

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II
 จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมแพทย์ทหารอากาศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ ก.ย. ๖๕

เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๐๐ บาท ราคาต่อหน่วย ๑,๙๙๙,๙๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑. ราคาที่เคยจัดจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะ ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๕ ลง ๒๙ ต.ค. ๖๔

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ น.อ.ภิญโญ ขำแก้ว

๖.๒ น.ท.พยงค์ รัตนสุข

๖.๓ ร.อ.ธนพล ธรรมกุลธาดา



ประกาศกรมแพทย์ทหารอากาศ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II
จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมแพทย์ทหารอากาศ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมแพทย์ทหารอากาศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.medical.rtaf.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๓๔ ๒๕๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

พลอากาศโท



(ไกรเลิศ เชียรนุกูล)

เจ้ากรมแพทย์ทหารอากาศ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๖๖

การจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ กรมแพทย์ทหารอากาศ

ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

กรมแพทย์ทหารอากาศ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดงานจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๖ หน้า

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

เงื่อนไขเพิ่มเติม

การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้วและกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) รายละเอียดการจ้างบริการบำรุงรักษา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) 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 โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ระยะเวลาในการจ้างบริการ
บำรุงรักษา ๑๒ เดือน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ (กำหนดส่งมอบงานและการชำระเงินเป็นงวด
งวดละ ๑ เดือน จำนวน ๑๒ งวด)

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้
ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอรา
กาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้น
แต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม

จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ ต.ค.๖๕) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๐ พ.ย.๖๕) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ ธ.ค.๖๕) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ ม.ค.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๒๘ ก.พ.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ มี.ค.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๐ เม.ย.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ พ.ค.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๙ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๐ มิ.ย.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ ก.ค.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการ บิน GYROLAB GL-1000 II จำนวน ๑ งาน (๑ - ๓๑ ส.ค.๖๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ
ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย
กว่า นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง
ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ
ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี

ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมแพทย์ทหารอากาศ

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

รายละเอียดงานจ้างบริการบำรุงรักษา แบนท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑๐/๖๖ จำนวน ๖ หน้า
รายละเอียดประกอบจ้างบริการบำรุงรักษา
อุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II

๑. รายการที่ต้องบริการบำรุงรักษาดังต่อไปนี้

๑.๑ ชุดอุปกรณ์หลัก

ลำตัวเครื่องฝึก (Gondola) และค็อกพิท

ตัวค็อกพิทพร้อมหน้าปัดทั้งหลาย

อุปกรณ์ส่งแรงตอบสนองการควบคุมชุดฝึก

ระบบระบายอากาศ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ระบบไฟแสงสว่าง

- ไฟส่องหน้าปัด
- ไฟในห้องฝึกบิน
- ไฟควบคุม
- ไฟแสดงการหลงสภาพแบบอโต้คิเนสซิส
- ไฟแสดงข้อมูล

ชุดฐานเคลื่อนไหว (Motion Base Assembly)

ชุดอุปกรณ์ขยายกำลังขับเคลื่อนในแกนกระดก (Pitch) แกนโคลง (Roll) แกนส่าย (Yaw) และแกน
เหวี่ยงรอบ (Planetary) รวม ๔ ชุด ชุดละ ๔ อุปกรณ์

ชุดเครื่องยนต์เซอร์โว ประจำแกนกระดก แกนโคลง แกนส่าย และแกนเหวี่ยงรอบ รวม ๔ ชุด
ชุดละ ๔ เครื่อง

เบรกประเภทไดนามิก

เบรกประเภทสถิต

เกียร์ทดทั้งหลาย

คอนแทคท์แบบ Slip Rings ทั้งหมด

ตู้คอนโซลควบคุมหลัก (Master Console Computer : MCC)

ตู้ควบคุมพลังงาน (Power Control Cabinet : PCC)

๑.๒ ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุม (Computer Control System)

คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกราฟิก (Graphic User Interface : GUI)

คอมพิวเตอร์ควบคุมประจำคอนโซลครูฝึก (Instructor Console Control : ICC)

คอมพิวเตอร์สร้างภาพ (Computer Generated Imagery : CGI)

คอมพิวเตอร์ควบคุมค็อกพิท (Cockpit Control : CC)

คอมพิวเตอร์สำหรับระบบแสดงภาพ (Visual Display System : VDS)

คอมพิวเตอร์สำหรับระบบแสดงเครื่องมือวัด (Instrument Display System : IDS)

คอมพิวเตอร์เพื่อความปลอดภัย (Safety Computer : SC)

คอมพิวเตอร์เพื่อการแพทย์ (Medical Computer)

๑.๓ อุปกรณ์ควบคุมการปฏิบัติการ

อุปกรณ์ควบคุมค็อกพิท ไฟแสดงข้อมูล และมาตรวัดต่างๆ

เก้าอี้นักบิน และเครื่องรัดตัวเพื่อความปลอดภัย

แป้นเหยียบบังคับหางเสือที่ปรับความยาวช่วงขาได้

ชุดควบคุมภาวะแวดล้อมและความสะดวกสบายให้นักบิน
 อุปกรณ์ตัดระบบควบคุมอัตโนมัติในภาวะฉุกเฉิน
 อุปกรณ์ควบคุมการบินแบบส่งผลต่อกันแบบ interactive
 การจัดการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เสมือนจริง (Virtual Instrumentation)
 วงหน้าปัดอุปกรณ์ประกอบการบินเสมือนอุปกรณ์ของ PC-9
 วงหน้าปัดอุปกรณ์ประกอบการบินของเฮลิคอปเตอร์
 ชุดควบคุมแผงอุปกรณ์ด้านหน้าชั้นล่าง
 ชุดควบคุมแผงอุปกรณ์ด้านข้าง
 ชุดควบคุมและแสดงข้อมูลประจำสถานีครูฝึก
 ชุดควบคุมการสื่อสารทางคอมพิวเตอร์ : สวิตซ์, WIFI

๑.๔ ระบบงานในชุดฝึก (Functional System)

การจัดอุปกรณ์ในระบบ Head Up Display
 โทรทัศน์วงจรปิดและระบบการบินที่ทาง CCTV
 กล้อง ๒ กล้อง
 จอโทรทัศน์ ๑ จอ
 Video-Cassette Recorder : VCR ๑ เครื่อง
 Video Splitter Control ๑ เครื่อง

งานควบคุมการบินแบบ interactive
 งานควบคุมการบินแบบไดนามิค
 งานควบคุมพลังงานและการเคลื่อนไหว
 งานฝึกและแบบวิธีการปฏิบัติ
 ชุดจำลองการบินแบบไดนามิค
 ชุดควบคุมตรง
 งานจัดระบบให้ประสานงานกันแบบ interlock

แผนที่การเดินทางอากาศ

ระบบซอฟต์แวร์เพื่อการปฏิบัติการและการควบคุม
 ซอฟต์แวร์ควบคุมการเคลื่อนไหว
 ซอฟต์แวร์เชื่อมต่อกับผู้ใช้ (User Interface)
 คำสั่งเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมแบบเวลาจริง
 งานตรวจสอบรูปแบบการบินประเภท Interactive Profile Editor
 ซอฟต์แวร์เพื่อทำ Audio Digitizing

ระบบแสดงภาพ

แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ตู้คอนโซลควบคุมหลัก (MCC)
 แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับค็อกพิท
 แสดงภาพแบบมองออกไป Out of The Window : OTW ที่ตู้คอนโซลควบคุมหลัก
 แสดงภาพแบบมองออกไป Out of The Window สำหรับค็อกพิท

ระบบฉายภาพและกระจกเงา

ระบบการผลิตเสียงต่างๆ

- ระบบการสื่อสารทางเสียง (Voice Communication System : VCS)

- ชุดสวมหัว
- ชุดสื่อสารภายใน

ซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ (Operating System Software)

ระบบการเคลื่อนไหว

- ระบบการเคลื่อนไหวในแนวระดก
- ระบบการเคลื่อนไหวในแนวโคลง
- ระบบการเคลื่อนไหวในแนวส่าย
- ระบบการเคลื่อนไหวในแนวเหวี่ยงรอบ

๑.๕ อุปกรณ์ด้านพลังงานไฟฟ้า

- ชุดจ่ายไฟต่อเนื่อง (BACK UP POWER UNIT) ๑ ชุด
- หม้อแปลงไฟ ๓ ตัว
- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (Surge Protector) ๑ ชุด
- ศูนย์ควบคุมพลังงาน ๑ ชุด

๑.๖ ระบบเฝ้าตรวจทางการแพทย์

- อุปกรณ์ชี้ระการแพทย์
- ซอฟต์แวร์เพื่อการเฝ้าตรวจทางการแพทย์
- ชุดเฝ้าตรวจคอมพิวเตอร์ (Computer Monitor)

๒. ขอบข่ายของงานจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน: GYROLAB GL-1000 II (แบบไม่รวมอะไหล่)

๑. การจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน (แบบไม่รวมอะไหล่) หมายถึง การดำเนินการให้อุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีการปรนนิบัติบำรุงประจำสัปดาห์ ประจำเดือน ทุก ๓ เดือน ทุกครึ่งปี และทุกปี โดยบุคลากรของบริษัทให้เป็นไปตามคู่มือปรนนิบัติบำรุงด้วย

๒. หากอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบินขัดข้องใช้งานไม่ได้ บริษัทต้องส่งบุคลากรมาตรวจสอบและกำหนดความต้องการอะไหล่ทดแทน(กรณีที่ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่) ภายใน ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ใช้งาน

๓. ทั้งนี้บริษัทต้องดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน ให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๓ วัน หลังจากส่งบุคลากรมาตรวจสอบ (กรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่) และภายใน ๓ วัน หลังจากได้รับอะไหล่ (กรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่)

๔. บริษัทต้องดำเนินการเปลี่ยนทดแทนวัสดุหมดเปลือง เช่น น้ำมันเครื่อง จาระบี หม้อกรองอากาศทั้งหลายตามสภาพและตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ

๕. บริษัทเป็นผู้จัดหาแรงงาน อุปกรณ์เครื่องมือ ยานพาหนะ และสิ่งของอื่นๆ ซึ่งจำเป็น ในการสนับสนุนการทำงานและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน (ยกเว้นอะไหล่ที่ใช้ในการซ่อมแซมอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน)

๖. บริษัทต้องจัดทำบันทึกรายงานการตรวจสอบ การปรนนิบัติบำรุง และการซ่อมแซมอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบทุกครั้ง

๗. บริษัทผู้รับจ้าง ต้องมีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน หรืออุปกรณ์อื่นที่มีการทำงานคล้ายคลึงกัน

๘. หากอุปกรณ์ฝักการแก้ไขการหลงสภาพการบินขัดข้องใช้งานไม่ได้ช่วงใดช่วงหนึ่งต้องมีระยะเวลาไม่เกินตามที่กำหนดในข้อ ๓ หากพ้นระยะเวลาที่กำหนด ทางราชการจะดำเนินการปรับตามระเบียบฯ

๓. การปรนนิบัติบำรุง : GYROLAB GL-1000 II มีดังต่อไปนี้

การปรนนิบัติบำรุงตามระยะเวลา (Periodic Maintenance) ต่อไปนี้เป็นแผนกำหนดการปรนนิบัติบำรุงที่ช่วยในการปฏิบัติงานของอุปกรณ์ฝักการแก้ไขการหลงสภาพการบิน ให้มีสมรรถนะต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถตรวจสอบการปฏิบัติและข้อบกพร่องได้

๓.๑ แผนงาน Preventive Maintenance Schedule: PMS

งานที่ต้องทำ	ทุกสัปดาห์	ประจำเดือน	ทุก ๓ เดือน	ทุกครึ่งปี	ประจำปี
ตรวจสอบไฟสว่างของฝาครอบค็อกพิต	✓				
ตรวจสอบกุญแจล็อกฝาครอบค็อกพิต		✓			
ตรวจสอบกล่อง CCTV, จอ และ VCR	✓				
ตรวจสอบที่นั่งและเครื่องรัดนักรบินฝัก	✓				
ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายอากาศ	✓				
ทำความสะอาดพื้นและตัวห้องฝักโดยทั่วไป	✓				
ตรวจสอบการสื่อสารทางเสียง	✓				
การเช็ดทำความสะอาดชุดฐานเคลื่อนไหว	✓				
ตรวจสอบระดับน้ำมันเกียร์		✓			
ตรวจสอบระบบการเฝ้าตรวจการทางแพทย์		✓			
ทำความสะอาดชุดฉายภาพและการแสดงภาพในค็อกพิต		✓			
การตรวจสอบสีและการปรับเรียงภาพในระบบ IDS และ VDS		✓			
การทำความสะอาดภายนอกตู้คอนโซลควบคุมหลักและตู้ควบคุมพลังงาน		✓			
ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ตู้คอนโซลควบคุมหลัก (MCC)		✓			
ปรับเทียบชุดควบคุมการบินในค็อกพิต			✓		
ทำความสะอาดชุดฐานเคลื่อนไหว โต๊ะ Desktop และตู้ควบคุมพลังงาน (PCC)			✓		
ตรวจสอบความกระชับของระบบเกียร์			✓		
ปรับเทียบ (Calibration) ชุดควบคุมการบินของตู้คอนโซลควบคุมหลัก			✓		
ทำความสะอาดภายในตู้ PCC และ MCC			✓		
ทำความสะอาดหัวเทป VCR และ กลไกการขับเคลื่อน			✓		
ตรวจสอบและปรับแต่งความตึงของสลัก (Bolt Torques)				✓	
ตรวจสอบการกลและงานไฟฟ้าอย่างละเอียด				✓	
ตรวจสอบการระบายอากาศรอบ UPS		✓			

เปลี่ยนหม้อกรองอากาศของตู้ PCC (เฉพาะค่าแรง)				✓	
--	--	--	--	---	--

งานที่ต้องทำ	ทุก สัปดาห์	ประจำ เดือน	ทุก ๓ เดือน	ทุกครึ่งปี	ประจำปี
ทำความสะอาดพื้นห้องรอบตู้ PCC	✓				
ตรวจสอบสภาพของ UPS และแบตเตอรี่				✓	
ทำความสะอาดพัดลมของ PCC, Gondola และ ICC ของครุฝึก		✓			
ทำความสะอาดกล้องและเลนส์ของ CCTV		✓			
ทำความสะอาด พัดลม และหม้อกรองอากาศของชุด คอมพิวเตอร์					✓
ตรวจสอบหรือเปลี่ยนน้ำมันเกียร์					✓
ตรวจสอบ Power On ของระบบไฟ	✓				
ตรวจสอบการบินทดลอง	✓				
ปรับแต่งหรือปรับเทียบทุกระบบ					✓
ตรวจสอบการหล่อลื่น					✓

- หมายเหตุ**
- งานบริการบำรุงรักษาและจำนวนครั้งของการปรนนิบัติบำรุง อาจมีการปรับเปลี่ยนได้
 - ในการปฏิบัติงานบริการบำรุงรักษา ทุก ๓ เดือน ทุกครึ่งปี และทุกปี ต้องทำงานตามแผน ประจำทุก สัปดาห์ และประจำเดือนด้วย
 - ในการบำรุงรักษาและ/หรือปรนนิบัติบำรุงทุกครั้งให้บันทึกเป็น Maintenance Log ไว้ด้วย

๓.๒ วิธีการทำความสะอาดโดยทั่วไป

ให้ทำความสะอาดตามระยะเวลาตามแผน PMS ด้วยกรรมวิธีต่อไปนี้

ตู้ PCC และ MCC : ต้องทำความสะอาดทั้งภายในและภายนอก

จอต่างๆของตู้ MCC : ต้องทำความสะอาดทุกจอ (Monitor)

ชุดการแสดงผลและการฉายในค็อกพิท : ทำความสะอาดทั้งจอแบนของ IDS และจอ MDS Monitor รวมไปถึงชุด Beam Splitter และ Reflex Mirror

VCR : ทำความสะอาดเครื่องบันทึกภาพ ตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

๓.๓ การตั้งค่าความตึง (Torque Settings)

ใช้เครื่องมือตั้งค่าความตึงของสลักต่างๆ ของชุดฝึก GYROLAB GL-1000 II ให้ได้ตามค่าที่กำหนดไว้ใน คู่มือ และตรวจสอบตามระยะเวลาในแผน PMS

๓.๔ กรรมวิธีการหล่อลื่น

ให้ใช้กรรมวิธีต่อไปนี้ในการหล่อลื่น ตามระยะเวลาในแผน PMS ดังต่อไปนี้

Planetary Gearbox : ตรวจสอบระดับน้ำมันเกียร์ และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสึกหรอของเกียร์เร็วกว่าอายุการใช้งาน

Gimbals Gearboxes : ตรวจสอบระดับน้ำมันเกียร์ที่ขับเคลื่อนทั้ง Pitch Roll และ Yaw และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ตามคำแนะนำในคู่มือ เพื่อป้องกันการสึกหรอเร็วกว่าอายุการใช้งาน

Drive & Support Bearings : แบริ่งรับน้ำหนักและรับแรงขับทั้งหลายในชุดฐานเคลื่อนไหว ต้องได้รับการตรวจสอบและการหล่อลื่นตามกรรมวิธีในคู่มือ

๔. ระยะการจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฝึกการแก้ไขการหลงสภาพการบิน GYROLAB GL-1000 II จ้างบริการ
เป็นระยะ ๑๒ เดือนตั้งแต่ ๑ ต.ค.๖๕ - ๓๐ ก.ย.๖๖

น.ต.หญิง

ทพวิ นภพฯ

รอง หน.ผลภ.กวาง.พอ. ทำการแทน

หน.ผลภ.กวาง.พอ.

๘ ก.ย.๖๕