



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่ พช ๕๖๐๐๗/๑๑๕๗

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานขอจ้างล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ กองช่าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วย กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีความประสงค์จะ จ้างล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ กองช่าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยการล้างทำความสะอาดซึ่งจะทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน ประหยัดค่ากระแสไฟฟ้า ประหยัดค่าซ่อมบำรุงและยืดอายุการทำงานของเครื่อง อีกทั้งยังช่วยขจัดฝุ่นละออง เชื้อโรค เชื้อรา ที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคาากลางและรายละเอียดของราคาากลางจำนวน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

ผู้ตรวจรับพัสดุ

นายประสิทธิ์ มาอ่อน

ผู้ตรวจรับพัสดุ

สำเนาถูกต้อง

นายช่างโยธาอาวุโส

อำนาจและหน้าที่

(นางสาววิสาสนา คำโฮง)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ดำเนินการตามรายละเอียดในรายงานขอจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น และอนุมัติใช้บันทึกฉบับนี้แทนคำสั่ง

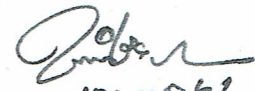
(นางสาววาสนา คำโฮง)

เจ้าหน้าที่



(นายพงศ์พล แสนนอก)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายชาติชัย สาลีผล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อนุมัติ ดำเนินการ

(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววาสนา คำโฮง)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายละเอียดขอบเขตของงานและราคาจ้างล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ กองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ			
๑	การบริการเครื่องเป่าลมเย็นหรือแฟนคอล์ยูนิต	๑๔ เครื่อง	๕๕๐	๗,๗๐๐
๒	การบริการเครื่องควบแน่นหรือคอนเดนซิงยูนิต	๑๔ เครื่อง	๔๕๐	๖,๓๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑๔,๐๐๐
(หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววาสนา คำโฮง)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ขอบเขตของงาน

จ้างล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองช่าง

๑. รายละเอียดเครื่องปรับอากาศ

ขนาดเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองช่าง จำนวน ๑๔ เครื่อง แยกเป็น

๑.๑ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Technico รุ่น SSA-๓๓/ANT-So๑๒ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๔๗-๐๐๕๓
ขนาด ๓๓,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ห้องทดสอบ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๒ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๑๒๐+AER๓๖N รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๒-๐๑๑๕
ขนาด ๓๖,๔๙๑.๓๔ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายเครื่องจักรกลและยานพาหนะ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๓ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ ENINENT รุ่น EER๕๐๓/AER๑๘L๑ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๓-๐๑๓๒
ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๔ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๕๐๓/AER๑๘L๑ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๓-๐๑๓๓
ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๕ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๑๐๐๒/AER๓๐L รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๔-๐๑๘๐
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ห้องผู้อำนวยการกองช่าง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๖ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๑๐๐๒/AER๓๐L รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๔-๐๑๘๒
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๗ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๑๐๐๒/AER๓๐L รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๔-๐๑๘๓
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๘ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๕๐๔/AER๑๘L๒ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๖-๐๒๑๑
ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๙ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๓๐D๗/AER๓๐D๗ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๙-๐๓๒๔
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๐ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๓๐D๗/AER๓๐D๗ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๙-๐๓๒๕
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๑ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๓๐D๗/AER๓๐D๗ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๙-๐๓๒๖
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๒ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ EMINENT รุ่น EER๓๐D๗/AER๓๐D๗ รหัสพัสดุ ๔๒๐-๕๙-๐๓๒๗
ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู สถานที่ติดตั้ง ห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(อาคารผู้บริหาร ชั้น ๑)
จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๓ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น AR๑๘BKCFHGWK รหัสพัสดุ - ขนาด ๑๘,๓๐๐ บีทียู
สถานที่ติดตั้ง ห้องประชุม ๒ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๔ เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ LG รุ่น C๑๐LCN รหัสพัสดุ - ขนาด ๙,๙๕๔ บีทียู สถานที่ติดตั้ง
ห้องหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. การล้างเครื่องปรับอากาศ

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง วัน เวลา การเข้าดำเนินการล้างเครื่องปรับอากาศให้กรรมการตรวจรับงานจ้าง
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันไม่ให้น้ำที่เกิดจากการล้างเครื่องปรับอากาศเปโระ
เปื้อนบริเวณปฏิบัติงาน และทำความสะอาดพื้นที่บริเวณหน้างานให้เรียบร้อย

๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้อง ทำการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยต้องมีรายละเอียดตามรายการดังนี้
เป็นอย่างน้อย

(นางสาววาสนา คำโสง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

- (๑) การบริการเครื่องเป่าลมเย็น หรือแฟนคอลล์ยูนิต
- ล้างกรองอากาศด้วยน้ำให้สะอาด
 - ล้างคอลล์เย็นด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาเคมีชนิดที่ใช้ในการนี้โดยเฉพาะ (ห้ามใช้โซเดียมไฮคาร์บอเนต) ล้างด้วยน้ำโดยใช้ปั๊มแรงดันสูง
 - ทำความสะอาดถาดรองน้ำเป่าที่ให้น้ำทิ้งให้น้ำไหลได้สะดวก
 - หยอด หรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีที่มอเตอร์
- (๒) การบริการเครื่องควบแน่น หรือคอนเดนซิงยูนิต
- ล้างคอลล์ร้อนด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาเคมีชนิดที่ใช้ในการนี้โดยเฉพาะ (ห้ามใช้โซเดียมไฮคาร์บอเนต) ล้างด้วยน้ำโดยใช้ปั๊มแรงดันสูง
 - ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เครื่องด้วยแปรง หรือเครื่องดูดฝุ่น
 - ทำความสะอาดใบพัดลม และมอเตอร์
 - หยอด หรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีที่มอเตอร์
 - ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายทุกจุดให้แน่น (โดยเฉพาะหัวหลักคอมเพรสเซอร์)
 - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งกำหนดไว้ในสัญญา

๒.๕ วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ จำนวน ๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวภัสรา คำโฮง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ