แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องดนตรีวงโยทวาธิต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2564
   เป็นเงิน 3,462,000 บาท ราคา/หน่วย ชุดละ - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   5.1 บริษัท พี.เค.อินเตอร์มิวสิค จำกัด
   5.2 ร้านแกรนด์ดิโอโซ่ แบนด์ แอนด์ ยูนิฟอร์ม
   5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณพวีร์การดนตรี
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรวย บุญล้อม)
ผอ.สถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธิภูมิ จิตรหลัง)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ร.ร.ท.๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ชายอีด)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.ท.๕ (วัดควนขัน)

เอกสารแนบท้ายราคากลางครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงโยทวาธิต

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1	เครื่องดนตรีวงโยทวาธิต				
	- PICCOLO	2	เครื่อง	43,000	86,000
	- FLUTE	4	เครื่อง	30,000	120,000
	- CLARINET	4	เครื่อง	26,000	104,000
	- ALTO SAXOPHONE	4	เครื่อง	50,000	200,000
	- TENOR SAXOPHONE	2	เครื่อง	72,000	144,000
	- Bb TRUMPET	6	เครื่อง	32,000	192,000
	- MARCHING MELLOPHONE	4	เครื่อง	97,000	388,000
	- TROMBONE	4	เครื่อง	42,000	168,000
	- MARCHING BARITONE	4	เครื่อง	118,000	472,000
	- MARCHING TUBA	2	เครื่อง	210,000	420,000
	- MARCHING SNARE DRUM	2	ใบ	72,000	144,000
	- MARCHING TUBA	2	เครื่อง	270,000	540,000
	- MARCHING SNARE DRUM	2	ใบ	72,000	144,000
	- MARCHING Tom	1	ชุด	95,000	95,000
	- MARCHING BASS DRUM 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	58,000	58,000
	- MARCHING BASS DRUM 18 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	59,000	59,000
	- MARCHING BASS DRUM 20 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	62,000	62,000
	- MARCHING BASS DRUM 24 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	66,000	66,000
	รวมเป็นเงิน				**3,462,000**
	(สามล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรวย บุญล้อม)
ผอ.สถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธิภูมิ จิตรหลัง)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ร.ร.ท.๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ชายอีด)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.ท.๕ (วัดควนขัน)

รายละเอียดรูปแบบและคุณลักษณะ
ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เครื่องดนตรีวงโยทวาธิต ประกอบด้วย

รายการที่ 1 PICCOLO (ปิคโคโล) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS resin สีดำ เทียบเท่า หรือดีกว่า - ส่วนปากเป่าทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า - คีย์และลิ่มนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง โด (Key in C) - ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซ็ทจี (Offset-G) - พร้อมคีย์กดอีเม็คคานิซึ่ม (E mechanism) - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่า หรือดีกว่า - นวมของคีย์กด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) เทียบเท่า หรือดีกว่า - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 2 FLUTE (ฟลูท) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า - คีย์และลิ่มนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง โด(Key in C) - ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซ็ทจี (Offset-G), คัพเวอร์คีย์ (Covered key) - มีคีย์ อี แมคคานิสม์ (E Mechanism) - สามารถเล่นระดับเสียงต่ำถึง โด (C) - ตัวคีย์มีระบบ Pointed Key Arms ช่วยให้นวมปิดสนิทและ เล่นได้อย่างคล่องตัว เทียบเท่า หรือดีกว่า - สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่า หรือดีกว่า - นวมของคีย์กด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) เทียบเท่า หรือดีกว่า - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของ ผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานเพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 3 CLARINET (คลาริเนต) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุสังเคราะห์คุณภาพดี ABS Resin สีดำ เทียบเท่า หรือดีกว่า - สายรัดปากเป่าทำจากโลหะชุบนิเกิล เทียบเท่า หรือดีกว่า - คีย์และลิ่มนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิล เทียบเท่า หรือดีกว่า - ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติกสีดำ
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต(Key in B^b) - ระบบนิ้วเป็นแบบ Boehm มี 17 keys, 6 rings - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - ขนาด Barrel มีความยาวไม่น้อยกว่า 65 มิลลิเมตร - สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่า หรือดีกว่า - นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์มีความทนทานต่อน้ำสูง เทียบเท่า หรือดีกว่า - พร้อมปากเป่า - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 4 ALTO SAXOPHONE (อัลโต แซกโซโฟน) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า - สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า - ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล เทียบเท่า หรือดีกว่า - ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง อีแฟลต (Key in E^b) - มีระบบนิ้ว Front F - ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้ - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - พร้อมปากเป่าและฝาครอบ - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 5 TENOR SAXOPHONE **(เทเนอร์ แซกโซโฟน)** **จำนวน 2 เครื่อง**

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า - สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า - ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล เทียบเท่า หรือดีกว่า - ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in B^b) - มีระบบนิ้ว Front F - ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้ - ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว - พร้อมปากเป่า - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมขี้ผึ้งทาข้อต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 6 B^b TRUMPET (บีแฟลต ทรัมเปต) จำนวน 6 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า - ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง บีแฟลต(Key in B^b) - ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 11.65 มิลลิเมตร - ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า 123 มิลลิเมตร - พร้อมปากเป่า -ลูกสูบทำจากวัสดุสังเคราะห์ เทียบเท่า หรือดีกว่า - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 7 MARCHING MELLOPHONE (เมลโลโฟนมาร์ชชิ่ง) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า
	- ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง เอฟ (Key in F)
	- ท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า 11.70 มิลลิเมตร
	- เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 268.5 มิลลิเมตร
	- ระบบลูกสูบแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ
	- พร้อมปากเป่า และ Adapter
	- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
	- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
	- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
	- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
	- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
	- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
	- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
	- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 8 TROMBONE (ทรอมโบน) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า - ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง B^b - ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 12.7 มิลลิเมตร - ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า 204.4 มิลลิเมตร - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมสไลด์ครีม และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 9 MARCHING BARITONE (บาริโทนมาร์ชชิ่ง) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า - ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง B^b (Key in B^b) - ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 12.70 มิลลิเมตร - เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 254 มิลลิเมตร - ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 10 MARCHING TUBA (ทูบามาร์ชชิ่ง) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า - ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ดับเบิ้ลบีแฟลต(Key in BB^b) - ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 16.8 มิลลิเมตร - เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 366 มิลลิเมตร - ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ - มีอุปกรณ์ท่อลมสำหรับใช้ในการเดินแถว - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 11 MARCHING SNARE DRUM (มาร์ชชิ่ง สแนร์ ดรัม) จำนวน 2 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminum Alloy ชุบโครเมียม เทียบเท่า หรือดีกว่า - มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว - เส้นผ่าศูนย์กลางกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - ตัวถังกลองสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 3 รู - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองสแนร์มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองอย่างดี - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 12 MARCHING TUBA (ทูบามาร์ชชิ่ง) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป	- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า - ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
ลักษณะเฉพาะ	- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ดับเบิ้ลบีแฟลต(Key in BB^b) - ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 18.5 มิลลิเมตร - เส้นผ่าศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 443 มิลลิเมตร - ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ - มีอุปกรณ์ท่อลมสำหรับใช้ในการเดินแถว - พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง - พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 13 MARCHING SNARE DRUM (มาร์ชชิ่ง สแนร์ ดรัม) จำนวน 2 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminum Alloy ชุบโครเมียม เทียบเท่า หรือดีกว่า - มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว - เส้นผ่าศูนย์กลางกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - ตัวถังกลองสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 3 รู - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองสแนร์มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองอย่างดี - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 14 MARCHING TOMS (กลองมาร์ชชิ่งทอม) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย 5 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า - ขอบกลองทำด้วย Aluminum หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร
ลักษณะเฉพาะ	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 x 6½ นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 8 ชั้น - เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 x 9 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น - เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 x 9½ นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น - เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 x 11½ นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น - เส้นผ่าศูนย์กลาง 13 x 12 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น - ด้านในขอบกลองเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม (ยกเว้นกลองขนาด 6 นิ้ว) - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองเทนเนอร์มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองอย่างดี - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องขัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 15 MARCHING BASS DRUM 16 นิ้ว **(กลองใหญ่มาร์ชชิ่งขนาด 16 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์**
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 8 หลัก - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู - มีพร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 16 MARCHING BASS DRUM 18 นิ้ว (กลองใหญ่มาร์ชชิ่งขนาด 18 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 18 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 8 หลัก - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู - พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 17 MARCHING BASS DRUM 20 นิ้ว (กลองใหญ่มาร์ชชิ่ง ขนาด 20 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 10 หลัก - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู - พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 18 MARCHING BASS DRUM 24 นิ้ว **(กลองใหญ่มาร์ชชิ่ง ขนาด 24 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์**
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป	- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Mapleเทียบเท่า หรือดีกว่า - ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น
ลักษณะเฉพาะ	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 24 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 10 หลัก - มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู - มีกุญแจตั้งเสียงกลอง - พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบามีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสักหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด - พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง - พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น - ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน - บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง
การบรรจุหีบห่อ	- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
วิธีการผลิต	- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)
การรับรองคุณภาพ	- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย - ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะ ให้กำหนดรายละเอียดหรือข้อกำหนดทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อโดยใช้ตัวอย่างตารางการเปรียบเทียบตามตารางข้างล่าง ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่าย แสดงไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามรถตรวจสอบกับเอกสรเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่าย พร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรวย บุญล้อม)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธิภูมิ จิตรหลัง)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ร.ร.ท.๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดินันท์ ชายอีด)
ครู วิทยาฐานะครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.ท.๕ (วัดควนขัน)