

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและเสนอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิมคม
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๓. งบประมาณเงินที่ได้รับจัดสรร ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๓,๓๙๘,๗๐๐ บาท
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 30 ส.ค. 2564
- เป็นเงิน ๓,๓๙๘,๗๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ๔.๑ กลองทิมพานี ขนาด ๒๐, ๒๓, ๒๖, ๒๙, ๓๒ นิ้ว ขนาดละ ๑ ใบ รวม ๕ ใบ
 - ๔.๑.๑ กลองทิมพานี ขนาด ๒๐ นิ้ว พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ ใบ ราคาต่อหน่วย ๒๑๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๒ กลองทิมพานี ขนาด ๒๓ นิ้ว พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ ใบ ราคาต่อหน่วย ๒๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓ กลองทิมพานี ขนาด ๒๖ นิ้ว พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ ใบ ราคาต่อหน่วย ๒๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๔ กลองทิมพานี ขนาด ๒๙ นิ้ว พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ ใบ ราคาต่อหน่วย ๒๔๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๕ กลองทิมพานี ขนาด ๓๒ นิ้ว พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ ใบ ราคาต่อหน่วย ๒๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ กลองคอนเสิร์ต ขนาด ๓๖ นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ราคาต่อหน่วย ๒๑๕,๕๐๐ บาท
 - ๔.๓ ไวบราโฟน พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๓๖๕,๐๐๐ บาท
 - ๔.๔ มาริมบา พร้อมไม้ตี จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๓๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๕ ก้อง ขนาด ๔๐ นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ราคาต่อหน่วย ๑๔๘,๕๐๐ บาท
 - ๔.๖ ไซม์ พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๓๙๕,๐๐๐ บาท
 - ๔.๗ กลองสแนร์คอนเสิร์ต พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ราคาต่อหน่วย ๔๖,๗๐๐ บาท
 - ๔.๘ ชุดวงโยธวาทิต จำนวน ๒๐ ชุด ราคาต่อหน่วย ๕,๕๐๐ บาท
 - ๔.๙ ป้ายวงโยธวาทิต ขนาดมาตรฐานสูง ๑๐๐.๐๐ เซนติเมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เซนติเมตร พร้อมด้าม จำนวน ๑ ผืน ราคาต่อหน่วย ๑๘,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑๐ ชุดนักร้องประกอบ (คิลเลอร์การ์ด) จำนวน ๒๐ ชุด ราคาต่อหน่วย ๔,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑๑ ธงประกอบการแสดง จำนวน ๒๐ ผืน ราคาต่อหน่วย ๒,๘๐๐ บาท
 - ๔.๑๒ ด้ามธงประกอบการแสดง จำนวน ๒๐ ด้าม ราคาต่อหน่วย ๘๐๐ บาท
 - ๔.๑๓ ปืนแสดง ขนาด ๓๙ นิ้ว จำนวน ๒๐ กระบอก ราคาต่อหน่วย ๑,๘๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑. บริษัท คอร์สมิวส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๒/๔ หมู่ ๑ ตำบลพนมสารคาม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
 - ๕.๒ บริษัท บลิก จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙/๑๒๓ หมู่บ้านโคราชอน ถนนประชาชื่น ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
 - ๕.๓ บริษัท มาร์ชซิงอินเทรนด์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕ ซอยหมู่บ้านร่มไทรการ์เด้นวิลล์ แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสายัณห์ เจือจันทร์	ตำแหน่ง	ครู คศ. ๓
๖.๒ นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย	ตำแหน่ง	ครู คศ. ๓
๖.๓ นายจักชัย เจริญศรี	ตำแหน่ง	ครู คศ. ๑



บันทึกข้อความ

3
2454
10 ส.ค. ๒๕๖๔
15.10

2949
15.10

ส่วนราชการ โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โทรสาร ๐๓๘-๔๗๒๐๕๖
ที่ ขบ ๕๑๐๐๘.๑๑/๒๗๙ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ดนตรี และนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านกองการศึกษา)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อการลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการศึกษา งบลงทุน ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ หน้า ๓๕๓ ข้อ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ตั้งไว้ ๓,๓๙๘,๗๐๐ บาท

๑.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๕๐๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ได้สอบถามผู้ประกอบการอาชีพจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท คอร์สมิวส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๒/๔ หมู่ ๑ ตำบลพนมสารคาม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เสนอราคาโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๓,๓๙๘,๗๐๐ บาท

๒. บริษัท บลิก จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙/๑๒๓ หมู่บ้านโคราชอน ถนนประชาชื่น ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เสนอราคาโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี อำเภอพนัสนิคม รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๓,๕๘๙,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๓. บริษัท มาร์ชซิงอินเทรนด์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕ ซอยหมู่บ้านร่มไทรการ์เด็นวิลล์ แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร เสนอราคาโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี อำเภอพนัสนิคม รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๓,๖๕๔,๕๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๒.๒ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ข้อ ๒.๑ การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐของจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ก่อนที่จะกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา นั้น

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๑๓ รายการ มีรายละเอียดดังนี้

- รายการที่ ๘, ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๒ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- รายการที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ และ ๑๓ เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ

๓. ระเบียบ

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง
กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๒.๑ การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๒.๑.๑ หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยหน่วยงาน
ของรัฐจะต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ให้หน่วยงานของรัฐตรวจรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง
และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) ได้ที่ www.mit.fti.or.th ของสภา
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หากมีมากกว่า ๓ ราย ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นพัสดุที่
ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๒) หากดำเนินการตามข้อ (๑) แล้ว ปรากฏว่าไม่มีรายชื่อหรือมีรายชื่อ
น้อยกว่า ๓ ราย หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่
ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือไม่ก็ได้

๒.๑.๒ ในกรณีที่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการใน
ประเทศหรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจาก
ต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นพิจารณา
ก่อนที่จะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แต่หากเป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
พิจารณา

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและ
จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจาก
ต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคา
ต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท

๔. ข้อพิจารณา

๔.๑ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกับกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ กำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม
และกำหนดราคากลางที่เป็นไปได้ มีความใกล้เคียงกับราคาท้องตลาดมากที่สุดและมีผลสรุปดังนี้

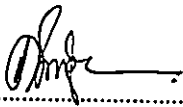
โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม
กำหนดราคากลาง จำนวน ๓,๓๙๘,๗๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

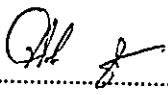
จึงขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี
โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม จำนวน ๑๓ รายการ เป็นเงิน ๓,๓๙๘,๗๐๐ บาท (สามล้านสามแสน
เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยรายการที่ ๘, ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๒ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และ
๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ และ ๑๓ เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอมาร่วมนี้

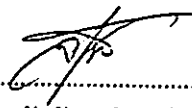
๔.๒ แจ้งกองพัสดุฯ ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป


๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม (รายละเอียดตามแนบ) เพื่อ
ประโยชน์แก่ทางราชการสืบไป

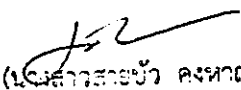
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสายัณห์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจักชัย เจริญศรี)
คศ. ๑

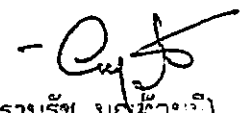
.....
(นางวิไล เดยสะอาด)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนหัวถนนวิทยา


เรียน นายกองตรีการประจักษ์ จ.ชลบุรี
- คณะกรรมการบริหารโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น
เขื่อนร้อยเอ็ด
- เพื่อใบเสร็จพิจารณาอนุมัติ


(นางสาวสายบัว คงหาญ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
25 ส.ค. 2564

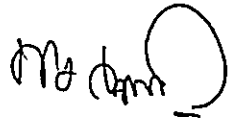


นางกนกวรรณจรัสศรี กุลศรีหิรัญชัย
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
25 ส.ค. 2564

- 
(นางวิราภรณ์ บุดุทวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
25 ส.ค. 2564


(นายถาวร สุจริตศิริกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔

อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบ



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวิมล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนห้วยถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

๑. ความเป็นมา

โรงเรียนห้วยถนนวิทยามีวงดนตรีสากลและวงโยธวาทิตมาพร้อมกับการก่อตั้งโรงเรียนและได้รับเครื่องดนตรีที่มีมาตรฐานสากลตามงบประมาณสนับสนุนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี นักเรียนได้เรียนรู้ ฝึกปฏิบัติ การใช้เครื่องดนตรี ฝึกบรรเลง สามารถเล่นวงและเป็นที่ยอมรับ นักเรียนที่มีความถนัดและความสามารถทางด้านการบรรเลงวงโยธวาทิต สามารถพัฒนากิจกรรมทางด้านดนตรีเพื่อเป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณชน มีมาตรฐานและคุณภาพเทียบเคียงในระดับสากล สามารถเชื่อมโยงความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองด้านการศึกษาต่อไปใช้ใน ชีวิตประจำวันและสามารถพัฒนาตนเองทางด้านดนตรีสู่มืออาชีพได้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะมีหน้าที่จัดการเรียนการสอนรายวิชาศิลปะ ฝึกและพัฒนาความสามารถทางด้านศิลปะของผู้เรียนได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี เพื่อซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีและเครื่องแต่งกายวงโยธวาทิต เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านดนตรีและพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี ให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ กล้าแสดงออก มีความชื่นชม ร่วมกิจกรรมและมีผลงานด้านดนตรี

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อจัดซื้อเครื่องดนตรีและเครื่องแต่งกายวงโยธวาทิตโรงเรียนห้วยถนนวิทยา

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านดนตรีและพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี ให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ กล้าแสดงออก มีความชื่นชม ร่วมกิจกรรมและมีผลงานด้านดนตรี

๓. เป้าหมายของโครงการ

เชิงปริมาณ

๓.๑ กลองทิมปานี ขนาด ๒๐, ๒๓, ๒๖, ๒๙, ๓๒ นิ้ว ขนาดละ ๑ ใบ รวม ๕ ใบ

๓.๒ กลองคอนเสิร์ต ขนาด ๓๖ นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ ไวบราโฟน พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๔ มาริมบา พร้อมไม้ตี จำนวน ๒ เครื่อง

๓.๕ กิ่ง ขนาด ๔๐ นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ ไซม์ พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ เครื่อง

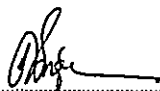
๓.๗ กลองแอสเนอร์คอนเสิร์ต พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๓.๘ ชุดวงโยธวาทิต จำนวน ๒๐ ชุด

๓.๙ ป้ายวงโยธวาทิต ขนาดมาตรฐานสูง ๑๐๐.๐๐ เซนติเมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เซนติเมตร

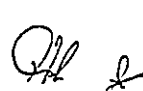
พร้อมด้าม จำนวน ๑ ผืน

๓.๑๐ ชุดนักแสดงประกอบ (คัลเลอร์การ์ด) จำนวน ๒๐ ชุด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายสาธิตร์ เจริญจันทร์)

ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)

ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจกชัย เจริญศรี)

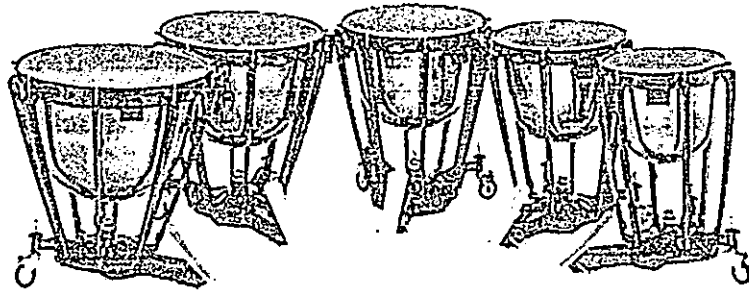
ครู คศ. ๑

- ๓.๑๑ ธงประกอบการแสดง จำนวน ๒๐ ผืน
 ๓.๑๒ ด้ามธงประกอบการแสดง จำนวน ๖๐ ด้าม
 ๓.๑๓ ปืนแสดง ขนาด ๓๙ นิ้ว จำนวน ๒๐ กระบอก
 เชิงคุณภาพ

วงโยธวาทิตโรงเรียนหัวถนนวิทยามีเครื่องดนตรีเต็มวง มีความสามารถการบรรเลงและการแสดง
 ประกอบ มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของสาธารณชน

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑ กลองทิมพานี ขนาด ๒๐, ๒๓, ๒๖, ๒๙, ๓๒ นิ้ว ขนาดละ ๑ ใบ รวม ๕ ใบ ประกอบด้วย



ภาพตัวอย่าง

- ๔.๑.๑ กลองทิมพานี ขนาด ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้
 คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากทองแดง หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า
- ตัวถังกลองขึ้นรูปโค้งแบบพาราโบลา หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- ระดับเสียง e - c๑
- มีขายึดเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ขา
- แถบตั้งเสียง สามารถตั้งเสียงได้ ทุก ๆ ครึ่งเสียง
- Pedal สามารถปรับน้ำหนักหรือล๊อคเสียงได้
- พร้อมที่ตั้งเสียง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายสาธิต จือจันทร์)
 ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
 ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายจักชัย เจริญศรี)
 ครู คศ. ๑

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ *
การรับรองคุณภาพ

- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย *
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๔.๑.๒ กลองทิมพานี ขนาด ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากทองแดง หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า
- ตัวถังกลองขึ้นรูปโค้งแบบพาราโบลา หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว
- ระดับเสียง $c - ab$
- มีขายึดเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ขา
- แถบตั้งเสียง สามารถตั้งเสียงได้ ทุก ๆ ครึ่งเสียง
- Pedal สามารถปรับน้ำหนักหรือล๊อคเสียงได้
- พร้อมทั้งตั้งเสียง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑
การรับรองคุณภาพ

- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ).....
(นายสายันท์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
(นายจกชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๑

๔.๑.๓ กลองทิมพานี ขนาด ๒๖ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้
คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากทองแดง หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า
- ตัวถังกลองขึ้นรูปโค้งแบบพาราโบลา หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว
- ระดับเสียง A – f
- มีขายึดเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ขา
- แถบตั้งเสียง สามารถตั้งเสียงได้ ทุก ๆ ครึ่งเสียง
- Pedal สามารถปรับน้ำหนักหรือล็อคเสียงได้
- พร้อมที่ตั้งเสียง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

วิธีการผลิต

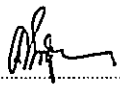
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑
- การรับรองคุณภาพ
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
 - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

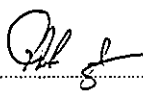
๔.๑.๔ กลองทิมพานี ขนาด ๒๙ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้
คุณลักษณะทั่วไป

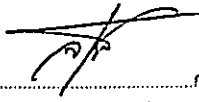
- ตัวถังกลองทำจากทองแดง หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า
- ตัวถังกลองขึ้นรูปโค้งแบบพาราโบลา หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๙ นิ้ว
- ระดับเสียง F – Db
- มีขายึดเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ขา
- แถบตั้งเสียง สามารถตั้งเสียงได้ ทุก ๆ ครึ่งเสียง
- Pedal สามารถปรับน้ำหนักหรือล็อคเสียงได้
- พร้อมที่ตั้งเสียง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสายัณห์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทรีประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจกชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๑

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ การรับรองคุณภาพ
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๔.๑.๕ กลองทิมพานี ขนาด ๓๒ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

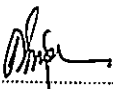
- ตัวถังกลองทำจากทองแดง หนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า
- ตัวถังกลองขึ้นรูปโค้งแบบพาราโบลา หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

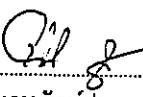
คุณลักษณะเฉพาะ

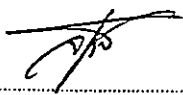
- เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว
- ระดับเสียง D - Bb
- มีขายึดเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ขา
- แถบตั้งเสียง สามารถตั้งเสียงได้ ทุก ๆ ครึ่งเสียง
- Pedal สามารถปรับน้ำหนักหรือลือคเสียงได้
- พร้อมที่ตั้งเสียง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

วิธีการผลิต

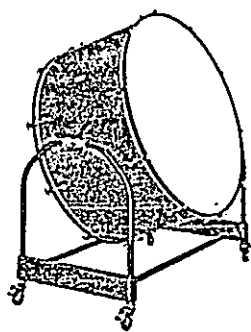
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ การรับรองคุณภาพ
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสาธิตน์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิกชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๑

๔. ๒ กลองใหญ่คอนเสิร์ต ขนาด ๓๖ นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Birch หรือ Maple หรือเทียบเท่า
- ขอบกลองทำจากไม้ Birch หรือ Maple หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องขัดเงิน

คุณลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลางกลองขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว
- มีหมุดยึดกลองจำนวน ฝั่ละไม่น้อยกว่า ๘ ตัว
- ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น
- มีที่ตั้งเสียงทุกจุด ตามตำแหน่งของหมุดยึดกลอง รวมไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัว
- ตัวกลองมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๒๒ นิ้ว
- พร้อมขาตั้งกลอง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันท์ เจือจันทร์)

ครู ศศ. ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)

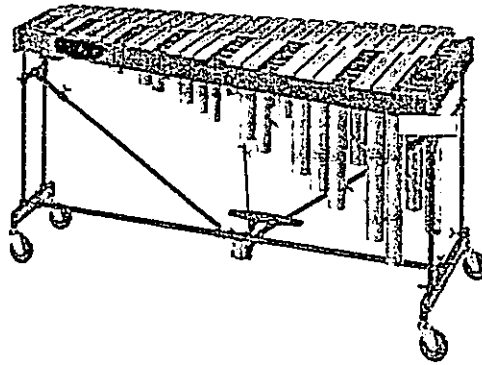
ครู ศศ. ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักชัย เจริญศิริ)

ครู ศศ. ๑

๔.๓ ไวบราโฟน พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

คุณลักษณะทั่วไป

- ลูกกระพรวนทำจาก Aluminum Alloy หรือเทียบเท่า
- ระดับเสียง A = ๔๔๒ Hz
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

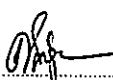
- สามารถเล่นเสียงต่างๆได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่วงเสียง (f -fb)
- ลูกกระพรวนสามารถเล่นได้อย่างคล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน
- ลูกกระพรวนกว้างไม่น้อยกว่า ๓๙ - ๕๗ มิลลิเมตร หนา ไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร
- สามารถทำให้เสียงสั้นได้ด้วยมอเตอร์
- สามารถควบคุมการหมุนของมอเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ - ๑๕๐ รอบ-นาที
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๓ x ๘๒ เซนติเมตร
- สามารถปรับระดับความสูงของเครื่องได้ ไม่น้อยกว่า ๘๑ - ๘๙ เซนติเมตร
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

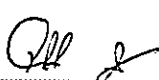
วิธีการผลิต


- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

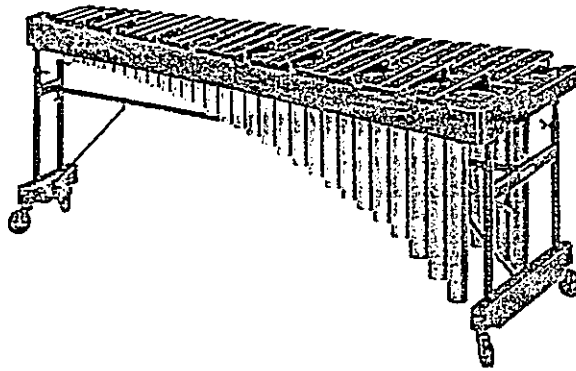
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสาบิณห์ เจริญจันทร์)
ครู ศศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทรประภา ชุมชัย)
ครู ศศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจักชัย เจริญตรี)
ครู ศศ. ๑

๔.๔ มาริมบ้า พร้อมไม้ตี จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

คุณลักษณะทั่วไป

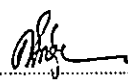
- ลูกระนาดทำจาก วัสดุสังเคราะห์ หรือเทียบเท่า
- ระดับเสียง A = ๔๔๒ Hz
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

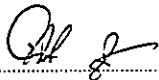
คุณลักษณะเฉพาะ

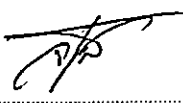
- สามารถเล่นเสียงต่างๆได้ไม่น้อยกว่า ๔ ๑/๓ ช่วงเสียง (A - c๔)
- ลูกระนาดสามารถเล่นได้คล่องตัวและมีเสียงดังกังวาน
- ลูกระนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๘ - ๕๘ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒๓ มิลลิเมตร
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๘ x ๘๘ เซนติเมตร
- สามารถปรับระดับความสูงของเครื่องได้ ไม่น้อยกว่า ๘๙ - ๙๗ เซนติเมตร
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- ลำโพง กลาง-แหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว x ๙.๕ นิ้ว x ๑๑.๒ นิ้ว

จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คู่

- มีแบตเตอรี่ ลิเทียม-ไอออน ในตัว ใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง ต่อการชาร์จ ๑ ครั้ง
- ฟังก์ชันลำโพง มีภาคมิกเซอร์ ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ในตัว พร้อมปรับแต่งเสียงแยกอิสระ และ อีควอไรเซอร์อัตโนมัติ หรือเทียบเท่า
- พร้อมปุ่มปรับ Reverb , Bass และ Treble
- ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า ๗๐ Hz - ๑๖ kHz
- ค่าความดังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐๓ dB
- รองรับ ภาครับ-ส่งสัญญาณ การเชื่อมต่อ Wireless Bluetooth

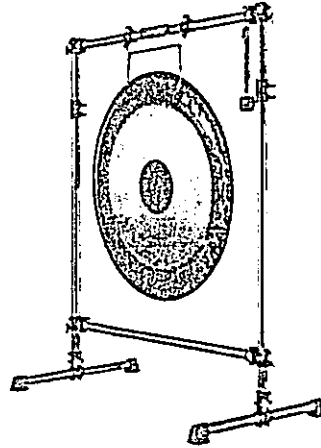
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสาธิต์ เจือจันทร์)
 ร.ร. คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
 ร.ร. คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจิกชัย เจริญศิริ)
 ร.ร. คศ. ๑

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ การรับรองคุณภาพ
 - หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
 - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๔.๕ ก๊อง ขนาด ๔๐ นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวก๊องทำจากโลหะทองเหลือง หรือเทียบเท่า

คุณลักษณะเฉพาะ

- ก๊องขึ้นรูปด้วยเครื่องจักร
- ตัวก๊องมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว
- พร้อมขาตั้ง และไม้ตี

วิธีการผลิต

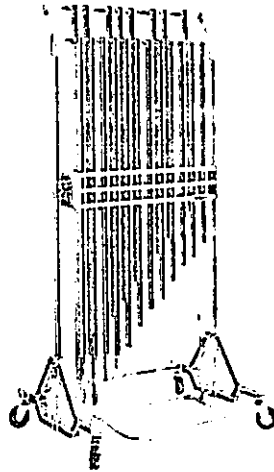
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ การรับรองคุณภาพ
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสายัณห์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายจักษ์ชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๑

๔.๖ ไช้ม พร้อมไม้ตี จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

คุณลักษณะทั่วไป

- ท่อเสียงทำจากทองเหลือง เคลือบโครเมียมเงางาม หรือเทียบเท่า
- ระดับเสียง A = ๔๔๒ Hz
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

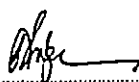
- สามารถเล่นเสียงต่างๆได้ไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๒ ช่วงเสียง (C๒ - g๓)
- ท่อเสียงมีเสียงดังกังวาน
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๙.๘ x ๘๖ x ๖๗.๘ เซนติเมตร
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

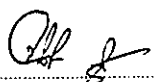
วิธีการผลิต


- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

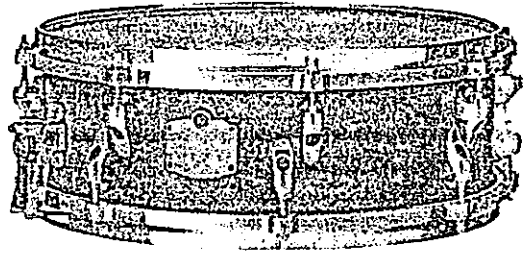
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสชาติห์ เจือจันทร์)
ครู ศศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทรีประภา ชุมชัย)
ครู ศศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจกชัย เจริญศรี)
ครู ศศ. ๑

๔.๗ กลองสแนร์คอนเสิร์ต พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple หรือ Birch หนาไม่น้อยกว่า ๘ ชั้น หรือเทียบเท่า
- ขอบกลองทำจากโลหะ Dyna Hoop หรือเทียบเท่า
- มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- มีหมุดยึดกลองจำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว
- สายสแนร์ทำจาก Stainless Straith Cables หรือเทียบเท่า
- ตัวกลองมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๔ x ๖.๕ นิ้ว
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

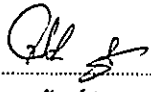
วิธีการผลิต

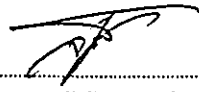
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

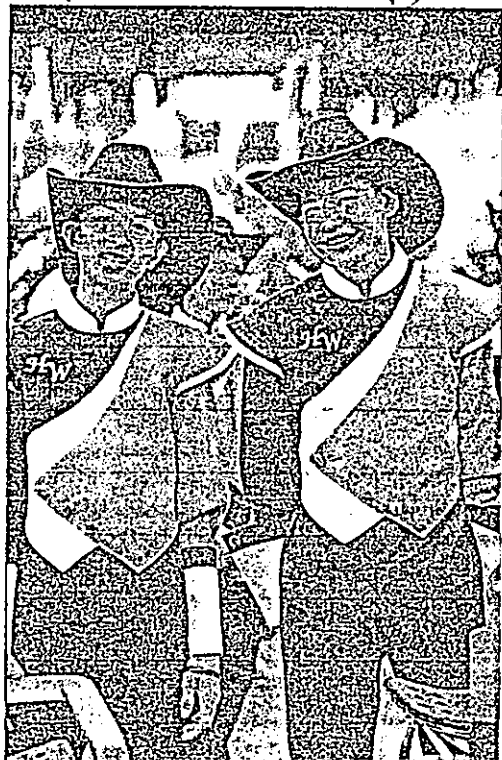
- หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสันต์ เจริญทรัพย์)
ครู คศ. ๓

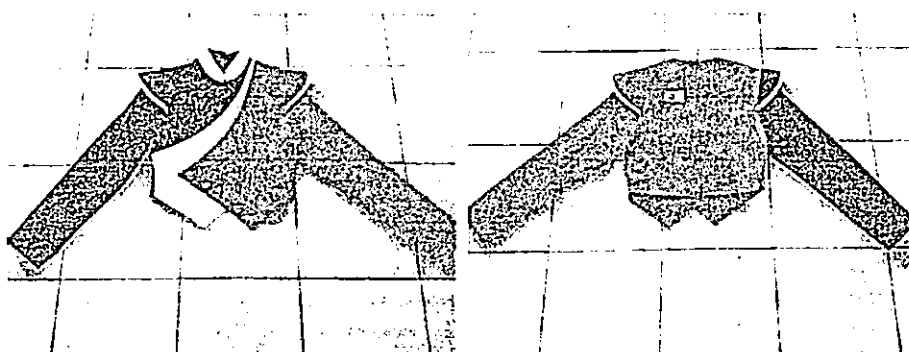
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทราประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจกชัย เจริญทรัพย์)
ครู คศ. ๑

๔.๘ ชุดวงโยธวาทิต จำนวน ๒๐ ชุด ประกอบด้วย

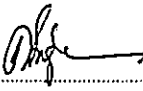



เสื้อ มีคุณลักษณะดังนี้

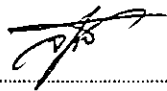


ภาพตัวอย่าง

- ทำจากผ้า DY หรือ Solon เนื้อหนาคุณภาพดี พร้อมตกแต่งลาย และสีตามแบบภาพตัวอย่าง
- เนื้อผ้าทออย่างดีมีคุณสมบัติอยู่ทรงสีไม่ตก เรียบและมีน้ำหนักทรงตัวได้ดี
- ด้านใน รีดอัดทับ ด้วยผ้าสาหลูขาวทั้งตัว พร้อมซับด้วยผ้าคอมพ์ เพื่อให้อยู่ทรงและสวยงาม

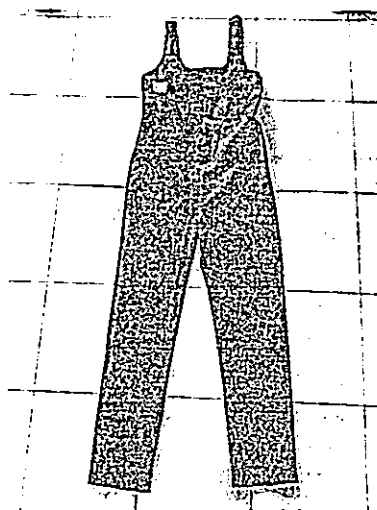
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสาวิทย์ เจริญจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

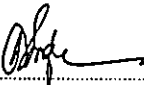
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจักษ์ชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๓

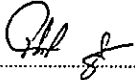
- ด้านหลังติดซิปป่อน ปลายถอดได้ ชนิดพ่นกระดุก มีสาปปิดทับ
- ไหล่ทั้งสองข้างของเสื้อเสริมไหล่ ด้วยฟองน้ำ
- ตกแต่งด้วยกระดุมสวยงาม
- ปลายแขนด้านในทั้งสองข้าง ติดกระดุมสแน็บเพื่อช่วยในการปรับระดับความยาวของแขนเสื้อ เพื่อให้พอดีกับผู้สวมใส่ ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- ตัดเย็บตามแบบที่โรงเรียนกำหนดและปักสัญลักษณ์ HW
- มีถุงสุทและไม้แขวนอย่างดี

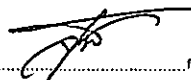
กางเกงเอี๊ยม มีคุณลักษณะดังนี้



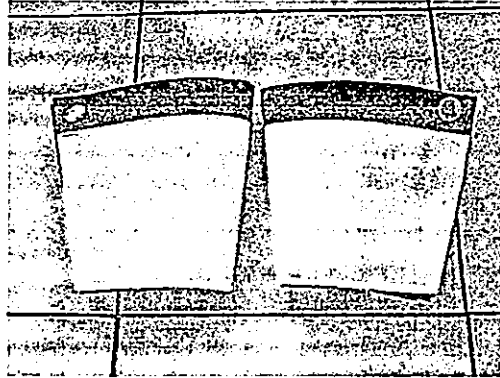
- ทำจากผ้าวาเลนติโน สีดำ เนื้อหนา คุณภาพดี หรือเทียบเท่า
- คุณสมบัติ ผ้าอยู่ทรงสีไม่ตก และมีน้ำหนัก ทรงตัวได้ดี
- มีกระเป๋ามากกว่า ๑ ใบด้านบนซ้าย
- เป็นรูปทรงเอี๊ยมชายยาว ติดซิปป่อนหน้าเพื่อความสะดวกในการสวมใส่
- สายเอี๊ยมมียางยึดเย็บติดเพื่อความยืดหยุ่นในทุกท่วงท่าสำหรับการเคลื่อนไหว
- สามารถปรับระดับความยาว ของปลายขาได้ด้วยการติดกระดุมสแน็บที่ปลายขาสามารถปรับได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- สามารถปรับขยายความกว้างได้ ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้วโดยรอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสาธิตน์ เจือจันทร)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทรา ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

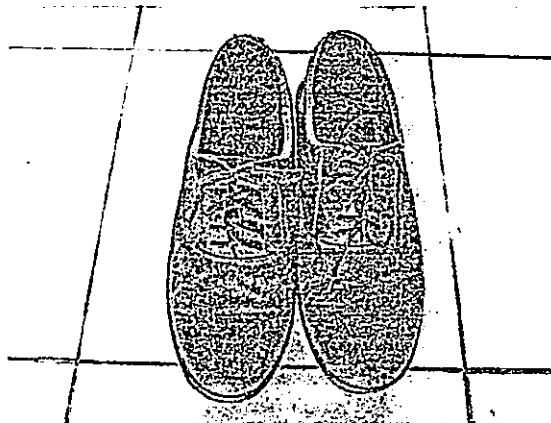
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจักชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๓

ปลอกแขน มีคุณลักษณะดังนี้



- ปลอกแขนทำจากผ้า DY สีขาว คุณภาพดี โดยการประกบ ๒ ชั้น เสริมอัดทับด้วยผ้ากาววีราเน่ สามารถเปิด-ปิด ด้วยเมจิกเทปเพื่อความสะดวกในการสวมใส่

รองเท้า มีคุณลักษณะดังนี้



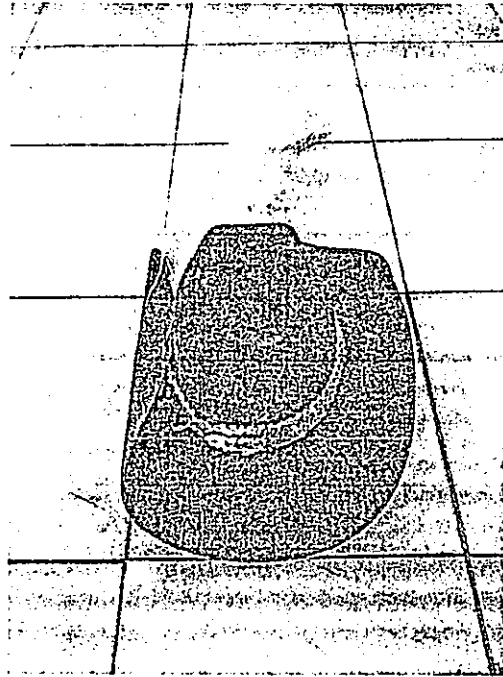
- ทำจากหนังแท้สีดำ คุณภาพดี ตัดเย็บอย่างประณีต
- ออกแบบมาเพื่อนักดนตรีสำหรับการแสดงวงโยธวาทิต (โดยเฉพาะ)
- มีรูสำหรับร้อยเชือกจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ รู
- พื้นรองเท้าเป็นพื้นมาร์ชชิ่ง สามารถโค้งได้โดยง่ายและไม่เสียทรงเหมาะสำหรับการมาร์ชชิ่ง
- พื้นรองเท้าเป็นพื้นเรียบทำจากโฟมอย่างดี หรือเทียบเท่า
- พร้อมกล่องใส่รองเท้าเพื่อความสะดวกในการเก็บรักษาให้มีสภาพการใช้งานที่ยาวนาน

(ลงชื่อ).....
 (นายสายัณห์ เจือจันทร์)
 ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
 ครู คศ. ๓


(ลงชื่อ).....
 (นายจักษ์ชัย เจริญศรี)
 ครู คศ. ๑

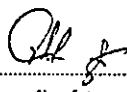
หมวก มีคุณลักษณะดังนี้

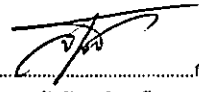


ภาพตัวอย่าง

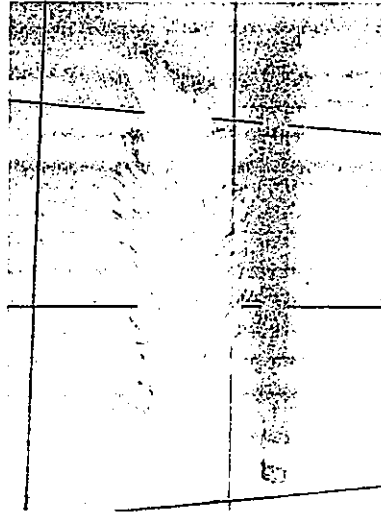
- ตัดเย็บด้วยผ้าสักหลาด สีดำ คุณภาพดีเยี่ยม ใช้ได้งานยาวนาน หรือ เทียบเท่า
- มีความแข็งแรงทนทาน
- ผลิตเข้ารูปอย่างสวยงาม เป็นรูปคาวาเลียร์ สไตล์คาวบอย
- ฐานมีขอบปีกหมวก ภายในเย็บรองหนังศรีษะ
- ตกแต่งแถบคาดและเลื่อมคาด มีช่องอย่างดีสำหรับเสียบก้านหูโดยเฉพาะ
- ตามแบบภาพตัวอย่าง
- ชุดสายรัดคางเลื่อนปรับระดับได้ ผลิตจากวัสดุอย่างอย่างดี ทนทาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสายัณห์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทรีประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจกัชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๑

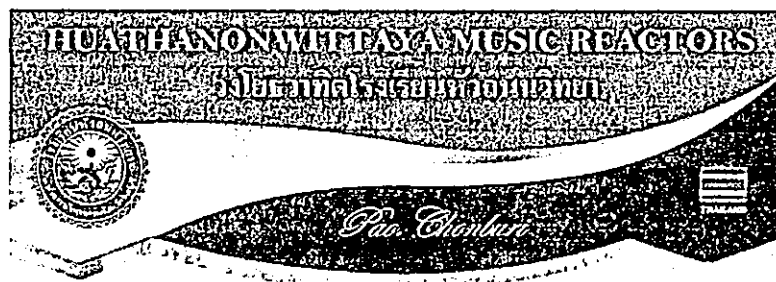
ฟู มีคุณลักษณะดังนี้



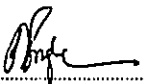
ภาพตัวอย่าง

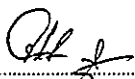
- ฟูชนนกระจอกเทศแท้ สีขาว เกรด A ขนาดความยาว ๑๘-๒๒ นิ้ว
- ฟูผ่านการทำความสะอาด นำมาฟอกและย้อมสีขาว
- ปลายก้านสำหรับเสียบช่องใส่ฟู มีลวดยึดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง เหมาะสำหรับติดหมวกทรงปีกควาเลียร์
- พร้อมกระบอกสำหรับเก็บฟูเพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

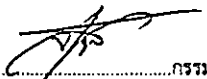
๔.๙ ป้ายวงโยธาวิท ขนาดมาตรฐานสูง ๑๐๐.๐๐ เซนติเมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เซนติเมตร พร้อมด้าม จำนวน ๑ ผืน มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

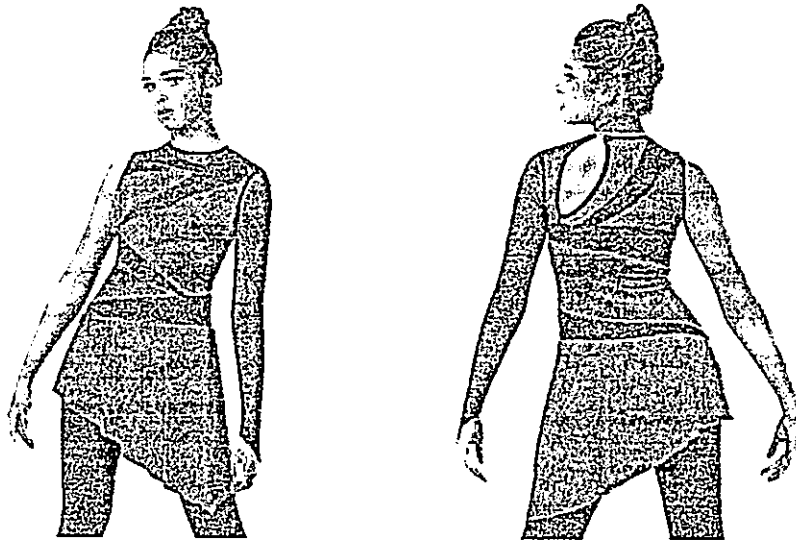
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสาธิต เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทระประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิกชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๓

- ขนาดมาตรฐานความสูง ๑๐๐.๐๐ เซนติเมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เซนติเมตร
- มีชายครุยดินสีเงิน ประดับชายด้านล่าง
- ตัวอักษรชื่อวงโยธวาทิต (ภาษาอังกฤษ) : HUATHANONWITTAYA MUSIC REACTORS
ตัวอักษรชื่อวงโยธวาทิต (ภาษาไทย) : วงโยธวาทิตโรงเรียนหัวถนนวิทยา
ตัวอักษรชื่อต้นสังกัด : Pao. Chonburi
- ตราสัญลักษณ์สถาบัน และธงชาติไทย
- ป้ายพิมพ์สีสด ขนาดใหญ่ ด้วยเครื่องมาตรฐานอย่างดี ไม่มีรอยต่อผ้า
สีตามแบบภาพตัวอย่าง
- ตกแต่งด้วยไหมเกิดหรือด้นเงา ในบริเวณส่วนที่โชว์ลายตกแต่ง
- ชุดด้ามจับแบบ ๒ ท่อน (สามารถถอดประกอบได้) ชุดหัวด้ามชุบโครเมียมเงา

๔.๑๐ ชุดนักแสดงประกอบ (คัลเลอร์การ์ด) จำนวน ๒๐ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

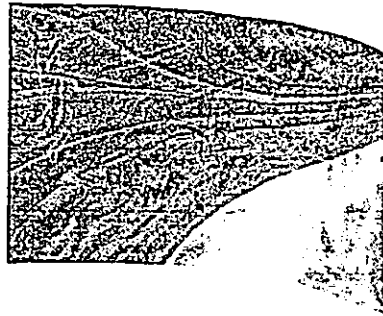
- วัสดุผ้ายืดและผ้าแสดง เน้นความคล่องตัวและความสวยงาม
- ตัดเย็บตามแบบที่โรงเรียนกำหนด

(ลงชื่อ).....
(นายสำพันธ์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
(นายจักชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๓

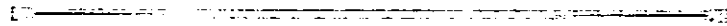
๔.๑๑ ธงประกอบการแสดง จำนวน ๒๐ ผืน มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

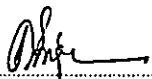
- ผืนผ้าธงตัดเย็บใช้ผ้าสำหรับธงโดยเฉพาะ น้ำหนักเบา ปลิวพริ้วตามลม
- ผืนผ้าธงขนาดมาตรฐานธงเดี่ยว ๘๕ x ๑๓๕ เซนติเมตร
- มีช่องสำหรับใส่ด้ามธง ขนาดมาตรฐาน ๑.๕-๒.๐ นิ้ว
- ผืนผ้าธง งานสิ่งพิมพ์และออกแบบลายตามที่โรงเรียนกำหนด
- ผืนผ้าธง ตัดเย็บโดยไร้ตะเข็บรอยต่อผ้า ทนทานต่อการใช้งานและลดน้ำหนักด้านลมอย่างดี
- งานพิมพ์สีสดด้วยเครื่องพิมพ์ระบบมาตรฐาน กันน้ำ สามารถซักได้ สีสดสวยเสมอกัน ทั้ง ๒ ด้าน สีด้าน A = ๑๐๐% และสีด้าน B = ๙๙.๕% ตามแบบภาพตัวอย่าง

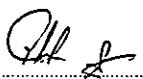
๔.๑๒ ด้ามธงประกอบการแสดง จำนวน ๒๐ ด้าม มีคุณลักษณะดังนี้

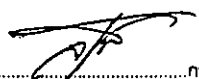


ภาพตัวอย่าง

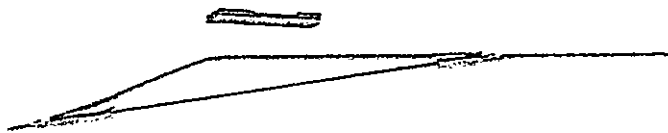
- ทำจากโลหะอลูมิเนียม ทนทานต่อการใช้งาน
- ขนาดด้ามเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ความหนาของด้าม ไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
- ความยาวของด้าม ไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร
- ชุดถ่วงน้ำหนักแบบถาวร ๒ ทาง แน่นหนา ไม่หลุดเวลาใช้งาน/สูตรการถ่วงหัวท้าย (๑๘๐ กรัม / ๑๑๐ กรัม)
- พร้อมจุกยางเนื้ออย่างดี ทนทานไม่ขาดง่าย ด้านหัวและด้านท้าย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสัทธน์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทราประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิกชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๑

๔.๑๓ ปืนแสดง ขนาด ๓๙ นิ้ว จำนวน ๒๐ กระบอก มีคุณลักษณะดังนี้



ภาพตัวอย่าง

- วัสดุผลิตจากโพลีเอทิลีนที่มีความหนาแน่นสูงขึ้นรูปแบบปืนไรเฟิล
- ความยาวของลำ ไม่น้อยกว่า ๓๙ นิ้ว
- มีความสมดุลอย่างสมบูรณ์แบบ
- ชุดโบลท์ตีค่าพร้อมกับสายหนังและแผ่นปิดท้าย

๕. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

๕.๑ พัสดตามข้อ ๔ ต้องส่งมอบพัสดที่ผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุว่าผลิตโดยนิติบุคคลภายในประเทศในกรณีพัสดไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ ให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๕.๒ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดที่ผลิตภายในประเทศหรือพัสดดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการและร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้หรือพัสดไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศส่งมอบแก่หน่วยงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสด ข้อ ๔ ได้ โดยให้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท พร้อมระบุยี่ห้อของพัสดมาให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ก่อนที่จะกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา

๕.๓ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs และเป็นตัวแทนจัดจำหน่าย

๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(ลงชื่อ).....
(นายสายันต์ เจริญจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....
(นายจักรชัย เจริญศรี)
ครู คศ. ๓

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

๘. การส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสายัณห์ เจือจันทร์)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย)
ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจักษ์ย เจริญศรี)
ครู คศ. ๓



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพด้าน
ดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๙๘,๗๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาท
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม			
จำนวน ๑๓ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

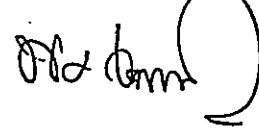
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม			
จำนวน ๑๓ รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมระบุยี่ห้อ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๑๓ รายการ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๔.๒) หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม พร้อมระบุชี้ข้อไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการ

ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กษณายน ๒๕๖๔

