


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องดนตรีวงโยชวาทิต
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 708,000.00 บาท
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 29 มกราคม 2561
เป็นเงิน 708,000.00 บาท
- 4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
 - 4.1.1 เครื่องดนตรี หูบา จำนวน 2 เครื่องๆละ 210,000.- บาท
 - 4.1.2 เครื่องดนตรีกลาริเน็ต จำนวน 2 เครื่องๆละ 26,000.-บาท
 - 4.1.3 เครื่องดนตรีบาริโทน จำนวน 2 เครื่องๆละ 118,000.-บาท
- 5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายอุดม แสนทวีโลกทรัพย์ ครู คศ.3 ประธานกรรมการ
 - 5.2 น.ส.วรรณมา สิทธิมงคล ครู คศ.3 กรรมการ
 - 5.3 นายชงยุทธ ประวิ้นชัยกุล ครู คศ.1 กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๓ รายการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอุดม แสนทวีโกศทรัพย์)
ครู คศ.๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางวรรณาสีทิธิมงคล)
ครู คศ.๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายยงยุทธ ประวีณชัยกุล)
ครู คศ.๑

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต

๑.ทูบา มาร์ชซิ่ง (MARCHING TUBA)

จำนวน ๒ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง BBb
- ขนาดท่อลมกว้าง ๑๖.๕ มิลลิเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพง ขนาด ๓๖๖ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบแบบ Piston Valve จำนวน ๓ ลูกสูบ
- พร้อมอุปกรณ์ท่อลมสำหรับการเดินใช้แถว
- พร้อมปากเป่าขนาดมาตรฐานสากล ๖๗
- พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- น้ำหนัก ๖.๒ กิโลกรัม

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ชิ้นส่วน/อะไหล่ทุกชิ้นผลิต และประกอบที่ประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๑๔๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลารับประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุดม แสนทวีโกศทรัพย์)

ครู ศศ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(น.ส.วรรณมา ลิทธิมงคล)

ครู ศศ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยงยุทธ ประวีณชัยกุล)

ครู ศศ.๑

๒. คลาริเน็ต (Bb CLARINET)

จำนวน ๒ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS Resin สีดำ
- สายรัดปากเป่าทำจากโลหะชุบนิเกิล
- คีย์และลิมนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติกสีดำ
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง Bb

ลักษณะเฉพาะ

- ระบบนิ้วเป็นแบบ Boehm มี ๑๗ Keys, ๖sings
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- ขนาด Barrel มีความยาว ๖๕ มิลลิเมตร
- สปริงทำด้วย Stainless Steel
- นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่มีความทนทานต่อน้ำสูง
- พร้อมปากเป่าขนาดมาตรฐาน ๔C
- พร้อมที่ทำความสะอาดเครื่องและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ชิ้นส่วน/อะไหล่ทุกชิ้นผลิต และประกอบที่ประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทกำหนดระยะเวลารับประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุดม แสนทวีโกศทรัพย์)

ครู ศศ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นพวรรณ สิทธิมงคล)

ครู ศศ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยงยุทธ ประวิณชัยกุล)

ครู ศศ.๑

๓.บาริโทน มาร์ชซิ่ง (MARCHING BARITONE) จำนวน ๒ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb
- ขนาดท่อลมกว้าง ๑๔.๕ มิลลิเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาด ๒๕๔ มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบแบบ Piston Valve จำนวน ๓ ลูกสูบ
- พร้อมปากเป่าขนาดมาตรฐานสากล ๔๘L
- พร้อมน้ำมันและผ้าทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- น้ำหนัก ๒.๕ กิโลกรัม

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุห่อสำเร็จตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- ชิ้นส่วน/อะไหล่ทุกชิ้นผลิตที่ประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO
- พร้อมใบรับรองคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน ๑ ปี และการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุดม แสหนวีโภคทรัพย์)

ครู คศ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นพวรรณ สิทธิมงคล)

ครู คศ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยงยุทธ ประวิณชัยกุล)

ครู คศ.๑