**ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

**๑.๑ ชื่อโครงการ** ประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๖ ถึงชั้น ๑๒ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๑.๒ ความเป็นมา**

กรมช่างโยธาทหารอากาศ ได้รับงบประมาณประจำปี ๖๘ ให้ดำเนินการจ้างปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๖ ถึงชั้น ๑๒ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ. ในวงเงินงบประมาณ ๑๒,๙๓๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

**๑.๓ วัตถุประสงค์**

เป็นงานจ้างปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๖ ถึงชั้น ๑๒ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ. เนื่องจากชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน จำเป็นต้องซ่อมให้เรียบร้อย คืนสภาพ สามารถใช้งานได้ตามปกติดังเดิม และมีประสิทธิภาพ และเป็นงานดำเนินการตามแผนการใช้จ่ายใช้จ่ายเงินรายรับของสถานพยาบาล

**๑.๔ วงเงินงบประมาณ**

๑๒,๙๓๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกฎกระทรวง คำสั่ง มติ ครม.ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

**๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ**

ผนวก ก, ข, ค, ง, จ, ฉ และ ช

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐๐ วัน

**๕. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กรมช่างโยธาทหารอากาศ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งบัญชีขออนุมัติใช้วัสดุ พร้อมส่งรายการคุณลักษณะวัสดุที่จะขออนุมัติใช้ตามรายการบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุทั้งหมด ตั้งแต่ชั้นที่ ๖ ถึงชั้นที่ ๑๒ ผ่านผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยกรมช่างโยธาทหารอากาศ อนุมัติให้ใช้วัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการส่งวัสดุตามบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๖ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๖ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๖ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นที่เรียบร้อย, ๖. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๗. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน, รายการที่ปรับปรุง, การตรวจทดลอง, ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่ง คณะกะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งวัสดุตตามบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๗ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๗ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๗ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๖. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน, รายการที่ปรับปรุง, การตรวจทดลอง ,ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งวัสดุตามบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๘ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๘ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๘ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นที่เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๖. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน, รายการที่ปรับปรุง, การตรวจทดลอง, ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งวัสดุตามบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๙ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๙ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๙ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นที่เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๖. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน, รายการที่ปรับปรุง, การตรวจทดลอง, ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งวัสดุตามบัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑๐ ซึ่งคณะกรรมการตรววจรับพัสดอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๑๐ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๑๐ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นที่เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๖. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน, รายการที่ปรับปรุง, การตรวจทดลอง, ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒.๖๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งวัสดุตามบัญชีประมาณการ สิ้นเปลืองวัสดุ ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑๑ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๑๑ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๑๑ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นที่เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๖. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน ,รายการที่ปรับปรุง ,การตรวจทดลอง ,ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒.๖๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ ๑. ผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งวัสดุตามบัญชีประมาณการ สิ้นเปลืองวัสดุ ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑๒ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับวัสดุเป็นที่เรียบร้อย, ๒. ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบส่งลมเย็น ชั้น ๑๒ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. เป็นที่เรียบร้อย, ๓. ผู้รับจ้างดำเนินการทดลองเดินเครื่องระบบส่งลมเย็น ชั้น ๑๒ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลฯ พอ. โดยให้ทำการเดินเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงติดต่อกัน ผลการทดลองสามารถใช้งานได้สมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อย, ๔. ผู้รับจ้างดำเนินการติดหมายเลข ชุดส่งลมเย็นตามชื่อที่กำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นที่เรียบร้อย, ๕. ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่และส่งบัญชีรายการพัสดุส่งคืนพร้อมพัสดุเป็นที่เรียบร้อย และ ๖. ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารการส่งงาน ,รายการที่ปรับปรุง ,การตรวจทดลอง ,ตารางตรวจสอบงาน (Check list) ภาพถ่ายก่อนและหลังการทำงาน รายงานผลการปฏิบัติพร้อมรูปถ่าย (ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า - ใหม่, ขั้นตอนการเปลี่ยนอะไหล่ และระหว่างปฏิบัติงาน) โดยรับรองการตรวจทดลองโดยผู้ควบคุมงาน ทุกชุด จำนวน ๖ ชุด ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมช่างโยธาทหารอากาศ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๗. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างปรับปรุง นอกเหนือจากข้อ ๗.๑ จะกำหนดค่าปรับรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๙ ของราคางานจ้าง

**๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **๑ ปี** นับถัดจากวันที่กรมช่างโยธาทหารอากาศ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน **๗ วัน** นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๙. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างปรับปรุงตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานปรับปรุงดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ...-...ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเครื่องกลระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกรของผู้รับจ้าง หรือ ผู้แทนจำหน่ายรับรองผลงานการปรับปรุง และร่วมตรวจทดลองการใช้งาน

**๑๐.อื่น ๆ**

๑๐.๑ ผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๒.๑๐ หมายถึง ผลงาน**ซ่อม หรือ งานซ่อมบำรุงรักษา หรือ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่มีขนาดต่อเนื่องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของเครื่องปรับอากาศขนาดทำความเย็นใหญ่ที่สุดในงานที่ซ่อม** โดยเป็นสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ **(ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันส่งมอบงานจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ)** โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า **๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)**

๑๐.๒ สำเนาหนังสือรับรองผลงานของหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๒.๑๐ จะต้องผ่านการตรวจสอบพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาผลงานภาคเอกชนของ กรมช่างโยธาทหารอากาศ ว่ามีความน่าเชื่อถือเพียงใด โดยให้นำผลงานภาคเอกชนมายื่นให้ตรวจสอบก่อนวันยื่นข้อเสนอ อย่างน้อย ๕ วันทำการ

๑๐.๓ กรณีใช้หลักประกันการเสนอราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้อ ๕.๑ ให้สั่งจ่าย **“เงินนอกงบประมาณ กรมช่างโยธาทหารอากาศ”**

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ ที่ธนาคารสั่งจ่าย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ **แผนกการเงิน กรมช่างโยธาทหารอากาศ** ตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวัน เวลาที่กำหนด