

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้ออะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน**

๑. ความเป็นมา

ตามข้อกำหนดขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) Annex 14 Volume 1 Aerodrome Design and Operation และข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๓๗ ว่าด้วยมาตรฐานสนามบิน ระบบไฟฟ้าสนามบินเป็นเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ ประเภททัศนวิสัย ที่สนามบินต้องจัดให้มีท่าอากาศยานนานาชาติอยู่ตะเภา ระยอง พัทยา จึงได้มีการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสนามบินเป็นชนิดหลอดแอลอีดีเมื่อ ปีพ.ศ ๒๕๖๑ ในปัจจุบันมีอะไหล่ของระบบไฟฟ้าสนามบินชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานเป็นจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อให้ระบบไฟฟ้าสนามบินของท่าอากาศยานนานาชาติอยู่ตะเภา ระยอง พัทยา ยังคงสภาพพร้อมใช้งานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด การท่าอากาศยานอยู่ตะเภา จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบินเพื่อเปลี่ยนทดแทนอะไหล่ส่วนที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT)

๒.๒ เพื่อให้ระบบไฟฟ้าสนามบินมีสภาพพร้อมใช้งาน เกิดความปลอดภัยต่ออากาศยาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การท่าอากาศยานอยู่ตะเภา ณ วันกำหนดยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้



ร.ท. ชลสิทธิ์ อดิโสภา

กิตติ หนอง

๓.๙ ไม่เป็นผู้ ...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตราอักษร ADB Safegate ซึ่งเป็นอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบินหลักที่ต้องใช้เปลี่ยนทดแทนของเดิมที่ชำรุด

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

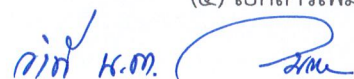
(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติม ...



๓.๓. ๓.๓.๓. ๓.๓.๓.



(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาหลักฐาน ตามข้อ ๓.๑๒

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๓ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ยื่นเอกสาร “สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)”

๔.๔ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอรายการสินค้าที่เป็น Made in Thailand ให้ยื่นเอกสาร “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”

๔.๕ เอกสารที่เสนอเป็นสำเนาหรือภาพถ่าย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเตรียมเอกสารต้นฉบับ (Original) เพื่อให้คณะกรรมการฯ หรือเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบได้กรณีที่ต้องการ (จะคืนให้เมื่อตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว)

๔.๖ เอกสารที่อยู่ในระหว่างการขอต่ออายุ ให้เสนอเอกสารเดิมพร้อมเอกสารการยื่นขอต่ออายุดังกล่าว

๕. รายการจัดซื้ออะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน

ตามเอกสารที่แนบ

๖. ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือเอกสารของอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน หรือรูปของอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน ตราอักษร, Model, Part Number ที่เสนอขายมาพร้อมกับการเสนอราคา พร้อมทั้งทำตารางหรือเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนว่าอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน ที่เสนอขายนั้นมีตราอักษร, Model, Part Number และคุณสมบัติเฉพาะตามหัวข้อที่กำหนด หากในแคตตาล็อกหรือเอกสารหรือรูปของอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบินนั้นไม่มีการระบุไว้ชัดเจน จะต้องมีเอกสารยืนยันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่ามีคุณสมบัติตามที่กำหนด หากผู้เสนอราคาไม่ได้แนบแคตตาล็อกหรือเอกสารอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน หรือรูปอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน และไม่ทำตารางหรือเครื่องหมายบ่งบอกหรือไม่มีเอกสารยืนยันการทำอาภาศยานอยู่ตะเกาขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ แท้ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน คุณภาพดี และบรรจุหีบห่อในสภาพเรียบร้อย

ร.อ. ศ. ๒๕

ร.ท. ๒๕๕ ๓๓๓

ก.ท. ๒.๓

๖.๓ อะไหล่...

๖.๓ อะไหล่ทุกรายการต้องใช้ซ่อมหรือเปลี่ยนทดแทนอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบินของ สนามบินนานาชาติ อุตะเภาะ ระยอง พัทยา ได้เป็นอย่างดีอะไหล่รายการใดถ้าผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ยกเลิกการผลิต ผู้เสนอราคาต้องจัดหาผลิตภัณฑ์ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าและใช้ทดแทนได้เป็นอย่างดี โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่าอะไหล่รายการนั้นๆ ยกเลิกผลิตและใช้อะไหล่ที่ เสนอราคาทดแทนได้

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน ทั้งหมดตามจำนวนที่กำหนด

๖.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๖.๖ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๗. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

๗.๑ การตรวจรับ หากทางราชการพิจารณาเห็นว่าพัสดุที่ส่งมอบนั้นมีความจำเป็นต้องตรวจสอบหรือ ทดสอบหรือวิเคราะห์คุณภาพก่อน ทางราชการจะดำเนินการดังกล่าวข้างต้นก่อนการตรวจรับพัสดุไว้ใช้ ราชการ โดยทางราชการจะไม่รับผิดชอบความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการตรวจสอบหรือทดสอบหรือวิเคราะห์ คุณภาพนั้นหากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงกับความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะ ไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีดังกล่าวผู้ขายจะต้องนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ทาง ราชการแจ้งให้ทราบ ทั้งนี้ ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซื้อขายกับทางราชการ

๘. สถานที่ส่งมอบ

สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ การท่าอากาศยานอุตะเภาะ ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

๙. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้ออะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบินจำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๑๐. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบินที่ส่งมอบเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

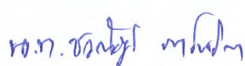
ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมด เข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินและ ค่าบริการอื่น ๆ ที่ทางธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๓. หลักเกณฑ์ ...

๖.๐. 

๖.๐. 

๖.๐. 

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๓.๑ การทำอากาศยานอุตะเถา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ซึ่งพิจารณาจากราคารวม

๑๓.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ รายผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๓.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกรณีที่มีการเสนอราคารายหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๑๓.๒ และข้อ ๑๓.๓ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๑๓.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

การทำอากาศยานอุตะเถา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะลงนามสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติ งบประมาณการรายจ่ายกองทุนการทำอากาศยานอุตะเถาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

การทำอากาศยานอุตะเถา (กองพัสดุและบริการ) สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

๑๕.๑ ทางไปรษณีย์ส่งถึง ผู้อำนวยการการทำอากาศยานอุตะเถา เลขที่ ๗๐ หมู่ ๒ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ๒๑๑๓๐

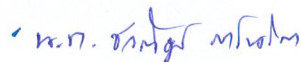
๑๕.๒ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) supply@utapao.com

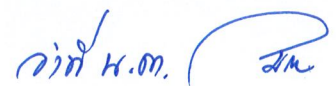
๑๕.๓ โทรศัพท์ ๐๓๘-๒๔๕๖๐๓

๑๕.๔ โทรสาร ๐๓๘-๒๔๕๖๐๓

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้การทำอากาศยานอุตะเถาทราบด้วย

๗.๐. 

๗.๗. 

๗.๗. 

ผนวก
รายการจัดซื้ออะไหล่ระบบไฟฟ้าสนามบิน

ที่	รายการ	Part No.	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
1	Runway Edge Inset Lights				
1.1	Bottom cover assembly incl. 1 connector RELIANCE converter FAIL-OPN and Secondary Cable	SGE.SP18505	10	ชุด	
1.2	White LED Assembly incl. Reflector and LED Holder ,right Toe-in	SGE.SP18534	7	ชุด	
1.3	White LED Assembly incl. Reflector and LED Holder ,left Toe-in	SGE.SP18545	7	ชุด	
1.4	Yellow LED Assembly incl. Reflector and LED Holder ,Right Toe-in	SGE.SP18537	3	ชุด	
1.5	Yellow LED Assembly incl. Reflector and LED Holder ,left Toe-in	SGE.SP18548	3	ชุด	
1.6	Bottom Cover Gasket (O-Ring) 10 pcs Set	SGE.SP18503	3	ชุด	
1.7	LED Cable 270 mm (10 pcs)	SGE.SP18502	2	ชุด	
2	Runway Edge Elevated Lights				
2.1	LED MCPCB and the optical block Spacer, Screws and washers, White	1406.00.600	12	ชุด	
2.2	LED MCPCB and the optical block Spacer, Screws and washers, Yellow	1406.00.620	5	ชุด	
2.3	Optical Cover Gasket (10 pcs)	SGE.SP010904	2	ชุด	
3	Approach Elevated Lights				
3.1	Electronic Cartridge with monitoring option	1406.00.460	10	ชุด	
3.2	Option cartridge, 16 white LEDs, ICAO Approach centerline & crossbar	SP.012861	10	ชุด	
4	Approach Inset Lights 18				
4.1	Bottom cover assembly incl. 1 connector RELIANCE converter FAIL-OPN and Secondary Cable	SGE.SP18505	10	ชุด	
4.2	White LED assembly incl. Reflector, LED holder and Cables	GE.SP18572	10	ชุด	
4.3	LED Cable 270mm (10pcs)	SGE.SP18502	3	ชุด	
4.4	LED Cable Split (10 pcs)	SGE.SP18554	3	ชุด	
5	Threshold Light / Runway end Light				
5.1	Bottom cover assembly incl. 2 connector RELIANCE converter FAIL-OPEN and secondary cable	SGE.SP19317	2	ชุด	
5.2	Red LED assembly incl. Reflector and LED holder	SGE.SP18533	2	ชุด	
5.3	F-Green LED assembly incl. Reflector and LED holder (Left Toe in)	SGE.SP18540	1	ชุด	

ร.ร. 18 กย.

ร.ร. 18 กย. 2561

ร.ร. 18 กย. 2561

5.4	F-Green LED assembly incl. Reflector and LED holder (Right Toe in)	SGE.SP18542	1	ชุด	
6	Threshold Light and Wing Bar Lights				
6.1	Bottom cover assembly incl. 1 connector RELIANCE converter FAIL-OPN and Secondary Cable	SGE.SP18505	5	ชุด	
6.2	F-green LED assembly incl. reflector and LED holder	SGE.SP18571	5	ชุด	
7	Taxiway Edge Light				
7.1	ITEL LED PS PCB AsSSY W/Monitoring	44A6596	20	ชุด	
7.2	LED PCB Blue 50 Hz with monitoring	44A7197-50-1	20	ชุด	
7.3	O-ring, inner cover seal	63A1285	20	ชุด	
8	Taxiway Guidance Sign				
8.1	Power supply assembly (for PVL: High Power)	4072.46.050	4	ชุด	
8.2	Power supply assembly (for PVL: Low Power)	4072.44.660	4	ชุด	
8.3	LED strip with mounting for series supply IP54 PVL	PCB1664	4	ชุด	
9	LIGHTING ARRESTOR		2	ชุด	

มาตรฐานและคุณภาพ

- อะไหล่ตามรายการทั้งหมด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร ADB Safegate หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ ADB Safegate ให้การรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้เปลี่ยนทดแทนอะไหล่เดิมที่ชำรุดได้