

ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (Term Of Reference : TOR)
คำจ้างเหมาตรวจเช็คล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๘ ตัว
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หน้า ๙๕ แผนงานบริหาร
ทั่วไป งานบริหารงานคลัง ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม (สำนักปลัด) งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
(สี่แสนบาทถ้วน) มีความประสงค์ขออนุมัติคำจ้างเหมาตรวจเช็คล้างทำความสะอาดและซ่อมแซม
เครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ ตัว เพื่อเป็นการบำรุงรักษา ครุภัณฑ์
ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ นั้น

ทั้งนี้จึงขออนุมัติพร้อมเบิกจ่ายคำจ้างเหมาตรวจเช็คล้างทำความสะอาดและซ่อมแซม
เครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ ตัว เป็นเงินจำนวน ๑๙,๓๕๐ บาท
(หนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เพื่อใช้ในงานของเทศบาลตำบลหนองโน รายละเอียดตามเอกสาร
ที่แนบพร้อมนี้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อความสะดวกรวดเร็วและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพเกี่ยวกับการค้าขาย/รับจ้าง

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดดังนี้

๑.คำจ้างเหมาตรวจเช็คล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ ตัว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๔ - ๐๐๒๗			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง Electrolux)และ ชุด Condensing Unit ขนาด ๑๒๐๐๐ BTU	๑	๕๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๒๕๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
	รวม		๗๕๐	
๒	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๕ - ๐๐๓๐			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง AMENA) และชุด Condensing Unit ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
	รวม		๙๐๐	

๓	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๕ - ๐๐๓๑			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง AMENA) และชุด Condensing Unit ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๐๐	
๔	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๕ - ๐๐๓๒			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง Electrolux) และชุด Condensing Unit ขนาด ๑๒๐๐๐ BTU	๑	๕๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๒๕๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๗๕๐	
๕	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๕ - ๐๐๓๓			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง HAIER) และชุด Condensing Unit ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า - เปลี่ยนบอร์ดคอนโทรลคอนเดนซิงยูนิต	๑	๓,๕๐๐	
รวม			๔,๔๐๐	
๖	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๔ - ๐๐๒๖			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง Saijo Denki) และชุด Condensing Unit ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๐๐	
๗	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๔ - ๐๐๒๙			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง Carrier) และชุด Condensing Unit ขนาด ๑๒๐๐๐ BTU	๑	๕๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๒๕๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๗๕๐	
๘	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๑ - ๐๐๑๘			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง HAIER) และชุด Condensing Unit ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๐๐	

๙	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๑ - ๐๐๑๙			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง Samsung) และชุด Condensing Unit ขนาด ๑๘๐๐๐ BTU	๑	๕๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๘๕๐	
๑๐	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๔๔ - ๐๐๐๒			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (แขวน Engineer) และชุด Condensing Unit ขนาด ๑๘๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๐๐	
๑๑	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๕๒ - ๐๐๑๒			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (แขวน FOCUS) และชุด Condensing Unit ขนาด ๓๖๐๐๐ BTU	๑	๖๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๕๐	
๑๒	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๕๒ - ๐๐๑๓			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (แขวน FOCUS) และชุด Condensing Unit ขนาด ๓๖๐๐๐ BTU	๑	๖๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า			
รวม			๙๕๐	
๑๓	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๒ - ๐๐๒๐			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (แขวน SAIJO) และชุด Condensing Unit ขนาด ๓๖๐๐๐ BTU	๑	๖๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๕๐	
๑๔	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๒ - ๐๐๒๑			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (แขวน SAIJO) และชุด Condensing Unit ขนาด ๓๖๐๐๐ BTU	๑	๖๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๒๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๕๐	

๑๕	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๔ - ๐๐๒๕			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง HAIER) และชุด Condensing Unit ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU	๑	๖๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๐๐	
๑๖	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๔ - ๐๐๒๘			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit (ผนัง Samsung) และ ชุด Condensing Unit ขนาด ๙๐๐๐ BTU	๑	๕๐๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๒๕๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๗๕๐	
๑๗	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๘ - ๐๐๓๗			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit แอร์แขวน TCL และชุด Condensing Unit ขนาด ๓๗๕๐๐ BTU	๑	๖๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๕๐	
๑๘	หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๒๐ - ๖๘ - ๐๐๓๘			
	ล้างทำความสะอาดชุด Fan Coil Unit แอร์แขวน TCL และชุด Condensing Unit ขนาด ๓๗๕๐๐ BTU	๑	๖๕๐	
	ตรวจเช็คแรงดัน และเติมน้ำยาสารทำความเย็น R-๓๒	๑	๓๐๐	
	ตรวจเช็ควงจรไฟฟ้า	๑		
รวม			๙๕๐	

เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑๙,๓๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ภายใน ๑๕ วัน

๖. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบงานดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๑๙,๓๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- เบิกจ่ายตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน้า ๙๕
แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารงานคลัง ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม (สำนักงานปลัด) งบประมาณตั้งไว้
๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

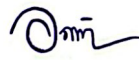
- กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้อง

๙. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการและสถานที่ติดต่อ

นางวรลักษณ์ โยวะ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

- สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่ สถานที่ติดต่อ สำนัก
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน โทร ๐ ๔๓๙๒ ๓๐๒๒ โทรสาร. ๐ ๔๓๙๒ ๓๐๒๒ หรือเว็บไซต์
www.tedsabannongno.go.th

(ลงชื่อ) 
(นางวรลักษณ์ โยวะ)
ผู้จัดทำร่างขอบเขต