

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ค่าจัดซื้อเครื่องพ่นเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๒๗๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)... ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ บริษัท เวลเทค เฮลท์แคร์ จำกัด
- ๔.๒ บริษัท เคมโปร จำกัด
- ๔.๓ บริษัท วิศวกิจ ๘๘๘ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นางสาวพร นามไร่ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคม
- ๕.๒ นายมงคล เอกสุวรรณ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
- ๕.๓ นางสาวอภิรดี โชนิรัตน์ ตำแหน่ง พยาบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุภาพร นามไร่)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมงคล เอกสุวรรณ)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิรดี โชนิรัตน์)
พยาบาลชำนาญการ

คุณลักษณะทางเทคนิคเฉพาะของเครื่องพ่นเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) สะพายหลัง

ราคากลาง ๙๐,๐๐๐.- บาท/เครื่อง

จำนวน ๓ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐.- บาท

๑. เป็นเครื่องพ่นเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) ชนิดสะพายหลังทำงานด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๒ หรือ ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๒ แรงม้า
๒. ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์สามารถใช้ระบบแมนนวล (Manual)
๓. น้ำหนักเครื่องเปล่า (ไม่รวมน้ำยาเคมีและน้ำมันเชื้อเพลิง) ไม่เกิน ๑๔ กิโลกรัม
๔. ถังบรรจุสารเคมีทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี มีความจุของถังน้ำยาเคมีเมื่อเต็มเต็ม ไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร
๕. ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี มีความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
๖. อัตราการไหลของสารเคมีไม่น้อยกว่า ๒ ลิตรต่อชั่วโมง
๗. ขนาดของละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่นผลิตได้ มีค่า VMD ไม่เกิน ๓๐ μm วัดที่ระยะ ๓ เมตร จากหัวพ่น
๘. ความสามารถในการพ่นในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และในแนวดิ่งไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
๙. มีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์และชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ชนิดดิจิทัล
๑๐. มีสวิตช์ควบคุมการทำงานของเครื่องยนต์ติดตั้งบนไถ่บังคับ ทำให้การตัดการทำงานของเครื่องยนต์ทำได้ง่าย และทันท่วงที หากเกิดภาวะฉุกเฉิน
๑๑. มีอุปกรณ์ประจำเครื่อง ดังนี้
 - ๑๑.๑ ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุง ๑ ชุด
 - ๑๑.๒ คู่มือการใช้งาน รายละเอียดโครงสร้างชิ้นส่วน และตารางอัตราการไหลของสารเคมีตามขนาดของหัวฉีด
 - ๑๑.๓ กระบอกตวงสารเคมีที่ทนการกัดกร่อนของสารเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
 - ๑๑.๔ มีกรวยเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งต้องเป็นชนิดมีตะแกรงกรอง
 - ๑๑.๕ มีกรวยเติมน้ำยาเคมี ซึ่งต้องเป็นชนิดที่มีตะแกรงกรอง
 - ๑๑.๖ อะไหล่หัวพ่น ๑ ชุด
๑๒. เป็นเครื่องพ่นที่อยู่ในสายการผลิตไม่ใช่เครื่องพ่นดัดแปลงเพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะ
๑๓. คุณลักษณะตามข้อ ๖ และข้อ ๗ ต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานหรือสถาบันในประเทศ หรือต่างประเทศที่มีหน้าที่ตรวจสอบ โดยได้รับอนุญาต หรือรับรองจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
๑๔. ต้องเป็นเครื่องพ่นที่ผลิตในทวีปยุโรปหรืออเมริกา
๑๕. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทฯ นำเข้าโดยตรง
๑๖. การตรวจรับเครื่องพ่น หากคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาเห็นว่าต้องส่งตรวจสอบคุณลักษณะ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๑๗. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการใช้งานของเครื่องพ่นหลังจากวันส่งมอบ และ/หรือตรวจรับของคณะกรรมการฯ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้ใช้งานได้ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่เจ้าหน้าที่แจ้งให้ทราบ
๑๘. ผู้ขายต้องมีการสาธิตการใช้งาน แนะนำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมเบื้องต้น และแนะนำหน่วยงานที่สามารถส่งซ่อมแซมหรือตรวจประสิทธิภาพการใช้งานให้กับผู้ใช้งานทราบ ณ วันที่ส่งมอบ

ลงชื่อ...



เสกสรรค์ ไชยรัตน์

ลงชื่อ (.....) ประธานกรรมการ
(นางสุภาพร นามไร่)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคม

ลงชื่อ (.....) กรรมการ
(นายมงคล เอกสุวรรณ)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ (.....) กรรมการ
(นางสาวกริณี โชนิรัตน์)
พยาบาลชำนาญการ