

จ้างเหมาบำรุงรักษาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย พร้อมอะไหล่

ตามประกาศคณะกรรมการการบินพลเรือน เรื่องแผนรักษาความปลอดภัยการบินพลเรือนแห่งชาติ ผู้ดำเนินการสนามบินต้องรับผิดชอบในการจัดให้มีและนำมาตรการการรักษาความปลอดภัยไปใช้เพื่อป้องกันการกระทำอันเป็นการแทรกแซงโดยมิชอบด้วยกฎหมาย ณ สนามบินที่ดำเนินการ โดยต้องจัดหาเครื่องมือรักษาความปลอดภัยที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการรักษาความปลอดภัย การทำอากาศยานอยู่ตะเภาจึงได้จัดหาและติดตั้ง เครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY) เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) เพื่อใช้ตรวจค้นสัมภาระ และตรวจค้นบุคคลที่มาใช้บริการในสนามบิน ไม่ให้นำวัตถุต้องห้ามเข้าพื้นที่รักษาความปลอดภัยหรือนำขึ้นไปบนอากาศยาน เพื่อให้การบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ จึงควรต้องมีการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเหล่านี้ ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา

๒.๓ เพื่อให้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย มีอายุการใช้งานตามมาตรฐานของผู้ผลิต

5.3.

๓.๑๑.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอให้เสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นเสนอราคาได้

๓.๑๑.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จำหน่ายหรือเป็นผู้แทนการจำหน่ายหรือผู้แทนการติดตั้งหรือผู้แทนการตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY) ตรวจจับ Smiths detection การได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนการจำหน่ายหรือผู้แทนการติดตั้งหรือผู้แทนการตรวจสอบและบำรุงรักษานี้ต้องเป็นลายลักษณ์อักษร

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(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

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ต. 

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๓ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้ยื่นเอกสาร “สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)”

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

๔.๕ เอกสารที่อยู่ในระหว่างการขอต่ออายุ ให้เสนอเอกสารเดิมพร้อมเอกสารการยื่นขอต่ออายุดังกล่าว

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

๕.๑.๑ เครื่อง X-RAY ตราอักษร Smiths detection รุ่น HS 100100T-2is จำนวน ๕ เครื่อง

๕.๑.๒ เครื่อง X-RAY ตราอักษร Smiths detection รุ่น HS 6040i จำนวน ๘ เครื่อง

๕.๑.๓ เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) ตราอักษร HIPE PLUS/PZ รุ่น Ceia จำนวน ๑๑ เครื่อง

๕.๑.๔ เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) ตราอักษร GARRETT Model PD 6500I รุ่น Ceia จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๑.๕ เครื่องตรวจโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ตราอักษร PD 140N รุ่น Ceia จำนวน ๑๔ เครื่อง

๕.๑.๖ เครื่องตรวจโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ตราอักษร GARRETT Model 1165180 จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๕.๒.๑ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับแต่ง และทำความสะอาดเครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ทั้งหมด จำนวน ๕ ครั้ง และเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), อะไหล่เครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ตามที่ระบุ พร้อมจัดทำรายงานการตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษา การเปลี่ยนอะไหล่ รวมทั้งสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) และใบรายงานนั้นจะต้องลงลายมือชื่อโดยวิศวกรหรือช่างเทคนิคของผู้รับจ้างที่มีคุณสมบัติตามที่สำนักงานการบินพลเรือนกำหนด (แนบหลักฐานประกอบการลงลายมือชื่อทุกครั้ง) โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติงานนี้ เป็นอย่างน้อย

(ก) เครื่อง X-RAY

(๑) การตรวจสอบทั่วไป (General Check) ประกอบด้วย

- การตรวจสอบสภาพเครื่องมือภายนอก
- การตรวจสอบเช็คปั๊มกด และสายต่อภายในของตัวเครื่อง
- ทดสอบการทำงานของระบบการทำงานต่างๆ ของเครื่องว่าสามารถใช้งานได้

ตามปกติ

- การทำความสะอาดอุปกรณ์ที่อยู่ภายใน

(๒) การตรวจสอบระบบป้องกันและความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วย

น.ท. ศกน. ฟ้าจันทร์

ร.อ.

สง

ร.ต.

- จากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Electrical Safety Test)
- ระบบการป้องกันรังสีรั่วไหล (Radiation Safety Test)
- ระบบหยุดการทำงานเครื่องเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Stop)

(๓) การตรวจเช็คพิเศษ ประกอบด้วย

- ทดสอบการวัดและอ่านค่าต่างๆของเครื่องมือ เช่น I/O test, Conveyor speed test, X-ray Generator test เป็นต้น

- ทดสอบระบบสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (ถ้ามี) ปรับแต่งเครื่องให้เกิดความถูกต้องสำหรับการใช้งาน

- ทดสอบการแสดงผลภาพตามมาตรฐานการออกแบบ (Image display test)
- ปรับแต่งระบบกลไกต่างๆ (Mechanical Alignment)

(๔) การตรวจสอบเพื่อการบำรุงรักษา (PM Checklist)

- Carry Out Safety Check, Test External Dose Rating
- Check Housing, Labeling
- Check Control Elements
- Check Wiring of Protective Earth
- Check Supply Voltage
- Check Motor Control Relays
- Check Motion Pickup
- Check Jumping Rollers at Entrance and Exit
- Check Rollers of Conveyors Charge-Discharge Conveyors
- Check Motors
- Check and Lubricate Driving Chains (ถ้ามี)
- Check Setting of Frequency Converter (ถ้ามี)
- Check Center Deviation of Conveyor Belts
- Check Light Barriers
- Check Emergency Stops
- Check Interlock System
- Check Lamp Current Control
- Check Door Safety Circuit
- Check Fans
- Test System Programming
- Check Setting of Address Decoder
- Check Generator Control
- Check X-Ray Beam Alignment
- Check Line Signal and Detector Modules
- Check Monitor Setting/Programming
- Read Counter (ถ้ามี)
- Carry out Functional Test
- Generate Report or Remote Diagnostics (ถ้ามี)

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ต. 

- Check Wire Detestability
- Check Penetration of Steel
- Check Visible Gray Steps
- การทำความสะอาดระบบต่าง ๆ เช่น Control panel, Light Barriers system, Fan and Filter, Controller Board and connector
- การปรับแต่ง (Adjustment) ระบบต่าง ๆ เช่น Diode Array system, X-Ray Generator system, Image Processing system
- การปรับแต่งขั้นสูง (Calibration and Alignment) เช่น Calibrate Image Processing Software, Calibrate Generator Cooling System, Conveyor Alignment, Calibrate power supply system

(ข) เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through)

(๑) การตรวจสอบทั่วไป (General Check) ประกอบด้วย

- การตรวจสอบสภาพเครื่องมือภายนอก
- การตรวจสอบเช็คปุ่มกด และสายต่อภายในของตัวเครื่อง
- ทดสอบการทำงานของระบบการทำงานต่างๆ ของเครื่องว่าสามารถใช้งานได้

ตามปกติ

- การทำความสะอาดอุปกรณ์ที่อยู่ภายใน

(๒) การตรวจสอบระบบป้องกันและความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วย

- จากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล (Electrical Safety Test)

(๓) การตรวจเช็คพิเศษ ประกอบด้วย

- ทดสอบสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (ถ้ามี) ปรับแต่งเครื่องให้เกิดความ

ถูกต้องสำหรับการใช้งาน

- ปรับแต่งกลไกต่างๆ (Mechanical Alignment)

(๔) การตรวจสอบเพื่อการบำรุงรักษา (PM Checklist)

- การตรวจสอบคอนเน็คเตอร์ต่างๆ
- การตรวจสอบสัญญาณ Alarm หรือมีเสียงดังโดยไม่ทราบสาเหตุ
- การตรวจสอบอาการจอตับจาก Control unit ผิดปกติ
- การตรวจสอบอาการจอตับจาก Supply IOP Card
- การตรวจสอบอาการจอตับจากการ์ด IOP ทำงานผิดปกติ
- การตรวจสอบอาการจอตับขณะระบบอยู่ในโหมด Standby
- การตรวจสอบ Photocells ไม่มีการตรวจจับ
- การตรวจสอบสาเหตุเสียงรบกวนจากไฟฟ้า
- การตรวจสอบเครื่องไม่สามารถจับเป้าหมายที่ระดับพื้น
- การตรวจสอบเครื่องมีความไวในการตรวจจับระดับพื้นไวเกินไป
- การตรวจสอบสัญญาณ Alarm ที่เกิดจากการสั้นสะเทือนทางกลของเครื่อง
- การตรวจสอบสัญญาณ Alarm ที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของวัตถุโลหะขนาดใหญ่
- การปรับแต่งระบบต่างๆ ให้ทำงานได้อย่างปกติ

น.ท.



ร.อ.



ร.ต.



-การตรวจสอบและแก้ไขข้อความที่ปรากฏหน้าจอ เช่น FAULT RX ERR, FAULT GATE RX TX, WAIT, PASSINVA, DATAERRO, WRONVERS, CARDINVA, CARDUNRE, OFV FAIL TFV FAIL FGA FAIL, REP, PHOT ERR, DETEVIOL, PASSVIOL, LOADING

(ค) เครื่องตรวจโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner)

- ตรวจสอบสภาพภายนอกเครื่อง
- ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่
- ตรวจสอบหัวเข็มหมุดแท่นชาร์จแบตเตอรี่
- ตรวจสอบการประจุไฟของแบตเตอรี่ (๘๐% ขึ้นไป)
- ตรวจสอบช่องใส่แบตเตอรี่
- ตรวจสอบสัญญาณดังขึ้นเองโดยไม่มีโลหะใดๆ
- ตรวจสอบไฟสีแดงกระพริบ และมีเสียงสัญญาณขณะใช้งาน
- ตรวจสอบเครื่องไม่ทำงาน ไม่มีสัญญาณ
- ตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่ไฟไม่เข้า
- ตรวจสอบไฟสีแดงกระพริบเตือนในขณะที่ชาร์จแบตเตอรี่
- ปรับแต่งระบบต่างๆ ให้ทำงานได้อย่างปกติ

๕.๒.๒ การเปลี่ยนอะไหล่

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและเปลี่ยนอะไหล่อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย โดยอะไหล่เหล่านั้นต้องเป็นอะไหล่แท้ ไม่เก่าเก็บ มีรุ่น, Serial Number และคุณสมบัติตามที่กำหนดในคู่มือของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยนั้นๆ ดังนี้

(๑) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 100100T-2is Serial 152928

- เปลี่ยน Monitor ขนาดเท่าของเดิม จำนวน ๑ จอ
- เปลี่ยน ม่านตะกั่ว จำนวน ๔ เส้น

(๒) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 100100T-2is Serial 153751

- เปลี่ยน Monitor ขนาดเท่าของเดิม จำนวน ๑ จอ
- เปลี่ยน Detector board จำนวน ๒ อัน

(๓) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 100100T-2is Serial 111114

- เปลี่ยน สายพาน จำนวน ๑ เส้น

(๔) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 6040i Serial 151394

- เปลี่ยน Monitor ขนาดเท่าของเดิม จำนวน ๑ จอ

(๕) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 6040i Serial 1513369

- เปลี่ยน สายพาน จำนวน ๑ เส้น

(๖) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 6040i Serial 145877

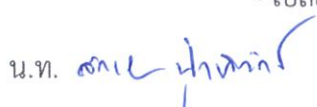
- เปลี่ยน Monitor ขนาดเท่าของเดิม จำนวน ๑ จอ
- เปลี่ยน Detector board จำนวน ๒ อัน

(๗) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 6040i Serial 145878

- เปลี่ยน Detector board จำนวน ๒ อัน

(๘) เครื่อง X-RAY ตราอักษร smiths detection รุ่น HS 6040i Serial 86248

- เปลี่ยน Detector board จำนวน ๒ อัน
- เปลี่ยน Drum motor จำนวน ๑ ตัว

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ต. 

(๙) เครื่องตรวจโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner)

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ ขนาด AA ชนิด NiMH, rechargeable จำนวน ๓๐ ก้อน

ก่อนการเปลี่ยนอะไหล่จะต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อนว่าอะไหล่ชิ้นนั้นมีความสมบูรณ์ตามที่กำหนด

๕.๒.๓ การซ่อมทำแก้ไข และการให้คำปรึกษาทางเทคนิค

(๑) นับแต่วันถัดจากลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคสำหรับรับแจ้งปัญหาและให้คำปรึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับปัญหาการใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

(๒) ตลอดอายุของสัญญา กรณีได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือช่างที่มีความรู้ความชำนาญของผู้รับจ้างเข้ามาทำการตรวจสอบและแก้ไข ภายใน ๔ ชั่วโมง

(๓) กรณีที่ผู้รับจ้างสามารถซ่อมทำอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย โดยไม่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมให้เสร็จทันทีที่พบปัญหานั้น ทั้งนี้ต้องแจ้งและได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบก่อน

(๔) กรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประกอบด้วย รายการ จำนวนและราคาอะไหล่ นั้น เสนอต่อผู้ว่าจ้าง (ผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทันทที เพื่อขอเบิกอะไหล่จากผู้ว่าจ้างหรือให้ผู้ว่าจ้างจัดหา และให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ ชั่วโมง หลังจากได้รับอะไหล่ชิ้นนั้นแล้ว

(๕) ผู้รับจ้างต้องจัดหา วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การขนส่ง และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ เช่น น้ำมันหล่อลื่น จาระบี น้ำยา Spray Cleaner อะไหล่เล็กน้อยอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษา

(๖) ในการซ่อมทำ ปรับแต่ง หรือเปลี่ยนอะไหล่ ถ้าจำเป็นต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะต้องใช้โปรแกรมที่ถูกต้องตามกฎหมายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เท่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ติดต่อเจ้าของผลิตภัณฑ์และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งหมด

(๗) หลังการบำรุงรักษาหรือการซ่อมทำ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย

(๘) ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้าก่อนเข้าบำรุงรักษาตามวงรอบ ไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ

(๙) ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ออกนอกสถานที่ไม่ว่าจะชำรุดแล้วหรือไม่ก็ตาม ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องทดสอบ ทดลองระบบต่างๆ รายละเอียดตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ให้ครบถ้วนเรียบร้อยและใช้งานได้

(๑๑) ในการตรวจรับงาน ผู้รับจ้างต้องประชุมสรุปรายงานร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมใบรายงานผลการบำรุงรักษาตามที่กำหนด การซ่อมทำ ความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ รายการอะไหล่ที่ผู้จ้างต้องจัดหาเพื่อซ่อมทำหรือควรมีสำรอง รายงานสรุปสถานะอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย และรูปถ่ายขณะบำรุงรักษาหรือซ่อมทำ โดยจัดทำเอกสารอย่างน้อยจำนวน ๓ ฉบับ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๕.๓ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่องานและบุคคลทั้งของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ให้บริการอาคารพักผู้โดยสาร รวมถึงบุคคลที่ ๓ ในระหว่างปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายหรือดำเนินการทำให้ใหม่เหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง ทุกกรณี

(๒) ก่อนหรือระหว่างดำเนินการถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นที่น่าพอใจจึงดำเนินการได้

(๓) พนักงานหรือช่างเทคนิคของผู้รับจ้างทุกคนต้องมีบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลและต้องใช้บัตรนี้แสดงตัวตลอดเวลาในขณะที่ปฏิบัติงาน

(๔) พนักงานหรือช่างเทคนิคของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งของการท่าอากาศยานอุต๊ะเกาโดยเคร่งครัด และก่อนส่งพนักงานหรือช่างเทคนิคของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน ต้องทำการอบรมชี้แจงให้พนักงานทราบถึง คำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนวิธีการปฏิบัติต่างๆ จนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

(๕) ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานให้เพียงพอแก่ผู้ปฏิบัติงาน และต้องควบคุมดูแลกดดันให้พนักงานหรือช่างเทคนิคของผู้รับจ้างสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยนี้ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน หากเจ้าหน้าที่ของการท่าอากาศยานอุต๊ะเกาที่ได้รับมอบหมายหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่าไม่มีอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เพียงพอ อาจสั่งให้พนักงานหรือช่างเทคนิคของผู้รับจ้างหยุดงานได้

(๖) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

(๗) การเข้าปฏิบัติงานในอาคารพักผู้โดยสารหรือพื้นที่อื่นๆ ของสนามบิน ต้องเกิดผลกระทบกับผู้โดยสารหรือผู้ประกอบการน้อยที่สุด ซึ่งผู้รับจ้างจะถือเป็นสาเหตุและใช้สิทธิ์ในการขอขยายระยะเวลาในการทำงานเพิ่มอีกไม่ได้

(๘) อะไหล่ วัสดุอุปกรณ์เดิม ที่รื้อถอนและไม่ได้นำกลับไปใช้งานอีก ให้ส่งคืนผู้ว่าจ้าง

๖. การเสนอราคา และการส่งมอบงาน

๖.๑ ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๒ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร ถ้าตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ

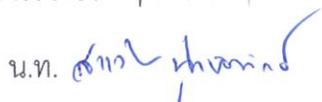
๖.๓ ก่อนยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจดูรายละเอียดและเงื่อนไขให้ถี่ถ้วนและเข้าใจทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคา

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงาน ภายใน วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗

๖.๕ สถานที่ส่งมอบงาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบงาน ณ การท่าอากาศยานอุต๊ะเกา

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

* ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งงานงวดสุดท้าย และต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอะไหล่ที่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานงวดงานที่กำหนดให้ต้องเปลี่ยนอะไหล่ โดยต้องรับทำการแก้ไขให้ใช้ราชการได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น *

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๙.๑ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในครั้งนี้ การทำอากาศยานอุตะเภา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ซึ่งพิจารณาจากราคารวม

๙.๒ ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ การทำอากาศยานอุตะเภา จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ การทำอากาศยานอุตะเภา จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๙.๓ ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่ใช้ในงานจ้าง

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การทำอากาศยานอุตะเภา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวน ร้อยละ ๘ (แปด) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับแต่ง และทำความสะอาดเครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ทั้งหมด ครั้งที่ ๑ ให้แล้วเสร็จในเดือนที่ ๒ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวน ร้อยละ ๖๘ (หกสิบแปด) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับแต่ง และทำความสะอาดเครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ทั้งหมด ครั้งที่ ๒ และเปลี่ยนอะไหล่ที่กำหนดทั้งหมด ให้แล้วเสร็จในเดือนที่ ๔ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวน ร้อยละ ๘ (แปด) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับแต่ง และทำความสะอาดเครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ทั้งหมด ครั้งที่ ๓ ให้แล้วเสร็จในเดือนที่ ๖ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

น.ส. สายฝน ฟ้าฝน

๑๐.

งวดที่ ๔ เป็นจำนวน ร้อยละ ๘ (แปด) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับแต่ง และทำความสะอาดเครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ทั้งหมด ครั้งที่ ๔ ให้แล้วเสร็จในเดือนที่ ๘ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวน ร้อยละ ๘ (แปด) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับแต่ง และทำความสะอาดเครื่องเอ็กซเรย์ (X-RAY), เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through) และเครื่องตรวจจับโลหะแบบมือถือ (Hand Scanner) ทั้งหมด ครั้งที่ ๕ ให้แล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

✱ ในกรณีที่ระยะเวลาการว่าจ้างไม่ครบตามงวดงาน ให้คิดค่าจ้างตามจำนวนงวดงานที่ได้ปฏิบัติงานจริง หากกรณีที่ค่าจ้างงานสุดท้ายมีระยะเวลาเหลือน้อยกว่า ๒ เดือน ให้คำนวณ เท่ากับ ค่าจ้างงวดสุดท้ายหารด้วย ๖๐ คูณด้วยจำนวนวันที่ได้ปฏิบัติงานจริง โดยให้สิ้นสุดการจ้างใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ✱

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการทำอากาศยานอุตะเถา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ การทำอากาศยานอุตะเถา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะลงนามสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติ ประมาณการรายจ่าย กองทุนการทำอากาศยานอุตะเถาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ การทำอากาศยานอุตะเถา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการทำอากาศยานอุตะเถาไม่ได้

(๑) การทำอากาศยานอุตะเถาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้าง ครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

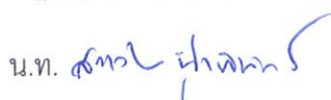
๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

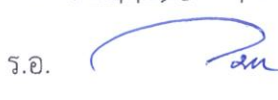
การทำอากาศยานอุตะเถา (กองพัสดุและบริการ)

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ผู้อำนวยการการทำอากาศยานอุตะเถา เลขที่ ๗๐ หมู่ ๒ ตำบลพลตา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ๒๑๑๓๐

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

น.ท. 

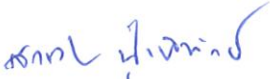
ร.อ. 

ร.ต. 

ดต.๓ โทรศัพท์ ๐๓๘-๒๔๕๖๐๓

ดต.๔ โทรสาร ๐๓๘-๒๔๕๖๐๓

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้
ให้การท่าอากาศยานอุตะเภารับด้วย

น.ท.	 (สังเวียน พึ่งพิทักษ์)	ประธานกรรมการ
ร.อ.	 (อัมรินทร์ มณีนพรัตน์)	กรรมการ
ร.ต.	 (เอนกวิทย์ คำดีบุญ)	กรรมการ