

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๖๐๐ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) _____ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ทูลู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ๕.๒ บริษัท นิปปต้า กรุ๊ป จำกัด
- ๕.๓ บริษัท อี แอนด์ ซี อินเทอร์เน็ตเวิร์ค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ น.อ.ธนาธิป ชุทัย _____ รอง ผอ.กณพ.สนพ.สสท.ทร.
- ๖.๒ น.ท.วิระเดช แต่งยิ้ม _____ ทน.โครงการและงบประมาณ กณพ.สนพ.สสท.ทร.
- ๖.๓ ร.อ.ธีระยุทธ น่วมภักดี _____ นายช่าง แผนกซ่อมระบบคอมพิวเตอร์ กขร.สปก.สสท.ทร.

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
เปิดให้แสดงความคิดเห็น
ร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๖๐๐ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ประชาชนสามารถวิจารณ์และให้ข้อเสนอแนะร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสาร
การประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๖๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
ได้ตามช่องทาง ดังนี้

๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

พระราชวังเดิม แขวงวัดอรุณ

เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

๒.๒ ทางโทรศัพท์

๐ ๒๔๗๕ ๗๖๕๒

๒.๓ ทาง E-mail : procure.ncit@navy.mi.th สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์
หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๖๐๐ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

กองทัพอากาศมีระบบสารสนเทศเพื่อการใช้ปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์แตกต่างกันหลายด้าน เช่น ด้านสถิติ ด้านวิศวกรรม ด้านสถาปัตยกรรม และระบบสำนักงานอัตโนมัติหลายระบบงาน ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ Web Portal และระบบงานด้านกำลังพล เป็นต้น เพื่อเป็นระบบงานที่ช่วยในการปฏิบัติงานของกองทัพอากาศ และจะขยายผลการใช้ระบบงานไปยังผู้ใช้ระบบงานในหน่วยงานต่าง ๆ ของกองทัพอากาศให้เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเป็นเครื่องรุ่นเก่าที่ไม่สามารถรองรับการทำงาน และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์รุ่นใหม่ได้ อีกทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่มีอายุการใช้งานค่อนข้างยาวนาน ส่งผลให้เครื่องคอมพิวเตอร์เริ่มชำรุดเสียหายและเสื่อมสภาพจนไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อเพื่อทดแทน จึงจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูล ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี และสามารถตอบสนองงานของกองทัพอากาศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งได้รับอนุมัติหลักการและงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ให้กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนพร้อมซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๖๐๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี หรือ ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ

๒.๒ เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันได้ตลอดจนรองรับระบบงานต่าง ๆ ของ ทร. ได้

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพอากาศ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวเครื่องเป็นแบบ Micro หรือ Desktop Mini หรือ Tiny หรือแบบที่สามารถนำไปประกอบติดตั้งด้านหลังจอภาพได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

๔.๑.๑ มีอุปกรณ์จับยึดสำหรับการนำตัวเครื่องไปประกอบติดตั้งด้านหลังจอภาพ

๔.๑.๒ มี Power Adapter หรือ สายไฟสำหรับเครื่อง

๔.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 core) และ ๘ แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน ๑ หน่วย แบบ 13 th Generation Intel® Core™ i3 Processor หรือดีกว่า

๔.๓ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

๔.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

๔.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด M.2 PCIe NVMe Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๗ ตัวเครื่องสามารถเชื่อมต่อ Wireless ตามมาตรฐาน 802.11ax ได้

๔.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB Port รวมกันไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง โดยมี USB Port แบบ USB 3.2 หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๔.๙ ตัวเครื่องมี Port เชื่อมต่อจอภาพแบบ Display Port และ HDMI เป็นอย่างน้อย

๔.๑๐ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อหูฟัง

๔.๑๑ มีจอแสดงภาพซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๑๑.๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว

๔.๑๑.๒ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080

๔.๑๑.๓ มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000 : 1

๔.๑๑.๔ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Display Port หรือ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 Port

๔.๑๑.๕ มีสายสัญญาณภาพแบบ Display Port หรือ HDMI

๔.๑๒ มีแป้นพิมพ์และเมาส์ แบบ USB ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๑๓ มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 หรือดีกว่า แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๑๔ BIOS ต้องเป็นตราอักษรเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๑๕ ตัวเครื่องมี Chip Security TPM 2.0 หรือสูงกว่า

๔.๑๖ มีการรับประกันแบบ On-site Service จากผู้ผลิตอย่างน้อย ๕ ปี

๕. เงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด Catalog ของอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำรายการ Statement of Compliance ที่ระบุว่าอุปกรณ์มีคุณลักษณะเฉพาะสอดคล้องกับที่ทางราชการกำหนด รวมทั้งทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ Catalog มีได้ระบุถึง คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนด

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอขาย เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือปรับปรุงสภาพขึ้นมาใหม่ หรือดัดแปลงสภาพมาเพื่อใช้เสนอราคาครั้งนี้โดยเฉพาะ และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารที่รับรองจากบริษัทเจ้าของผู้ผลิตว่า สินค้าที่เสนอมีระบบปฏิบัติการ Windows 11 หรือดีกว่า ที่สนับสนุนภาษาไทย และเป็นลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย OEM รวมถึงมีการรับประกันแบบ On-site Service เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี รวมทั้งค่าอุปกรณ์และค่าแรงทั้งหมด ณ สถานที่ใช้งาน และสามารถซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และต่างจังหวัด ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ หากไม่สามารถแก้ไขได้ทันต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่ารุ่นผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีมาตรฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๕.๑ ตัวเครื่องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการแพร่กระจายของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC Class B หรือ EN หรือ IEC

๕.๕.๒ ตัวเครื่องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN หรือ IEC

๕.๕.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน MIL-STD 810G หรือ MIL-STD 810H เพื่อรับรองคุณภาพสำหรับใช้ในหน่วยงานทางทหาร โดยมีเอกสารแสดงถึงข้อมูลรองรับการใช้งานตัวเครื่องในแรงดันต่ำ (Altitude) , อุณหภูมิสูง (High Temperature) , ความชื้น (Humidity) และฝุ่น (Dust) เป็นอย่างน้อย

๕.๕.๔ ตัวเครื่องและจอภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน ได้แก่ Energy Star 8.0 หรือสูงกว่า และ EPEAT ไม่ต่ำกว่าระดับ Gold

๕.๖ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยต้องแสดงเอกสารยืนยัน

๕.๗ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีระบบ On-Line Support ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการผ่านระบบ Internet สำหรับ Download Driver และ Bios Update โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ในเอกสารเสนอราคาด้วย

๕.๘ มีศูนย์บริการหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ชลบุรี สงขลา และภูเก็ต เป็นอย่างน้อย โดยมีหนังสือยืนยันมาพร้อมในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๙ มี Call Center จากทางเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่สามารถติดต่อได้ใน วันจันทร์ – ศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. (เว้นวันหยุดราชการ)

๕.๑๐ ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์ ระบุเลขที่สัญญาซื้อขาย ชื่อบริษัทผู้ขายและบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้ขายและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของศูนย์บริการเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ และระยะเวลาการรับประกัน เริ่มต้นและสิ้นสุดการรับประกันอย่างชัดเจน

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการราคา (Price Breakdown) ซึ่งเป็นราคาที่คิดรวมการรับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยแสดงรายการราคาบาทต่อ ๑ หน่วย ของอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ดังนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๖๐๐ เครื่อง			
		รวมทั้งสิ้น		

๕.๑๒ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานเสนอให้กับทางราชการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเตรียมหนังสือรับรองฉบับจริงของเอกสารตามรายการที่ ๕.๓ และ ๕.๔ ให้ทางราชการได้ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕.๑๔ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๖. กำหนดส่งมอบและการตรวจรับพัสดุ

๖.๑ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่หมวดคลังสื่อสาร แผนกธุรการ กองกลาง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ก่อนการส่งมอบพัสดุไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กองส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบายและแผน กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ พระราชวังเดิม แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของทางราชการใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของราคารวมตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของที่ส่งมอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่รับไว้ใช้ราชการ หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วันทำการ สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และต่างจังหวัดภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ หากไม่สามารถแก้ไขได้ทันต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนเพื่อสำรองใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. การยื่นราคา

กำหนดระยะเวลาการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

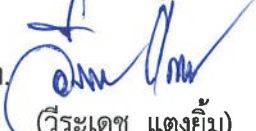
๑๑. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๒. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว แต่ผู้ขายยังไม่สามารถส่งมอบสิ่งของดังกล่าวได้ ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ชนาธิป ชุทัย)

น.ท.  กรรมการและเลขานุการฯ
(วิระเดช แดงยิ้ม)

ร.อ.  กรรมการฯ
(ธีระยุทธ น่วมภักดี)