดอัตราการสูบน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ อัตราการไหล 0%, No Flow (Churn Pressure) ที่ความเร็วพิกัด ทำการจดบันทึกค่าความดันด้านดูด ความดันด้านจ่าย อัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด (Ultrasonic Flow Meter) และความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๕.๒.๒ ทดสอบวัดอัตราการสูบน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ อัตราการไหล 100%, 100 Rated ที่ความเร็วพิกัด ทำการจดบันทึกค่าความดันด้านดูด ความดันด้านจ่าย อัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด (Ultrasonic Flow Meter) และความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๕.๒.๓ ทดสอบวัดอัตราการสูบน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ อัตราการไหล 150%, 150 Rated ที่ความเร็วพิกัด ทำการจดบันทึกค่าความดันด้านดูด ความดันด้านจ่าย อัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด (Ultrasonic Flow Meter) และความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๕.๒.๔ นำผลที่ได้จากการทดสอบไปทำการ Plot Graph Performance Test เพื่อดูประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เปรียบเทียบคุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงกับคุณสมบัติของข้อกำหนดมาตรฐานระบบป้องกันอัคคีภัย

๕.๒.๕ หยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และทำการตรวจสอบแรงดันในเส้นท่อของระบบ พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณน้ำหยดที่แกนเพลापั๊มสูบน้ำดับเพลิง

๕.๒.๖ ทำการคืนสภาพของระบบทั้งหมดให้มีอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน โดยการเปิด-ปิดวาล์วทุกตัวให้อยู่ในสภาวะใช้งานปกติ ตรวจสอบระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและปั๊มสูบน้ำรักษาความดันให้อยู่ในสภาวะที่พร้อมสั่งทำงานได้ตลอดเวลา (Auto)

๕.๓ การตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และทดสอบแรงดันใช้งาน จำนวน ๒ ครั้ง/ปี (๒ เดือน/ครั้ง)

การตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และทดสอบแรงดันใช้งาน จำนวน ๑๑ ชุด ของอาคาร Control Tower โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๕.๓.๑ ตรวจสอบสภาพการติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ท่อยืน และพื้นที่โดยรอบ
- ๕.๓.๒ ตรวจสอบซีลยางภายในหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
- ๕.๓.๓ ตรวจสอบวัดแรงดันน้ำที่จุดปลายเส้นท่อ
- ๕.๓.๔ ทำความสะอาดและฉีดน้ำยาหล่อลื่นบริเวณฝาครอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
- ๕.๓.๕ ทำความสะอาดตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

๕.๔ การตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด จำนวน ๑ ครั้ง/ปี

การตรวจทดสอบปริมาณการจ่ายน้ำดับเพลิงที่จุดไกลสุด ให้อ้างอิงจากมาตรฐานระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ วสท. ๓๐๐๒-๒๕๕๑ จำนวน ๖ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|------------------------------|-------------|
| ๕.๔.๑ อาคาร Support Building | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕.๔.๒ อาคาร ศก. | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๔.๓ อาคารเรดาร์ PSR | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๔.๔ อาคารเรดาร์ SSR | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๔.๕ อาคารเรดาร์ SMR | จำนวน ๑ ชุด |

๖. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๖.๑ ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) ประจำสำนักงาน ที่ผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรอง (จป.หัวหน้างาน) และเอกสารสำเนาบัตรพนักงาน หรือหนังสือรับรองการเป็นพนักงาน มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๒ ต้องมีวิศวกรประจำสำนักงาน จะต้องเป็นวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป และมีประสบการณ์ในงาน ตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษา มาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และหนังสือรับรองประสบการณ์ในการทำงานด้านตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำจากบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหายใด ๆ จากการปฏิบัติงาน

๖.๔ หลังจากเซ็นสัญญา ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบรายละเอียด สำนวนและตรวจสอบระบบดับเพลิงด้วยน้ำเบื้องต้นทั้งหมด พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจส่งให้ผู้ว่าจ้าง ก่อนเริ่มเข้าดำเนินการบำรุงรักษาในครั้งแรก

๖.๕ ผู้รับจ้างจะต้องให้บุคคลในข้อ ๖.๒ เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานทุกครั้ง

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานพร้อมขั้นตอนรายละเอียดในการทำงาน ในข้อ ๕ ก่อนเข้าดำเนินการในครั้งแรก และรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงาน พร้อมแนบสำเนาบัตรพนักงาน หรือหนังสือรับรองการเป็นพนักงาน รวมทั้งพนักงานที่มีคุณสมบัติในข้อ ๖.๑ และ ๖.๒ เสนอต่อผู้ว่าจ้างล่วงหน้า อย่างน้อย ๗ วันทำการ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่มีรายชื่อดังกล่าวเข้าปฏิบัติงาน

๖.๗ ในการทดสอบระบบอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังในการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและอาคารสถานที่ ความเสียหายต่าง ๆ ซึ่งมีสาเหตุเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

๖.๘ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งกายสุภาพในลักษณะเดียวกัน และมีเครื่องหมายบริษัทแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน

๖.๙ ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง รวมทั้งอุปกรณ์ต่อร่วมในระบบ และเข้าปฏิบัติงานซ่อมฉุกเฉินทุกครั้งที่ได้รับแจ้งเหตุจากผู้ว่าจ้างตลอดระยะเวลาสัญญา

๖.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้สำหรับการตรวจสอบทดสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำทั้งหมด โดยอุปกรณ์เครื่องมือวัด มีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องมือวัด Digital Multimeter วัดค่าแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้า
- เครื่องมือวัดความเร็วรอบ Tachometer
- เครื่องมือวัดสำหรับประเมินความสามารถในการเก็บประจุ, แรงดันและกระแสของแบตเตอรี่ (Voltage, Cold Cranking Amp)
- กล้องถ่ายภาพความร้อน สามารถรองรับการถ่ายภาพความร้อนที่ -20°C ถึง +600°C และมีความถูกต้องของอุณหภูมิ +/- 2%
- เครื่องมือทดสอบอัตราการไหล ชนิด Ultrasonic

๖.๑๑ เครื่องมืออุปกรณ์ทุกรายการในข้อ ๖.๑๐ ต้องผ่านการสอบเทียบความแม่นยำจากห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารรับรอง ก่อนการเข้าดำเนินงานทุกครั้ง

๖.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ สรุปปัญหา อุปสรรค พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไข โดยให้บุคคลในข้อ ๖.๒ ลงนามรับรองและแนบหลักฐานประกอบ ส่งให้ผู้ว่าจ้างทราบหลังจากที่เข้าดำเนินการบำรุงรักษาแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน โดยจัดทำเป็นรูปเล่มจำนวน ๒ ชุด และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ PDF File ที่บันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นข้อมูลและใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างต่อไป

๖.๑๓ ในการเข้าดำเนินการตรวจสอบแก้ไข นอกเหนือจากแผนการเข้าบำรุงรักษาประจำปี ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานปัญหาและการดำเนินการแก้ไขที่ได้ดำเนินการภายในวันนั้น (Service Report) ส่งให้ผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกวันที่เข้าปฏิบัติงาน

๖.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับระบบดับเพลิงด้วยน้ำและอุปกรณ์ต่อร่วมทั้งหมด รวมทั้งทรัพย์สินต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างเอง ไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือเกิดจากความประมาทก็ตาม โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ยกเว้น อุปกรณ์ที่เกิดการเสียหายก่อนเข้าปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ที่มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานที่อาจจะเกิดการเสียหายในวันที่เข้าปฏิบัติงาน พร้อมจัดทำรายงานรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ส่งให้ผู้ว่าจ้าง

๖.๑๕ ในระหว่างที่ผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ หากผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีส่วนหนึ่งส่วนใดของระบบขัดข้อง ไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เนื่องจากการทำงานปกติหรือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องสรุปสาเหตุและวิธีการแก้ไขแจ้งให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างในการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไข

๖.๑๖ กรณีที่มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่จัดหาโดยผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ โดยไม่คิดค่าแรงและค่าดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น ถ้าในระหว่างเปลี่ยนอุปกรณ์ ผู้รับจ้างเกิดทำอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนเปลี่ยนทดแทนของเดิม เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๖.๑๗ กรณีระบบดับเพลิงด้วยน้ำขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ อันเกิดจากการบำรุงรักษาของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบดับเพลิงด้วยน้ำใช้ได้เป็นปกติภายในเวลา ๓๐ วัน อันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการเองเพื่อให้ระบบดับเพลิงด้วยน้ำใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๑๘ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาผ่านช่องทางโทรศัพท์ในเบื้องต้น หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถพร้อมเครื่องมือเข้ามาดำเนินการตรวจสอบแก้ไข หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓ วันทำการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

๖.๑๙ หากมีความจำเป็นต้องมีการดัดแปลงหรือย้ายตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ของระบบดับเพลิงด้วยน้ำ เพื่อให้ระบบทำงานได้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดการปรับปรุงส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการทุกครั้ง หากผู้รับจ้างมีการดัดแปลงอุปกรณ์ ของระบบดับเพลิงด้วยน้ำก่อนการเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการทั้งหมดในการทำบัตรอนุญาตบุคคลผ่านเข้า-ออกเขตพื้นที่หวงห้าม และบัตรอนุญาตยานพาหนะ รวมถึงคนขับรถ เข้าเขตพื้นที่หวงห้าม สนามบิน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เพื่อขออนุญาตที่ใช้ในการบำรุงรักษา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัตรผ่านเข้าเขตหวงห้ามสนามบินชนิดต่าง ๆ ด้วยตนเอง

๗. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน โดยแบ่งเป็น ๔ งวด (๓ เดือน/งวด) ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๑ ในข้อ ๕.๑ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๒ ในข้อ ๕.๑, ๕.๓ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานครั้งที่ ๓ ในข้อ ๕.๑, ๕.๒, ๕.๔ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างรวมทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ส่งมอบงานครั้งที่ ๔ ในข้อ ๕.๑, ๕.๓ พร้อมรายงานการตรวจบำรุงระบบฯ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียด
ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

ประกาศ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บท. e-b 2 /2564

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บพท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Fire Protection System) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๙,๑๑๓.๓๓ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

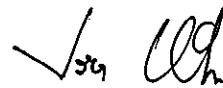
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.aerothai.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๔๕-๙๒๕๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง บวท. ผ่านทางอีเมล amida.su@aerothai.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดย บวท. จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.aerothai.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓



(นายปรีชา หริพงศ์)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

กองการพัสดุ

สำเนาเรียน: ฝ่ายจัดการทุกระดับ