



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

เรื่อง ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องฟั้นสีและอบสีรถยนต์

วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม จะดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ห้องฟั้นสีและอบสีรถยนต์ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

วิทยาลัยฯ จึงเชิญให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดในการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ โดยส่งเอกสารเสนอแนะ/หรือข้อทักท้วงที่วิทยาลัยฯ ที่ ๔๐๕ หมู่ ๗ ถนนปัทมานนท์ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๒๐ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๕๙๑๒๒๓ โทรสาร ๐๔๔-๕๙๑๗๖๙ ภายในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเอี่ยมภา บุญจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ งบประมาณประจำปี 2563
วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

หน้า 1/11

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ห้องพ่นสีและอบสีรถยนต์ จำนวน 1 ชุด

งบประมาณ 1,200,000 บาท

ห้องพ่นสีและอบสีรถยนต์ จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. ห้องพ่นอบสีรถยนต์ | จำนวน 1 ห้อง |
| 2. กาพ่นสีรถยนต์ | จำนวน 1 ชุด |
| 3. ชุดเครื่องอัดอากาศ | จำนวน 1 ชุด |
| 4. ชุดปฏิบัติการผสมสีรถยนต์ | จำนวน 1 ชุด |
| 5. ชุดปฏิบัติการเทียบสีรถยนต์ | จำนวน 1 ชุด |
| 6. ชุดปฏิบัติการเตรียมพื้นพ่นสีรถยนต์ | จำนวน 1 ชุด |

มีรายละเอียดดังนี้

1. ห้องพ่นอบสีรถยนต์ จำนวน 1 ห้อง

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นห้องพ่นสีรถยนต์ รถปิกอัพ และรถตู้ สามารถใช้พ่นสีแห้งช้าและสีแห้งเร็วได้ และสามารถอบสีได้ทั้งแห้งช้าและแห้งเร็ว มีการผลิตที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือ JIS หรือมาตรฐานยุโรป หรือ มาตรฐานอเมริกา หรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับทั่วไป ซึ่งเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนตามกำหนด

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 เป็นห้องอบพ่นสีรถยนต์ ชนิดแบบอินฟาเรด
- 2.2 สามารถใช้อบพ่นสีแห้งช้าและสีแห้งเร็วได้
- 2.3 ขนาดห้องภายนอกรวมไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 5200 x 7000 x 3200 มิลลิเมตร
- 2.4 ขนาดห้องภายในรวมไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 3900 x 6900 x 2500 มิลลิเมตร
- 2.5 การใช้งานประตูทางเข้าและออกรถยนต์เปิดกว้างได้ไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง) 2900 x 2450 มิลลิเมตร
- 2.6 การใช้งานประตูทางเข้าและออกผู้ใช้งานเปิดกว้างได้ไม่น้อยกว่า (กว้าง x สูง) 700 x 1800 มิลลิเมตร
- 2.7 โครงสร้างฐานสูงไม่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์
- 2.8 มีทางลาดยาวขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 2000 x 900 x 250 มิลลิเมตร
- 2.9 ผนังหนาไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร
- 2.10 ผนังห้องภายในต้องเคลือบน้ำยาสำหรับห้องพ่นสี

(นายมานิต แต้มแก้ว)

ประธานกรรมการ

(นายสุทน แก้วกล้า)

กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศาลางาม)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ งบประมาณประจำปี 2563
วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

หน้า 2/11

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ห้องพ่นสีและอบสีรถยนต์ จำนวน 1 ชุด

งบประมาณ 1,200,000 บาท

- 2.11 แผงควบคุมระบบไฟฟ้าของห้องอบพ่นสี มีเบรกเกอร์, สวิตซ์ไฟฟ้าแสงสว่าง, สวิตซ์ไฟฉุกเฉิน, การพ่น, การอบ, การตั้งค่าอุณหภูมิ การตั้งค่าเวลา การเตือนอุณหภูมิ
- 2.12 มอเตอร์ดูดลมเข้าจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 3 กิโลวัตต์ หรือ มอเตอร์ดูดลมเข้าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 7 กิโลวัตต์
- 2.13 มอเตอร์ดูดลมออกจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์
- 2.14 มีอุปกรณ์กรองอากาศด้านบน อากาศเข้า จำนวน 1 ชุด
- 2.15 มีอุปกรณ์กรองอากาศด้านล่าง อากาศออก จำนวน 1 ชุด
- 2.16 ชุดแสงสว่างบนเพดานห้องรวมไม่น้อยกว่า 24 หลอด ติดตั้งไว้ภายในกล่องพร้อมกระจกใสทนความร้อน
- 2.17 มีชุดอินฟราเรดรวมภายในห้องขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 24 กิโลวัตต์
- 2.18 ระบบทำความร้อนภายในห้องเป็นชนิดหลอดอินฟราเรดแบบคลื่นสั้นความร้อนไม่ทำให้เกิดประกายไฟหรือไหม้ อุปกรณ์ที่เป็นผ้าหรือกระดาษ
- 2.19 พื้นด้านล่างผลิตด้วยโลหะชุบกำมะถันเป็นช่องแบบตะแกรงวางเรียงบนพื้นภายในห้อง
- 2.20 โครงสร้างของห้องอบพ่นสีเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.21 ชุดปฏิบัติการชุดอบสีอินฟราเรด มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.21.1 ใช้สำหรับอบสีด้วยความร้อน เพื่อให้งานอบสี หรือ งานเคลือบแก้วใช้เวลาให้สี หรือ น้ำยา เช็ดตัวเร็วขึ้น
 - 2.21.2 ชุดโคมบอบสีอินฟราเรดขนาดเล็ก มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.21.2.1 โครงสร้างโคมทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลสหรือโลหะอื่นที่มีความแข็งแรงทนทาน
 - 2.21.2.2 มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนย้ายได้
 - 2.21.2.3 มีแขนยึดโคมบอบสี สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ได้ในช่วง 400-2500 มม. ด้วยระบบไฮดรอลิกส์หรือโซ็ค
 - 2.21.2.4 สามารถหมุนโคมบอบสีอินฟราเรดได้
 - 2.21.2.5 ตัวโคมไฟมีหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ จำนวน 3 ดวง
 - 2.21.2.6 พื้นที่ในการแผ่ความกระจายความร้อนไม่น้อยกว่า 800 X 1,000 มิลลิเมตร
 - 2.21.2.7 สามารถปรับตั้งอุณหภูมิ

(นายมานิต ต่อมแก้ว)

ประธานกรรมการ

(นายสุทน แก้วกล้า)

กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศาลางาม)

กรรมการและเลขานุการ