

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

ซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ลำ

ด้วยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่หนึ่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์ ต่ำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ลำ ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จัดทำเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่เอกสารกำหนดรายละเอียดและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการซื้อพัสดุดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. หลักการและความเป็นมา

ภารกิจด้านการบินเป็นภารกิจหลักและมีความสำคัญต่อการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ อากาศยานเป็นปัจจัยสำคัญและมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในภารกิจดังกล่าว ปัจจุบันกรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีอากาศยาน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔๐ ลำ ซึ่งยังไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน โดยความต้องการอากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรที่จะใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศจะต้องจัดหาอากาศยานสนับสนุนหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๕ หน่วย จะต้องใช้อากาศยาน จำนวนทั้งสิ้น ๔๕ ลำ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนการจัดหาอากาศยานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๘๐) ให้ครบจำนวน ๔๕ ลำ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แต่เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เครื่องเฮลิคอปเตอร์ หมายเลขเกษตร ๑๘๓๐๖ หมายเลขครุภัณฑ์ สผษ./บ.๑๕๒๐-๐๐๖-๐๐๐๑/๐๒๓ อายุการใช้งานมากกว่า ๑๔ ปี ประสบอุบัติเหตุระหว่างการฝึกบินทบทวนประจำปี กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อทดแทนเครื่องเฮลิคอปเตอร์ดังกล่าว เพื่อมาประจำการในการปฏิบัติงานให้ทันต่อความต้องการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการกิจ ดังนี้

- ๒.๑ การกิจบินสำรวจพื้นที่ภัยแล้งและพื้นที่การเกษตรเพื่อปฏิบัติการฝนหลวง
- ๒.๒ การกิจบินสำรวจปริมาณน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำเพื่อวางแผนปฏิบัติการฝนหลวง
- ๒.๓ การกิจบินสนับสนุนงานวิจัยและติดตามประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง
- ๒.๔ การกิจบินสนับสนุนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น บินสำรวจประมงและชายฝั่ง บินปฏิบัติการโปรยสารเคมีปราบศัตรูพืช บินปฏิบัติการโปรยเมล็ดพันธุ์พืช
- ๒.๕ การกิจบินช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุการณ์เนื่องจากภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย ฯลฯ
- ๒.๖ การกิจบินปฏิบัติการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉินด้วยอากาศยานในการส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลที่มีศักยภาพที่เหมาะสม เป็นไปด้วยความรวดเร็ว ทันเวลา สามารถช่วยชีวิตหรือยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยตามบันทึกความตกลง (MOU) ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
- ๒.๗ การกิจบินปฏิบัติการด้านการฝึกซ้อมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือประสบภัย
- ๒.๘ การกิจบินสนับสนุนการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน

/๓. คุณสมบัติ...

Handwritten signatures and initials are present, including the name "ม.ร.ว.คึกฤทธิ์" (Mr. R. W. Kukrit) and the name "ดร. ร.อ. ฐ. ฐ." (Dr. R. O. Th. Th.).

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ ๕.๑.๑ หรือ ๕.๑.๒ ครบทุกขั้นตอน และมีการรับรองเอกสารตามข้อ ๕.๒ ครบทุกขั้นตอน เอกสารที่ทำในต่างประเทศ หากเป็นภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ต้องมีฉบับที่เป็นภาษาอังกฤษ และต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยมีสถาบันแปลภาษารับรอง แนบมาพร้อมกับการยื่น ข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๔ เครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่จะส่งมอบต้องเป็น

๕.๔.๑ เครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่ผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีสถาบันการบินสากล (FAA หรือ EASA) หรือสถาบันการบินของประเทศผู้ผลิตรับรอง ซึ่งต้องปฏิบัติตามคำสั่งความสมควรเดินอากาศ (Airworthiness Directive) และปฏิบัติตามแจ้งความเทคนิค (Service Bulletins) ของบริษัทผู้ผลิตฉบับล่าสุดจนถึงวันส่งมอบ ส่วนเครื่องยนต์ ต้องผลิตไม่เกิน ๒๔ เดือน นับถึงวันส่งมอบ

๕.๔.๒ หากเป็นเครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่ผลิตไว้แล้วจะต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑๒ เดือน ต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน ส่วนเครื่องยนต์ ต้องผลิตไม่เกิน ๒๔ เดือน นับถึงวันส่งมอบ

๕.๔.๓ Avionics และอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องเฮลิคอปเตอร์ นอกเหนือจาก ข้อ ๕.๔.๑ และ ๕.๔.๒ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรุ่นล่าสุด และต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๔.๔ เครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่ส่งมอบให้มีชั่วโมงบินได้เฉพาะรายการ ดังนี้

- ชั่วโมงบินทดสอบไม่เกิน ๒๐ ชั่วโมง
- ชั่วโมงบินเดินทางเพื่อการผลิตและส่งมอบเท่านั้น
- ชั่วโมงบินฝึกนักบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

โดยมีเอกสารแสดง หรือตรวจสอบจาก Log Book

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดการฝึกอบรม ให้เจ้าหน้าที่ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ ประเทศผู้ผลิต เฮลิคอปเตอร์ หรือศูนย์ฝึกอบรมที่ผู้ผลิตรับรอง ซึ่งประกอบด้วย นักบิน ๔ นาย ช่างเครื่องบิน ๔ นาย และเจ้าหน้าที่ Avionics ๔ นาย (ทางราชการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการเดินทางไปเข้ารับการอบรมของเจ้าหน้าที่ข้างต้น) และ ต้องจัดหาสามให้เจ้าหน้าที่ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรตลอดช่วงระยะเวลาการฝึกอบรม

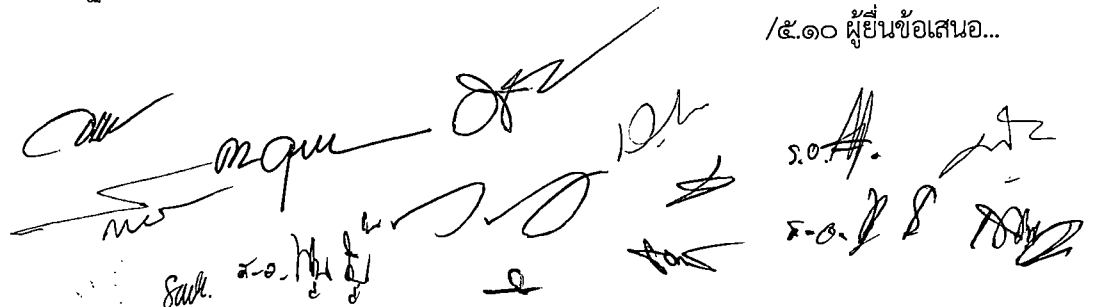
๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ให้กับทางราชการ โดยแจ้งหลักสูตรการฝึกอบรมนักบิน ครูการบิน ช่างเครื่องบิน เจ้าหน้าที่ Avionics และสถานที่ ประเทศที่ทำการฝึกอบรม รวมทั้งระยะเวลาฝึกอบรมแต่ละหลักสูตร ให้ทราบ แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๗ หลังจากการฝึกอบรมหลักสูตรของนักบิน ทางผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องเฮลิคอปเตอร์ภายในระยะเวลา ไม่เกิน ๙๐ วัน หากเกินระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกบินทบทวนให้กับนักบิน ณ สนามบินนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๔ นายๆ ละ ๕ ชั่วโมง และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค และต้องส่งมาให้คำแนะนำเพิ่มเติม ให้กับเจ้าหน้าที่ช่างเครื่องบินและเจ้าหน้าที่ Avionics ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เดือน ตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค ตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในระยะเวลาการรับประกันความชำรุด บกพร่อง แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๙ ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งาน จำกัด (Life Limit Component, Time between Overhaul) มาให้พิจารณา แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

The bottom of the page contains several handwritten signatures and stamps. On the left, there are three distinct signatures. In the center, there is a signature followed by a date stamp that reads '๕.๑.๒๕๖๑' (5.1.2021). To the right of this, there are more signatures and a circular stamp. On the far right, there is a date stamp '๕.๑.๒๕๖๑' and another signature.

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียด ใบสำคัญต้นแบบของเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (Type Certificate Data Sheet) ซึ่งออกโดยมีสถาบันการบินสากล (FAA หรือ EASA) หรือสถาบันการบินของประเทศออกแบบ มาประกอบการพิจารณา แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่อชั่วโมงบินของเครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่เสนอขาย แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๑๒ ผู้ขายตกลงที่จะจัดหาอะไหล่ที่ได้มาตรฐาน เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องเฮลิคอปเตอร์ เพื่อใช้ในการซ่อมแซม การเปลี่ยนอะไหล่ และการบำรุงรักษาเครื่องเฮลิคอปเตอร์ เมื่อผู้ซื้อต้องการ โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดหาดังกล่าว เป็นระยะเวลานานเท่าที่จะทำได้ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๒๕ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบเครื่องเฮลิคอปเตอร์ ตามสัญญา ผู้ซื้อและผู้ขายได้ตกลงกันเกี่ยวกับราคาที่เหมาะสมที่ไม่เกินไปกว่าราคาของ ที่ได้ประกาศใช้อยู่ในขณะนั้น หากไม่สามารถดำเนินการได้และเกิดความเสียหายประการใดแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิง

๕.๑๓ ในการจัดซื้ออะไหล่เครื่องเฮลิคอปเตอร์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งชื่อแหล่งบริการหลังการขายในประเทศไทย ที่สามารถติดต่อได้

๕.๑๔ ในการจัดจ้างซ่อมเครื่องเฮลิคอปเตอร์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งแหล่งบริการ ซ่อมเครื่องเฮลิคอปเตอร์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ ซึ่งมีสถาบันการบินสากล (FAA หรือ EASA) หรือสถาบันการบิน ของประเทศผู้ผลิตรับรอง หรือสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) โดยต้องมีเอกสารแนบมา พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๑๕ ผู้ขายจะต้องทำการ Update Navigation Database ให้ระบบเครื่องช่วยเดินอากาศเป็นปัจจุบัน ณ วันส่งมอบ และจะต้องทำการ Update Navigation Database ทุก ๆ ๒๘ วัน ในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจาก วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

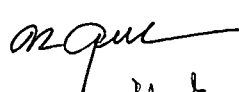
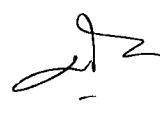
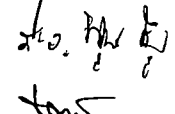
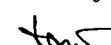
๕.๑๖ ผู้ขายต้องส่งมอบสำรอง Reconfiguration Software จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด (ถ้ามี)

๕.๑๗ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องของเครื่องเฮลิคอปเตอร์ และอุปกรณ์ทั้งหมด ที่ติดตั้งและส่งมอบมาพร้อมกับเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (เช่น เครื่องยนต์ อุปกรณ์ Avionics เครื่องวัด ฯลฯ) ให้เป็นไปตาม มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมงบิน สุดแต่ระยะเวลาอย่างใดจะถึงก่อนกัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากเครื่องเฮลิคอปเตอร์และ/หรืออุปกรณ์ดังกล่าวเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข หรือเปลี่ยนเป็นของใหม่ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม และส่งมอบให้ผู้ซื้อ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือ แก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขาย ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่น แก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้อง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้

/ทั้งนี้...

ms     
สอ. ๔...       
๖.๐.๒๘

ทั้งนี้ หากอุปกรณ์ของเครื่องเฮลิคอปเตอร์ตามข้อกำหนดใน Master Minimum Equipment List เกิดความชำรุดบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ จำเป็นต้องงดทำการบิน และผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไข ความชำรุดบกพร่อง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมและส่งมอบให้ผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน ไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้ขาย จะต้องขยายระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องทั้งสัญญาต่อไปอีกเท่ากับระยะเวลาที่ใช้เกินนั้น

๖. สถานที่ส่งมอบ

สถานที่ส่งมอบ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๗. กำหนดการส่งมอบ

กำหนดการส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. รายละเอียดการส่งมอบ

๘.๑ ผู้ขายจะต้องแจ้งรายชื่อของนักบินและช่างเครื่องบิน ที่จะทำการบินทดสอบเพื่อการตรวจรับให้กับ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรทราบก่อนการตรวจรับ โดยนักบินและช่างเครื่องบิน ต้องได้รับการรับรองจาก สถาบันการบินพลเรือน หรือสถาบันการบินสากล หรือสถาบันการบินของประเทศผู้ผลิตรับรอง

๘.๒ ในการตรวจรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคของทางราชการจะขึ้นบิน ทำการตรวจสอบ โดยผู้ขายหรือบริษัทผู้ผลิตต้องจัดให้มีการประกันภัยให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคของทางราชการ ตลอดจนประกันภัยความเสียหาย หรือสูญหายของทรัพย์สิน และบุคคลที่ ๓ ในระหว่างการบินเพื่อการตรวจรับด้วย สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิง หล่อลื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบิน เพื่อการตรวจรับ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

๑๐. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินประมาณ ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑๑. ราคาตกลง

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑๒. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๑๓. การจ่ายเงิน

ตามรายละเอียดการจ่ายชำระเงินที่แนบ

๑๔. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- | | | |
|----------------------|--------------|---------------------------------------|
| (๑) ราคาที่เสนอ | (ตัวแปรหลัก) | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) |
| (๒) บริการหลังการขาย | | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) |

/รายละเอียด...

Signature block with multiple handwritten signatures and initials, including "Sark.", "ms", "12", "8", and others.

รายละเอียดบริการหลังการขาย

๑) แหล่งบริการสำหรับการจำหน่ายอะไหล่ให้กับทางราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาต้องเสนอชื่อผู้ประกอบการที่มีอาชีพจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑) เป็นผู้ประกอบการที่มีอาชีพจำหน่าย และต้องเป็น

(๑) ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจหรือตัวแทน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หรือโรงงานผู้ผลิตอากาศยานหรืออากาศยานที่ใช้ผลิตอากาศยานที่ทางราชการจัดซื้อ ให้เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้จำหน่าย หรือตัวแทนเสนอราคาหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือ

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจหรือตัวแทน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ได้รับอนุญาต หรือผู้รับมอบอำนาจหรือตัวแทนของบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตอากาศยานหรืออากาศยานที่ใช้ผลิตอากาศยาน ที่ทางราชการจัดซื้อ ให้เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายหรือตัวแทนเสนอราคาหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๒) แหล่งบริการสำหรับการซ่อมให้กับทางราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาต้องเสนอชื่อผู้ประกอบการที่มีอาชีพรับจ้างซ่อมพัสดุ ในประเทศไทย โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑) เป็นผู้ประกอบการที่มีอาชีพรับจ้างซ่อมพัสดุ และต้องเป็น

(๑) ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจหรือตัวแทน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หรือโรงงานผู้ผลิตอากาศยาน หรืออากาศยานที่ใช้ผลิตอากาศยานที่ทางราชการเสนอซ่อมให้เป็นผู้ได้รับอนุญาต หรือมอบอำนาจให้ดำเนินการหรือตัวแทนในประเทศไทย หรือ

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจหรือตัวแทน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ได้รับอนุญาต หรือผู้รับมอบอำนาจหรือตัวแทนของบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตอากาศยาน หรืออากาศยานที่ใช้ผลิตอากาศยาน ที่ทางราชการเสนอซ่อมให้เป็นผู้ได้รับอนุญาตหรือมอบอำนาจให้ดำเนินการหรือตัวแทนในประเทศไทย

๒.๒) โรงงานซ่อมต้องได้รับการรับรองให้เป็นโรงงานซ่อมจากสถาบันการบินสากล (FAA หรือ EASA) หรือสถาบันการบินของประเทศที่โรงงานตั้งอยู่ หรือสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) และต้องเป็น

(๑) โรงงานผู้ผลิตอากาศยานที่เสนอซ่อม หรือโรงงานผู้ผลิตอากาศยานที่ใช้ผลิตอากาศยานที่เสนอซ่อม หรือ

(๒) โรงงานที่เป็นสาขาหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองให้ทำการซ่อมได้จากโรงงาน ตามข้อ ๒.๒) (๑)

๓) การรับรองเอกสาร

เอกสารตามข้อ ๑.๑) และ ๒.๑) และ ๒.๒) ที่ทำในต่างประเทศ ผู้ที่ทำเอกสารหรือลงลายมือชื่อ ในเอกสารจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในเอกสารนั้นในนามหน่วยงานหรือนิติบุคคลหรือโดยบุคคล แล้วแต่กรณี และเอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากหน่วยงานโดยลำดับ ดังนี้

๓.๑) กระทรวงการต่างประเทศ หรือโนตารี พับลิก หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายของประเทศนั้น ๆ เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองเอกสารดังกล่าว

๓.๒) สถานเอกอัครราชทูตไทย หรือสถานกงสุลไทยที่มีเขตอาณาในประเทศนั้น ๆ หรือ สถานเอกอัครราชทูตของประเทศนั้น ๆ ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย เป็นผู้รับรองลายมือชื่อตามข้อ ๓.๑)

๓.๓) กองสัญญาและนิติกรรม กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ลายมือชื่อตามข้อ ๓.๒)

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp on the right side.

เกณฑ์การให้คะแนน เป็นดังนี้

๑. เป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๒) (๑) หรือ (๒) เอกสารที่ทำในต่างประเทศ มีการรับรองเอกสารตามข้อ ๓) ครบทุกขั้นตอน โดยเอกสารที่ทำในต่างประเทศ หากเป็นภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ต้องมีฉบับที่เป็นภาษาอังกฤษ และต้องแปลเป็นภาษาไทย เอกสารทั้งหมดแนบมา พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (คะแนนที่ได้ ๕๐ คะแนน)

๒. เป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๒) (๑) หรือ (๒) เอกสารที่ทำในต่างประเทศ มีการรับรองเอกสารตามข้อ ๓) ครบทุกขั้นตอน โดยเอกสารที่ทำในต่างประเทศ หากเป็นภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ต้องมีฉบับที่เป็นภาษาอังกฤษ แต่ไม่ได้แปลเป็นภาษาไทย หรือแปลเป็นภาษาไทย ไม่ครบถ้วน เอกสารทั้งหมดแนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (คะแนนที่ได้ ๔๐ คะแนน)

๓. เป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๒) (๑) หรือ (๒) เอกสารที่ทำในต่างประเทศ ไม่มีการรับรองเอกสารตามข้อ ๓) ครบทุกขั้นตอน โดยเอกสารที่ทำในต่างประเทศ หากเป็นภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ต้องมีฉบับที่เป็นภาษาอังกฤษ และต้องแปลเป็นภาษาไทย เอกสารทั้งหมดแนบมา พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (คะแนนที่ได้ ๓๐ คะแนน)

๔. เป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๑) (๑) หรือ (๒) และข้อ ๒.๒) (๑) หรือ (๒) เอกสารที่ทำในต่างประเทศ ไม่มีการรับรองเอกสารตามข้อ ๓) ครบทุกขั้นตอน โดยเอกสารที่ทำในต่างประเทศ หากเป็นภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ต้องมีฉบับที่เป็นภาษาอังกฤษ แต่ไม่ได้แปลเป็นภาษาไทย หรือแปลเป็นภาษาไทย ไม่ครบถ้วน เอกสารทั้งหมดแนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (คะแนนที่ได้ ๒๐ คะแนน)

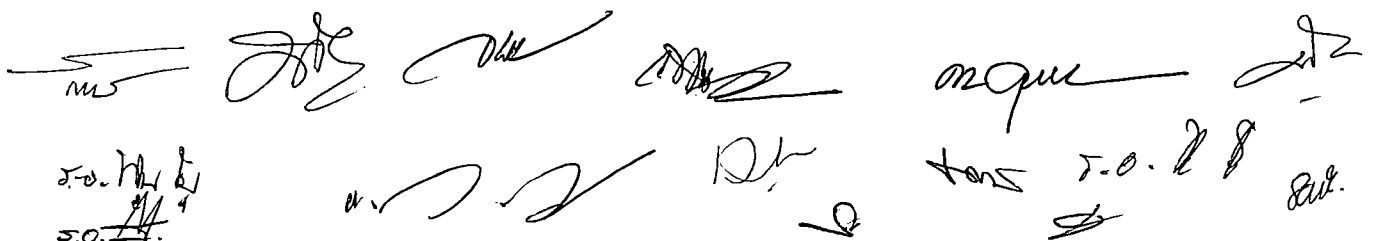
๕. ไม่เสนอชื่อผู้ประกอบการ หรือเสนอชื่อผู้ประกอบการ แต่มีเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ หรือข้อ ๓ หรือข้อ ๔ หรือไม่มีเอกสารมาให้พิจารณา (คะแนนที่ได้ ๐ คะแนน)

๑๕. การลงนามข้อผูกพัน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามข้อผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น กรณีที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณเพื่อการจัดซื้อหรือจ้างในครั้งนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๖. แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

ผู้ขายต้องยอมรับแบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน ที่ผ่านการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว


ส.อ. ๒๕
ส.อ. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕
๕.๐. ๒๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขทางเทคนิค

ซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ลำ

๑. เครื่องเฮลิคอปเตอร์

- ๑.๑ เป็นเครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่สามารถติดตั้งคันบังคับคู่ (Dual Flight Control)

๑.๒ เป็นเครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่ใช้ฐานสกีสูง (High Skid Landing Gear) หรือฐานสกีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓ ต้องมีระบบสัญญาณเตือน (Fire Warning System) เมื่อเกิดไฟไหม้ในห้องเครื่องยนต์

๑.๔ ต้องมีที่นั่งตามมาตรฐาน (Standard Seating or Standard Version) ไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง รวมนักบิน

๑.๕ ต้องติดตั้งระบบปรับอากาศ (Air Conditioning System) ตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑.๖ ต้องติดตั้งระบบป้องกันฝุ่นละออง กรวดทรายเข้าสู่เครื่องยนต์ (Engine Air Particle Separator or

๑.๗ เป็นเครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่สามารถติดตั้งชุด Cargo Hook (Cargo Sling/Swing) สำหรับบรรทุกอุปกรณ์

๑.๘ ต้องติดตั้งระบบควบคุมการทิ้งน้ำดับไฟ โดยควบคุมที่คันบังคับของนักบิน ทั้ง ๒ ข้าง

๑.๙ เป็นเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถติดตั้งชุดแปลภาษาบาลสำหรับบรรทุกผู้ป่วย จำนวน ๑ ชุด

๒. เครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ Turbo-shaft Engine จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่องยนต์

๓. ใบพัด

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีสถาบันการบินสากล (FAA หรือ EASA) หรือสถาบันการบิน ของประเทศ

๔. เครื่องวัดประกอบการบินและเครื่องวัดเครื่องยนต์

เป็นเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ที่มีเครื่องวัดประกอบการบิน เครื่องวัดเครื่องยนต์ อุปกรณ์สื่อสาร และ

อุปกรณ์วิทยุสื่อสาร และเครื่องช่วยในการเดินอากาศ (Avionics System)

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. สมรรถนะ

৬.৬ Engine Rating

กำลังวิ่งขึ้นสูงสุด (Maximum Takeoff Horsepower) ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ แรงม้า (๖๔๓ กิโลวัตต์)

6.2 Transmission Rating

กำลังวิ่งขึ้นสูงสุด (Maximum Takeoff Horsepower) ไม่น้อยกว่า ๖๗๐ แรงม้า (๕๐๐ กิโลวัตต์)

๖.๓ น้ำหนัก...

๖.๓ น้ำหนัก (Weights)

๖.๓.๑ น้ำหนักบรรทุก (Useful Load) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม (๒,๒๐๐ ปอนด์)

๖.๓.๒ น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด (Max. Takeoff Gross Weight) สำหรับการบรรทุกภายใน (Internal Load) ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ กิโลกรัม (๔,๘๔๐ ปอนด์)

๖.๓.๓ น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด (Max. Takeoff Gross Weight) สำหรับการบรรทุกภายนอก (External Load) ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ กิโลกรัม (๕,๙๔๐ ปอนด์)

๖.๓.๔ อุปกรณ์ยกน้ำหนักภายนอก (Cargo Hook Equipment) ที่ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กิโลกรัม (๒,๖๔๐ ปอนด์)

๖.๔ การบินปฏิบัติการ (Performance) เป็นเครื่องเฮลิคอปเตอร์ที่มีพิสัยบินปฏิบัติการได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ NM
๗. ระบบไฟฟ้า และระบบไฟส่องสว่าง

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีสถาบันการบินสากล (FAA หรือ EASA) หรือสถาบันการบินของประเทศผู้ผลิตรับรอง

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงรายละเอียด ยี่ห้อ แบบ/รุ่น (Model) บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต ประเทศผู้ประกอบ พร้อมแคตตาล็อก แบบรูป คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ของข้อ ๑-๕ ข้างต้น และเอกสารแสดงรายละเอียดของข้อ ๖-๗ ข้างต้น แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. รายการที่ต้องส่งมอบพร้อมการส่งมอบเครื่องเฮลิคอปเตอร์ ประกอบด้วย

๙.๑ เอกสารประกอบด้วย

๙.๑.๑ Certificate of Register ออกให้โดยสถาบันการบินของประเทศผู้ผลิต หรือประเทศผู้จดทะเบียน

๙.๑.๒ Certificate of Airworthiness ออกโดยสถาบันการบินของประเทศผู้ผลิต หรือประเทศผู้จดทะเบียน หรือสถาบันการบินสากล

๙.๑.๓ Certificate of Export ออกโดยสถาบันการบินของประเทศผู้ผลิต หรือประเทศผู้จดทะเบียน

๙.๑.๔ หนังสือคู่มือการบินและการซ่อมบำรุงเครื่องเฮลิคอปเตอร์ฉบับล่าสุด สำหรับเครื่องเฮลิคอปเตอร์เครื่องยนต์ ไฟฟ้า Avionics และ Wiring Diagram ต้องจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม โดยต้องทำรูปเล่มสีของเอกสารตามเอกสารต้นฉบับ และจัดทำเป็นแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc และ USB flash drive จำนวนอย่างละ ๒ ชุด หรือสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ของผู้ผลิต เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และเมื่อมีการแก้ไขเพิ่มเติม บริษัทฯ จะจัดส่งฉบับแก้ไข ให้กับทางราชการโดยไม่คิดมูลค่า

๙.๑.๕ Price List ของอะไหล่เครื่องบิน อะไหล่เครื่องยนต์ และอะไหล่ Avionics ฉบับล่าสุด ทำเป็นรูปเล่มและแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc และ USB flash drive) จำนวนอย่างละ ๑ ชุด หรือสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ของผู้ผลิต

๙.๑.๖ คู่มือประกอบการบินสำหรับนักบิน (Flight Manual) ฉบับแก้ไขล่าสุด ให้จัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มและแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด หรือสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ของผู้ผลิต ให้ส่งมอบก่อนเดินทางไปฝึกอบรมล่วงหน้า ๓๐ วัน

หนังสือคู่มือและแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ตามข้อ ๙.๑.๕ และข้อ ๙.๑.๖ เมื่อมีการแก้ไขเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งฉบับแก้ไข ให้กับทางราชการโดยไม่คิดมูลค่า ตามระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องเฮลิคอปเตอร์ หรือสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ของผู้ผลิต

/๙.๒ อุปกรณ์...

The bottom of the page contains several handwritten signatures and stamps. On the left, there is a signature and a stamp that appears to say 'so. 4'. In the center, there are more signatures and a stamp that says 'Sub.'. On the right, there are several more signatures, some with dates like '๕-๑๑-๕๖' and '๕-๑๑-๕๘', and a stamp that says '๕-๑๑-๕๘'.

เครื่องมือเครื่องใช้ทั่วไป (General Tools) สำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์
ที่ใช้เครื่องมือวัดระบบเมตริก (Metric System of Measurement) จำนวน 126 รายการ

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PIECE	REMARK
1	61CP	DUCK BILL 1-5/16" JAW LENGHT	1	
2	96ACP	NEEDLE NOSE 2-1/4" JAW LENGHT	1	
3	597ACP	PIN GRIPPING 3-3/16" JAW LENGHT	1	
4	86	DIAGONAL CUTTER , JAW LENGHT	1	
5	GA311C	WIRE STWISTER/CUTTER 10-1/2" LONG	1	
6	VP5WRB	WISE GRIP 1-1/4" JAW CAPECITY	1	
7	BP12B	BALL PEEN HAMMER, 12 oz. LENGTH 13 1/2"	1	
8	PPC103A	PIN PUNCH 3/32" POINT	1	
9	PPC104A	PIN PUNCH 1/8" POINT	1	
10	PPC105A	PIN PUNCH 5/32" POINT	1	
11	PPC106A	PIN PUNCH 3/16" POINT	1	
12	PPC108A	PIN PUNCH 1/4" POINT	1	
13	PPC110A	PIN PUNCH 5/16" POINT	1	
14	SDD4	SCREWDRIVER, FLAT TIP	1	
15	SDD2	SCREWDRIVER, FLAT TIP	1	
16	SDD1	SCREWDRIVER, FLAT TIP	1	
17	SDDP42	SCREWDRIVER, PHILLIPS	1	
18	SDDP31	SCREWDRIVER, PHILLIPS	1	
19	SDDP22	SCREWDRIVER, PHILLIPS	1	
20	ST012B	OFFSET PHILLIPS, #1 AND #2	1	
21	CF157A	OVL POCKET MIRROR	1	
22	AWM2C	METRIC WRENCH SET 2 MM.	1	AWM140CK SET
23	AWM2.5C	METRIC WRENCH SET 2.5 MM.	1	AWM140CK SET
24	AWM3C	METRIC WRENCH SET 3 MM.	1	AWM140CK SET
25	AWM4C	METRIC WRENCH SET 4 MM.	1	AWM140CK SET
26	AWM5C	METRIC WRENCH SET 5 MM.	1	AWM140CK SET
27	AWM6C	METRIC WRENCH SET 6 MM.	1	AWM140CK SET
28	AWM7C	METRIC WRENCH SET 7 MM.	1	AWM140CK SET
29	VOM1719B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 17-19 mm.	1	VOM820 SET
30	VOM1618B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 16-18 mm.	1	VOM820 SET
31	VOM1415B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 14-15 mm.	1	VOM820 SET
32	VOM1315B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 13-15 mm.	1	VOM820 SET

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PIECE	REMARK
33	VOM1214B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 12-14 mm.	1	VOM820 SET
34	VOM1213B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 12-13 mm.	1	VOM820 SET
35	VOM1113B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 11-13 mm.	1	VOM820 SET
36	VOM1011B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 10-11 mm.	1	VOM820 SET
37	VOM910B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 9-10 mm.	1	VOM820 SET
38	VOM810B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 8-10 mm.	1	VOM820 SET
39	VOM78B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 7-8 mm.	1	VOM820 SET
40	VOM67B	STD. LENGHT, METRIC WRENCH 6-7 mm.	1	VOM820 SET
41	OXIM5SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 5 mm.	1	OXIM707SBK SET
42	OXIM5.5SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 5.5 mm.	1	OXIM707SBK SET
43	OXIM6SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 6 mm.	1	OXIM707SBK SET
44	OXIM7SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 7 mm	1	OXIM707SBK SET
45	OXIM8SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 8 mm.	1	OXIM707SBK SET
46	OXIM9SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 9 mm	1	OXIM707SBK SET
47	OEXM18B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 18 mm	1	OEXSM719 SET
48	OEXM17B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 17 mm.	1	OEXSM719 SET
49	OEXM16B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 16 mm.	1	OEXSM719 SET
50	OEXM15B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 15 mm.	1	OEXSM719 SET
51	OEXM14B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 14 mm.	1	OEXSM719 SET
52	OEXM13B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 13 mm.	1	OEXSM719 SET
53	OEXM12B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 12 mm.	1	OEXSM719 SET
54	OEXM11B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 11 mm.	1	OEXSM719 SET
55	OEXM10B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 10 mm	1	OEXSM719 SET
56	XSM1820A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 18-20 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
57	XSM1719A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 17-19 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
58	XSM1516A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 15-16 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
59	XSM1314A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 13-14 mm	1	XSM608A SET 18-20 mm.
60	XSM1112A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 11-12 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
61	XSM910A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 9-10 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
62	XSM89A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 8-9 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
63	XSM67A	12 POINT BOX WRENCH SHORT HANDLE 6-7 mm.	1	XSM608A SET 18-20 mm.
64	TMMD14	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 14 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
65	TMMD13	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 13 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
66	TMMD12	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET. 12 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY	REMARK
67	TMMD11	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 11 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
68	TMMD10	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 10 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
69	TMMD9	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 9 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
70	TMMD8	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 8 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
71	TMMD7	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 7 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
72	TMMD6	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 6 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
73	TMMD5.5	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 5.5 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
74	TMMD5	12 POINT SHALLOW CHROME SOCKET 5 mm.	1	111TMMDY 12-POINT SET
75	STMMD14	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 14 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
76	STMMD13	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 13 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
77	STMMD12	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 12 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
78	STMMD11	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 11 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
79	STMMD10	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 10 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
80	STMMD9	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 9 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
81	STMMD8	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 8 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
82	STMMD7	12 POINT BOLT CLEARANCH SOCKET SET	1	111STMMDY 12 Point SET
83	STMMD6	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 6 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
84	STMMD5.5	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 5.5 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
85	STMMD5	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 5 mm.	1	111STMMDY 12 Point SET
86	TM830	STANDARD RATCHET	1	
87	TM61A	FLEXIBLE EXTENSION 6" LONG	1	
88	TMXK2	EXTENSION BAR 2" LONG	1	
89	TMXK4	EXTENSION BAR 4" LONG	1	
90	TMXK60	EXTENSION BAR 6" LONG	1	
91	TM1	ADAPTOR 3/8" -1/4"	1	
92	TA3	ADAPTOR 1/4" -3/8"	1	
93	FM19	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	219FMY Set
94	FM18	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
95	FM17	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
96	FM16	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
97	FM15	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
98	FM14	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
99	FM13	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
100	FM12	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PIECE	REMARK
101	FM11	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
102	FM10	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
103	FM9	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
104	FM8	12 POINT METRIC CHROME SHALLOW SOCKET	1	"
105	SFM19	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	214SFMY Set
106	SFM18	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
107	SFM17	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
108	SFM16	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
109	SFM15	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
110	SFM14	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
111	SFM13	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
112	SFM12	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
113	SFM11	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
114	SFM10	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
115	SFM9	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
116	SFM8	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
117	SFM7	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
118	SFM6	12 POINT DEEP SOCKET CHROME	1	"
119	F830	STANDARD RATCHET	1	
120	F4LB	SPEEDER, S-1/4" SWEEP, 17-5/8" LONG	1	
121	FXK3	EXTENSION BAR, 3" LONG	1	
122	FXX6	EXTENSION BAR, 6" LONG	1	
123	FU80A	UNIVERSAL JOINT, 1-9/16"	1	
124	DT10B	MAGNETIC PICKUP TOOL	1	
125	GA353	FLEXIBLE 4-CLAW PICK-UP 17 1/2' LONG	1	
126	HL116P	16" INTERLOCKING JOINT PLIERS	1	

[Handwritten signatures and initials, including 'JH', 'DW', '2.0.2', '2.0.4', '2.0.5', '2.0.6', '2.0.7', '2.0.8', '2.0.9', '2.0.10', '2.0.11', '2.0.12', '2.0.13', '2.0.14', '2.0.15', '2.0.16', '2.0.17', '2.0.18', '2.0.19', '2.0.20', '2.0.21', '2.0.22', '2.0.23', '2.0.24', '2.0.25', '2.0.26', '2.0.27', '2.0.28', '2.0.29', '2.0.30', '2.0.31', '2.0.32', '2.0.33', '2.0.34', '2.0.35', '2.0.36', '2.0.37', '2.0.38', '2.0.39', '2.0.40', '2.0.41', '2.0.42', '2.0.43', '2.0.44', '2.0.45', '2.0.46', '2.0.47', '2.0.48', '2.0.49', '2.0.50', '2.0.51', '2.0.52', '2.0.53', '2.0.54', '2.0.55', '2.0.56', '2.0.57', '2.0.58', '2.0.59', '2.0.60', '2.0.61', '2.0.62', '2.0.63', '2.0.64', '2.0.65', '2.0.66', '2.0.67', '2.0.68', '2.0.69', '2.0.70', '2.0.71', '2.0.72', '2.0.73', '2.0.74', '2.0.75', '2.0.76', '2.0.77', '2.0.78', '2.0.79', '2.0.80', '2.0.81', '2.0.82', '2.0.83', '2.0.84', '2.0.85', '2.0.86', '2.0.87', '2.0.88', '2.0.89', '2.0.90', '2.0.91', '2.0.92', '2.0.93', '2.0.94', '2.0.95', '2.0.96', '2.0.97', '2.0.98', '2.0.99', '2.0.100']

เครื่องมือเครื่องใช้ทั่วไป (General Tools) สำหรับใช้กับเครื่องเฮลิคอปเตอร์
ที่ใช้เครื่องมือระบบอังกฤษ (English System of Measurement) จำนวน 126 รายการ

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PIECE	REMARK
1	61CP	DUCK BILL 1-5/16" JAW LENGHT	1	
2	96ACP	NEEDLE NOSE 2-1/4" JAW LENGHT	1	
3	597ACP	PIN GRIPPING 3-3/16" JAW LENGHT	1	
4	86	DIAGONAL CUTTER , JAW LENGHT	1	
5	GA311C	WIRE STWISTER/CUTTER 10-1/2" LONG	1	
6	VP5WRB	WISE GRIP 1-1/4" JAW CAPECITY	1	
7	BP12B	BALL PEEN HAMMER, 12 oz. LENGTH 13 1/2"	1	
8	PPC103A	PIN PUNCH 3/32" POINT	1	
9	PPC104A	PIN PUNCH 1/8" POINT	1	
10	PPC105A	PIN PUNCH 5/32" POINT	1	
11	PPC106A	PIN PUNCH 3/16" POINT	1	
12	PPC108A	PIN PUNCH 1/4" POINT	1	
13	PPC110A	PIN PUNCH 5/16" POINT	1	
14	SDD4	SCREWDRIVER, FLAT TIP	1	
15	SDD2	SCREWDRIVER, FLAT TIP	1	
16	SDD1	SCREWDRIVER, FLAT TIP	1	
17	SDDP42	SCREWDRIVER, PHILLIPS	1	
18	SDDP31	SCREWDRIVER, PHILLIPS	1	
19	SDDP22	SCREWDRIVER, PHILLIPS	1	
20	ST012B	OFFSET PHILLIPS, #1 AND #2	1	
21	CF157A	OVL POCKET MIRROR	1	
22	AWL3	"L" SHAPED WRENCH SET S=3/32" L=3 1/8"	1	AWL1014K SETS
23	AWL3 1/2"	"L" SHAPED WRENCH SET S=7/64" L=3 1/2"	1	AWL1014K SETS
24	AWL4	"L" SHAPED WRENCH SET S=1/8" L=3 3/4"	1	AWL1014K SETS
25	AWL4 1/2"	"L" SHAPED WRENCH SET S=9/64" L=4"	1	AWL1014K SETS
26	AWL5	"L" SHAPED WRENCH SET S=5/32" L=4 1/8"	1	AWL1014K SETS
27	AWL6	"L" SHAPED WRENCH SET S=3/16" L=4 1/2"	1	AWL1014K SETS
28	AWL7	"L" SHAPED WRENCH SET S=7/32" L=4 7/8"	1	AWL1014K SETS
29	AWL8	"L" SHAPED WRENCH SET S=1/8" L=5 1/4"	1	AWL1014K SETS
30	AWL10	"L" SHAPED WRENCH SET S=5/16" L=6 "	1	AWL1014K SETS
31	VO810B	STD. LENGHT, OPEN END WRENCH 1/4"-5/16"	1	VO820K SET
32	VO1012B	STD. LENGHT, OPEN END WRENCH 5/16"-3/8"	1	VO820K SET

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PIECE	REMARK
33	VO1214B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 3/8"-7/16"	1	VO820K SET
34	VO1416B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 7/16"-1/2"	1	VO820K SET
35	VO1618B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 1/2"-9/16"	1	VO820K SET
36	VO1820B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 9/16"-5/8"	1	VO820K SET
37	VO2022B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 5/8"-11/16"	1	VO820K SET
38	VO2024B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 5/8"-3/4"	1	VO820K SET
39	VO2224B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 11/16"-3/4"	1	VO820K SET
40	VO2426B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 3/4"-13/16"	1	VO820K SET
41	VO2830B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 7/8"-15-16"	1	VO820K SET
42	VO3032B	STD. LENGHT,OPEN END WRENCH 15/16"-1"	1	VO820K SET
43	OXI6SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 3/16"	1	OXI709SBK SET
44	OXI7SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 7/32"	1	OXI709SBK SET
45	OXI8SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 1/4"	1	OXI709SBK SET
46	OXI10SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 5/16"	1	OXI709SBK SET
47	OXI11SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 11/32"	1	OXI709SBK SET
48	OXI12SB	6 POINT MIDGET COMB. WRENCH SET 3/8"	1	OXI709SBK SET
49	OEX080B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 1/4"	1	OEXS721 SET
50	OEX100B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 5/16"	1	OEXS721 SET
51	OEX110B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 11/32"	1	OEXS721 SET
52	OEX120B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 3/8"	1	OEXS721 SET
53	OEX140B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 7/16"	1	OEXS721 SET
54	OEX160B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 1/2"	1	OEXS721 SET
55	OEX180B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 9/16"	1	OEXS721 SET
56	OEX200B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 5/8"	1	OEXS721 SET
57	OEX220B	12 POINT SHORT COMB. WRENCH SET 11/16"	1	OEXS721 SET
58	XS67A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 3/16"-7/32"	1	XS609A SET
59	XS810A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 1/4"-5/16"	1	XS609A SET
60	XS1012A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 5/16"-3/8"	1	XS609A SET
61	XS1214A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 3/8"-7/16"	1	XS609A SET
62	XS1416A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 7/16"-1/2"	1	XS609A SET
63	XS1618A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 1/2"-9/16"	1	XS609A SET
64	XS1820A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 9/16"-5/8"	1	XS609A SET
65	XS2024A	12 POINT SHORT BOX WRENCH SET 5/8"-3/4"	1	XS609A SET
66	TMD6	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 3/16"	1	110TMDY SET

ms *mgue* *JOHN COLE* *100%* *50.4* *12* *50.2* *8* *Salt*

NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PIECE	REMARK
67	TMD7	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 7/32"	1	110TMDY SET
68	TMD8	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 1/4"	1	110TMDY SET
69	TMD9	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 9/32"	1	110TMDY SET
70	TMD10	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 5/16"	1	110TMDY SET
71	TMD11	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 11/32"	1	110TMDY SET
72	TMD12	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 3/8"	1	110TMDY SET
73	TMD14	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 7/16"	1	110TMDY SET
74	TMD16	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 1/2"	1	110TMDY SET
75	TMD18	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 9/16"	1	110TMDY SET
76	STMD6	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 3/16"	1	110STMDY SET
77	STMD7	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 7/32"	1	110STMDY SET
78	STMD8	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 1/4"	1	110STMDY SET
79	STMD9	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 9/32"	1	110STMDY SET
80	STMD10	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 5/16"	1	110STMDY SET
81	STMD11	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 11/32"	1	110STMDY SET
82	STMD12	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 3/8"	1	110STMDY SET
83	STMD14	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 7/16"	1	110STMDY SET
84	STMD16	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 1/2"	1	110STMDY SET
85	STMD18	12 POINT DEEP SOCKET CHROME 9/16"	1	110STMDY SET
86	TM830	STANDARD RATCHET	1	
87	TM61A	FLEXIBLE EXTENSION 6" LONG	1	
88	TMXK2	EXTENSION BAR 2" LONG	1	1/4'
89	TMXK4	EXTENSION BAR 4" LONG	1	1/4'
90	TMXK60	EXTENSION BAR 6" LONG	1	1/4'
91	TM1	ADAPTOR 3/8" -1/4"	1	
92	TA3	ADAPTOR 1/4" -3/8"	1	
93	F081	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 1/4"	1	212FY SET
94	F101	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 5/16"	1	212FY SET
95	F111	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 11/32"	1	212FY SET
96	F121	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 3/8"	1	212FY SET
97	F141	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 7/16"	1	212FY SET
98	F161	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 1/2"	1	212FY SET
99	F181	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 9/16"	1	212FY SET
100	F201	12 POINT SHALLOW SOCKET CHROME 5/8"	1	212FY SET

[Handwritten signatures and initials]

ใบแจ้งรายละเอียดของพัสดุ

ลำดับที่	รายการ	หมายเหตุ
๑.	เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์ ตำบลดงหลวง อำเภอดงหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ลำ ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น (Model)..... ผลิตภัณฑ์ของประเทศ..... ประกอบในประเทศ.....	

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

คำชี้แจง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำใบแจ้งรายละเอียดของพัสดุ ตามแบบที่กำหนดข้างต้น ให้ครบถ้วนทุกช่อง และแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



ซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นึ่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นึ่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ลำ

๑. เงินล่วงหน้า

การชำระเงินล่วงหน้า ผู้ขายมีสิทธิเสนอรับเงินล่วงหน้าในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาตามสัญญา จะจ่ายให้ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนำเงินล่วงหน้าที่ได้รับ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น และผู้ซื้อจะคืนหลักประกันดังกล่าวให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าสิ่งของในแต่ละงวด ครบถ้วนแล้ว ในการจ่ายเงินค่าสิ่งของให้ผู้ขาย ผู้ซื้อจะหักเงินค่าสิ่งของในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าสิ่งของ ล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของจำนวนเงินค่าสิ่งของแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบ ตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ผู้ขายได้รับไปแล้ว ยกเว้นเงินงวดสุดท้ายจะหักเป็นจำนวนเท่ากับจำนวนค่าสิ่งของล่วงหน้า ที่เหลือทั้งหมด

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของราคาตามสัญญา แต่ไม่เกินเงินงบประมาณที่เหลือจ่ายจากเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๓ และเงินที่ได้รับจากงบประมาณ ปี ๒๕๖๔ เมื่อผู้ขายได้ทำการประกอบ (ปริมาณงานแล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐)

- Structural Airframe
- Powerplant & Transmission system (Main Gearbox)
- Electrical & Avionics system

ให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้ขายได้นำหลักประกันการรับเงินในแต่ละงวด
เต็มจำนวน เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ มามอบให้กรมฝนหลวง
และการบินเกษตร ถูกต้องครบถ้วน โดยเจ้าหน้าที่ของทางราชการจะเดินทางไปตรวจสอบความก้าวหน้า ณ โรงงานผู้ผลิต
โดยค่าใช้จ่ายเป็นของทางราชการ และคณะกรรมการตรวจรับผลิตได้ทำการตรวจสอบไว้ถูกต้องแล้วเป็นไปตามสัญญา

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่หนึ่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์ จำนวน ๑ ลำ พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย ภายใน ๕๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว จากเงินงบประมาณที่เหลือจ่ายจากเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๔ และเงินที่ได้รับจากงบประมาณ ปี ๒๕๖๕

หลักประกันการรับเงินในแต่ละงวด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย และคืนให้แก่ผู้ขาย
พร้อมการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

/หมายเหตุ...

Handwritten signatures and initials, including "S.O.", "S.O. M.H.", "S.O. J.S.", and "S.O. J.S.".

หมายเหตุ : สาเหตุที่จ่ายเงินเป็นงวด เนื่องจากการจัดซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์มีราคาสูง การจ่ายเงินเพื่อให้สัมพันธ์กับการดำเนินงานของบริษัทผู้ผลิตเครื่องเฮลิคอปเตอร์ทำให้ทราบความก้าวหน้าในการผลิตด้วย

สาเหตุที่จ่ายเงินล่วงหน้า จำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) เนื่องจากการดำเนินการจัดซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์ผู้ขายจะต้องทำการผลิตเครื่องเฮลิคอปเตอร์เมื่อมีลูกค้าสั่งซื้อ ซึ่งจะต้องใช้ระยะเวลาในการผลิตประมาณ ๕๔๕ วัน ประกอบกับเครื่องเฮลิคอปเตอร์มีราคาสูง การกำหนดการจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕ เพื่อให้ผู้เสนอราคานำเงินที่ได้รับในการจ่ายเงินล่วงหน้าไปดำเนินการให้บริษัทผู้ผลิตเครื่องเฮลิคอปเตอร์ทำการผลิตเครื่องเฮลิคอปเตอร์ ทำให้ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ในราคาที่ต่ำลง ประกอบกับเป็นการสนองนโยบายของรัฐบาลในการใช้จ่ายเงินลงทุน

๕.๐.๘ ๘

๕.๐.๘ ๘

๕.๐.๘ ๘

๕.๐.๘ ๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ลำ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารการบินเกษตร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

(หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่สืบได้จากท้องตลาด

สืบจากท้องตลาด ๒ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท โรยัลสกาย จำกัด

(๒) บริษัท อุตสาหกรรมการบิน จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑. นายเจตต์ กลิ่นชื่น

ผู้อำนวยการกองบริหารการบินเกษตร

ประธานกรรมการ

๒. นายเฉลิมพล ราชโรจน์

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

๓. นายนิรันดร์ กฤตวิธานิชย์

นายช่างเทคนิคอาวุโส

กรรมการ

๔. นายศักดิ์ อุ่นน้อย

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

กรรมการ

๕. นายชัยวัฒน์ แก้วประดิษฐ์

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

๖. ร.ท.บัญชา พาลี

ผู้ควบคุมหน่วยการบิน

กรรมการ

๗. ร.อ.ทวีศักดิ์ ลิขนะกุล

นักบิน ท ๔/หัวหน้า

กรรมการ

๘. ร.อ.สมพร วงศ์อภัย

นักบิน ท ๓

กรรมการ

๙. ร.อ.บุญญรัตน์ จินสุริวงษ์

นักบิน ท ๓

กรรมการ

๑๐. จ.ส.อ.ไพฑูรย์ กลิ่นกลาง

ช่างเครื่องบิน ท ๓/หัวหน้า

กรรมการ

๑๑. จ.ส.อ.กมลასน์ ไหลสกุล

ช่างเครื่องบิน ท ๓

กรรมการ

๑๒. จ.ส.ต.วิสุทธิ อังสุวรรณพานิช

ช่างเครื่องบิน ท ๓

กรรมการ

๑๓. พ.อ.อ.มานะ อินจาด

ช่างอิเล็กทรอนิกส์การบิน ท ๒

กรรมการ

๑๔. นางสาวมธุรส เมืองเสริม

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

๑๕. นางสาวอภินิหาร ธนชัยอัมรัตน์

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ