ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ โครงการวิจัยฯ จัดสร้างต้นแบบยานบินเบาะอากาศ (Wing In Ground Effect)
หน่วยเจ้าของโครงการ สวพ.ทร.

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ ส.ค.๕๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- บริษัท เนส เทคนิค จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- น.ท.ธนสิน มะโนชัย หน.รับรองมาตรฐาน กคภ.สวพ.ทร.

รายละเอียดคุณลักษณะ เงื่อนไขและข้อกำหนด

การจัดหาเครื่องยนต์ขนาด ๑๐๐ แรงม้า เพื่อการผลิตต้นแบบยานบินเบาะอากาศ ดังนี้

๑. ความต้องการ ทางราชการมีความต้องการจัดสร้างต้นแบบ จำนวน ๑ ลำ โดยมีน้ำมวลรวมสูงสุดของยานบินเบาะอากาศพร้อมปฏิบัติงานได้ทั้งลำไม่เกิน ๖๕๐ กิโลกรัม หรือ ประมาณ ๑,๔๐๐ ปอนด์ ตามการแผนแบบเชิงหลักการ และการออกแบบยาน

๒. ต้องเป็นเครื่องยนต์ประเภทเครื่องยนต์อากาศยานที่มีความเป็นมาตรฐาน โดยมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า หรือเป็นเครื่องยนต์แบบเดียวกับกับต้นแบบเครื่องบินทะเล ตราอักษร Rotax 912 ULS ซึ่งคณะทำงานมีประสบการในการประกอบติดตั้งและการซ่อมบำรุง ซึ่งสามารถใช้งานได้ดี ดูแลรักษาง่าย และมีกำลังเครื่องยนต์เพียงพอต่อภาระกรรมของต้นแบบในการเคลื่อนตัวในอากาศ

๓. ราคากลางต่อ ๑ เครื่องยนต์ ในราคา ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๔. ความต้องการรวมในการนำไปใช้ในงานวิจัยจำนวน ๒ เครื่องยนต์ โดยใช้เป็นเครื่องยนต์หลัก และเครื่องยนต์สำรอง รวมวงเงินที่ใช้ในการจัดหาครั้งนี้ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๕. รายละเอียดคุณลักษณะ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
๑	4-cylinder 4-stroke liquid/air-cooled engine with opposed cylinders dry sump forced lubrication with separate oil tank 2 carburetors mechanical fuel pump dual-electronic ignition electric starter propeller speed reduction unit air intake system with engine gauge/indicator	เครื่อง	๒

๖. เงื่อนไขและข้อกำหนด

๖.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ กำหนดยืนราคา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

๖.๓ กำหนดเวลาส่งมอบของไม่เกิน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามรับใบหนังสือแจ้งตกลงจัดจ้างและใบสั่งซื้อ/สัญญาซื้อขาย

๖.๔ สถานที่ส่งมอบของ กบร.กร.

๖.๕ ระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน หรือ ๑๕๐ ช.ม. นับตั้งแต่วันที่ทางราชการรับมอบของ

ตรวจถูกต้อง

น.ท.

(ธนสิน มะโนชัย)

ผช.นายทหารโครงการวิจัยฯ และ

หน.รับรองมาตรฐาน กคภ.สวพ.ทร.

๑๙ ส.ค.๕๗