

รายละเอียดประกอบการจ้างบริการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ การจ้างชุบกระป๋องนักเรียนนายร้อย

หน่วยนับ ชุด

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการจ้างบริการ

เป็นการจ้างชุบชิ้นส่วนกระป๋องนักเรียนนายร้อย ให้มีสีทองมันวาว เพื่อสนับสนุนการซ่อมกระป๋องประกอบเครื่องแต่งกายนักเรียนนายร้อย

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 ทำความสะอาดชิ้นงานด้วยระบบล้างด้วยความถี่สูง (ULTRASONIC CLEANING) เพื่อล้างคราบไขมันและสิ่งปนเปื้อนที่เกาะติดอยู่ตามพื้นผิวของชิ้นงาน

1.2.2 ทำการชุบชิ้นส่วนกระป๋องนักเรียนนายร้อยจำนวน 3 ชิ้นตอน มีความหนาของการชุบรวมไม่น้อยกว่า 1 ไมครอน ดังนี้

1.2.2.1 ชุบรองพื้นผิวงานครั้งที่ 1 ด้วยทองแดง

1.2.2.2 ชุบรองพื้นผิวงานครั้งที่ 2 ด้วยนิกเกิล

1.2.2.3 ชุบผิวงานให้เป็นสีทองมันวาว ด้วยวิธี FLASH GOLD PLATING หรือวิธีอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัยและต้องป้องกันการเกิดสนิม อันเนื่องมาจากสภาพต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่งและระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวนน้ำหนักและเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เมื่อทำการชุบชิ้นส่วนกระป๋องนักเรียนนายร้อยแล้วเสร็จต้องอยู่ในสภาพมีสีทองมันวาว สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

ทพท. ๒๖๗

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปและความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบรายละเอียดประกอบการจ้างซ่อม ตามข้อ 1 - 3 ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองหรือใบรับรองทางเทคนิคแสดงการพบชิ้นส่วน กระบี่สัณนักเรียนนายร้อยตามมาตรฐานของผู้รับจ้าง หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองตามที่ กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 2 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.3 ข้อ 3 ตรวจสอบด้วยสายตาและตรวจสอบจากใบรับรองของผู้รับจ้าง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์สุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ຍຸທຣກູມີ ກູສຸບ)

ประจำ สพ.ทบ./กรรมการ

พ.พ.

(กฤษฎีกาพัฒนาฯ) ต้นประดิษฐ์

หน.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

14 พ.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

4.0.

(พลิกดู อักษรแก้ว

พระจำนนวนกฯ ผพค กษส ๑๐ ๕๓๓๖

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

Hand Hand

(นภากาศณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ