



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อบรรจุภัณฑ์กระดาษแข็งสำหรับใช้บรรจุผลไม้ (se-bidding)

เพื่อเสนอราคาซื้อบรรจุภัณฑ์กระดาษแข็งสำหรับใช้บรรจุผลไม้ (se-bidding) โดยมีรายละเอียด

รายละเอียดของงานที่จ้าง ดังนี้

1. ปริมาณงานที่จ้าง 100,000 ชิ้น

รายละเอียดของงานที่จ้าง ดังนี้

รายละเอียด

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นบรรจุภัณฑ์กระดาษแข็งแบบ 3 ชั้น สำหรับใช้บรรจุผลไม้ มีน้ำหนักสุทธิไม่น้อยกว่า 240 กรัมต่อตารางเมตร... รายละเอียดของงานที่จ้าง ดังนี้

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ทั่วไป

- 1.1 วัสดุเป็นกระดาษแข็ง... 1.2 ขนาดของบรรจุภัณฑ์... 1.3 มีน้ำหนักสุทธิ... 1.4 มีลักษณะ... 1.5 มีลักษณะ... 1.6 มีลักษณะ... 1.7 มีลักษณะ... 1.8 มีลักษณะ...

2. เฉพาะงาน

- 2.1. เก็บเศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.2. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.3. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.4. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.5. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.6. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.7. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.8. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.9. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน
- 2.10. เศษไหมชนผ้าทิ้งลง ถ้วยน้ำปิ้งไหมไว้ ๕ ถ้วย และหมักในตู้เย็นที่อุณหภูมิ ๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ วัน

๓.1. หมายเหตุ ก่อนนำชิ้นไหมไปหมัก ควรล้างไหมให้สะอาด

3. ระบบส่งกำลัง

3.1. ระบบคลัทช์ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.2. ระบบเกียร์ ๕ ปี้นตามเกียร์รถมอเตอร์ไซด์หน้าถึงกับเครื่องยนต์ ๕00 ซีซี

๔. ระบบบังคับเลี้ยว พร้อมล้อพวงมาลัย

5. ระบบเชื้อเพลิง ใช้น้ำมันดีเซล และถังเก็บเชื้อเพลิงที่ทนความร้อนได้สูง

6. ระบบเบรก ลมยาง

7. ล้อและยาง เป็นยางรถมอเตอร์ไซด์

8. ระบบไฟฟ้า

8.1. ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8.2. มีสัญญาณไฟครบถ้วนตามที่กำหนด

9. สมรรถนะ สามารถขับขึ้นเนินที่มีความสูง ๑๕ องศา

10. ถังบรรจุน้ำ

10.1. ถังบรรจุน้ำเป็นรูปทรงรี มีใบพัดกวนน้ำในตัว เพื่อป้องกันการเน่าเสียของน้ำ

10.2. ถังบรรจุน้ำมีฝาปิดที่แข็งแรง มีมือจับที่สะดวกในการเปิดปิดได้

10.3. ถังบรรจุน้ำมีระดับน้ำที่ 2 นิ้วติดตั้งทางเดิน

10.4. ถังบรรจุน้ำมีระดับน้ำที่ 2 นิ้วติดตั้งทางเดิน

10.5. ถังบรรจุน้ำมีระดับน้ำที่ 2 นิ้วติดตั้งทางเดิน

10.6. ถังบรรจุน้ำมีระดับน้ำที่ 2 นิ้วติดตั้งทางเดิน

10.7. ถังบรรจุน้ำมีระดับน้ำที่ 2 นิ้วติดตั้งทางเดิน

11. ระบบสูบน้ำและจ่ายน้ำ

11. เครื่องสูบน้ำ

- 11.1 เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหรือเครื่องสูบน้ำแบบอื่นที่มีกำลังสูบน้ำไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ (136 แรงม้า) ที่ต้องส่งน้ำที่ทางสูบน้ำที่ self priming pump โดยมีใช้ระบบส่งน้ำ โดยที่ปั๊มแรงเหวี่ยงที่ติดตั้งจะต้องใช้ปั๊มใบพัด
- 11.1.2 ฉนวนกันความร้อนหุ้มท่อที่เข้า-ออกของปั๊มแรงเหวี่ยง และปั๊มใบพัดต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า:
- 11.1.3 ใบพัดของปั๊มจะต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิม
- 11.1.4 ปั๊มสูบน้ำที่มีอัตราไหลสูงส่งน้ำให้ที่ไกลกว่า 100 เมตร จะต้องติดตั้งปั๊มแรงเหวี่ยงที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตรต่อวินาที ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 รอบต่อวินาที
- 11.1.5 ปั๊มสูบน้ำใต้ดินจะต้องมีเครื่องป้องกันการอุดตันของปั๊ม และต้องมีปั๊มสำรองใช้ ที่ไม่เหมือนกับข้างที่เกี่ยวข้อง (side P.T.O) สามารถรวมและสั่งใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตรต่อวินาที และต้องมีปั๊มสำรองอย่างน้อย 1 เครื่อง
- 11.1.6 ปั๊มสูบน้ำ เป็นชนิดกำลังไฟฟ้าที่ควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า และต้องมีปั๊มแรงเหวี่ยงหรือระบบที่ตรวจสอบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยแบบแปลนผลิตภัณฑ์ที่ออกแสดงให้ชัดเจน และต้องมีป้ายกำกับของปั๊มแสดงใน วันขึ้นของเลขราคา

12. ระบบท่อสูบน้ำและส่งน้ำ

- 12.1 มีท่อทางส่งน้ำสูบน้ำจากแนวรับน้ำจากบ่อ หรือจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีขนาดไม่เกิน 3 นิ้ว มีจุดตีกลับที่ส่งน้ำจากท่อตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเปิด-ปิด อย่างสมบูรณ์ และต้องมีวาล์วควบคุม อาจมีไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 12.2 มีท่อทางสูบน้ำจากบ่อหรือจุดรับน้ำจากแหล่งน้ำที่ติดตั้งปั๊มแรงเหวี่ยงหรือปั๊มใบพัดที่ควบคุมด้วยปั๊มเปิด-ปิดทางน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 12.3 มีท่อทางส่งน้ำสูบน้ำจากบ่อที่มีปั๊มใบพัดที่ติดตั้งปั๊มแรงเหวี่ยงหรือปั๊มใบพัดที่มีขนาดไม่เกิน 2 ชุด พร้อมติดตั้งระบบควบคุมส่วนรับน้ำที่ปิด-ปิด อย่างมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และต้องมีวาล์วควบคุม อย่างน้อย 1 เครื่อง
- 12.4 ท่อส่งน้ำที่เข้าถึงรถบรรทุก จะต้องเป็นสายท่อที่ติดตั้งให้เหมาะสมกับชนิดรถบรรทุก และต้องติดตั้งผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว
- 12.5 มีระบบป้องกันเกิดอุบัติเหตุจากสายท่อที่ติดตั้งในรถบรรทุก
- 12.6 ติดตั้งชุดจากน้ำระบบแสงสว่างที่ติดตั้งสำหรับรถบรรทุก
- 12.7 ติดตั้งชุดรดน้ำต้นไร่ (สเปรย์) สำหรับฉีดพ่นสารเคมี
- 12.8 ท่อจ่ายน้ำสำหรับฉีดพ่นต้นไร่ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และต้องมีชุดติดตั้งน้ำที่รถบรรทุก เปิด-ปิด ทางดัดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว และต้องมีวาล์ว
- 12.9 รถบรรทุกที่มีขนาดเกิน 10 ตัน จะต้องติดตั้งระบบส่งน้ำที่มีปั๊มแรงเหวี่ยงหรือปั๊มใบพัดที่ควบคุมด้วยปั๊มเปิด-ปิดทางน้ำคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยแบบแปลนผลิตภัณฑ์ที่ออกแสดงให้ชัดเจน และต้องมีปั๊มสำรองแสดงใน วันขึ้นของเลขราคา

13. แท่นป้อนเมล็ดน้ำ

- 13.1 มีเครื่องพ่นน้ำชนิดที่ติดตั้งบนรถบรรทุก โดยมีปั๊มแรงเหวี่ยงหรือปั๊มใบพัดที่ติดตั้ง
- 13.2 แท่นป้อนเมล็ดน้ำ สามารถควบคุมด้วยปั๊มแรงเหวี่ยงหรือปั๊มใบพัดที่มีขนาดไม่เกิน 10 แรงม้า และมีชุดส่งน้ำที่ไม่น้อยกว่า 10 แรงม้า และมีวาล์วควบคุม อย่างน้อย 1 เครื่อง
- 13.3 แท่นป้อนเมล็ดน้ำ เป็นชนิดที่ควบคุมการพ่นเมล็ดด้วยระบบไฟฟ้า และต้องมีปั๊มแรงเหวี่ยงหรือปั๊มใบพัดที่ควบคุมด้วยปั๊มเปิด-ปิดทางน้ำคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยแบบแปลนผลิตภัณฑ์ที่ออกแสดงให้ชัดเจน และต้องมีปั๊มสำรองแสดงใน วันขึ้นของเลขราคา

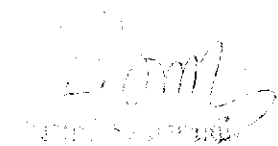
เมื่อหลักฐานชี้ว่ามีมูลค่าค่าไป ในลักษณะอื่น ๆ ของหลักฐาน เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ

ผู้ยื่นพยานหลักฐานต้องยื่นพยานหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ

ผู้สืบโจทก์สามารถนำพยานหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ

ผู้สืบโจทก์สามารถนำพยานหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ

นาย ก. ผู้ยื่นพยานหลักฐาน



นาย ก. ผู้ยื่นพยานหลักฐาน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถยื่นพยานหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การมีหลักฐานอื่น ๆ