

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและเสนอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. งบประมาณเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒,๔๕๖,๑๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ - 4 ก.พ. 2564  
เป็นเงิน ๒,๔๕๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
  - ๔.๑ มาร์ชชิงโยโฟนเนี่ยม จำนวน ๓ ตัว ราคาต่อหน่วย ๑๓๕,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒ มาร์ชชิงทูบา จำนวน ๓ ตัว ราคาต่อหน่วย ๒๒๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๓ มาร์ชชิงบาร์โตน จำนวน ๕ ตัว ราคาต่อหน่วย ๑๑๕,๐๐๐ บาท
  - ๔.๔ ทรัมเป็ท จำนวน ๕ ตัว ราคาต่อหน่วย ๕๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๕ เบสทรอมโบน Bb/F/Eb จำนวน ๑ ตัว ราคาต่อหน่วย ๑๒๕,๐๐๐ บาท
  - ๔.๖ กลองสแนร์มาร์ชชิง จำนวน ๑ ตัว ราคาต่อหน่วย ๖๘,๐๐๐ บาท
  - ๔.๗ ฉาบมาร์ชชิง ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๒ คู่ ราคาต่อหน่วย ๑๕,๐๐๐ บาท
  - ๔.๘ กีตาร์คลาสสิกไฟฟ้า จำนวน ๑ ตัว ราคาต่อหน่วย ๑๔,๕๐๐ บาท
  - ๔.๙ ตู้แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า จำนวน ๒ ตู้ ราคาต่อหน่วย ๑๗,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๐ ตู้แอมป์กีตาร์เบสไฟฟ้า จำนวน ๑ ตู้ ราคาต่อหน่วย ๑๗,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๑ ตู้แอมป์คีย์บอร์ด จำนวน ๑ ตู้ ราคาต่อหน่วย ๑๙,๕๐๐ บาท
  - ๔.๑๒ ไม้คทาหัวสิ่งของนอก จำนวน ๒ อัน ราคาต่อหน่วย ๘,๕๐๐ บาท
  - ๔.๑๓ กระเดื่องกลองคู่ จำนวน ๑ ชุด ราคาต่อหน่วย ๕,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๔ ตัวขึ้นบุบปากเป่า จำนวน ๑ อัน ราคาต่อหน่วย ๒,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๕ ที่ตั้งปากเป่า จำนวน ๑ อัน ราคาต่อหน่วย ๓,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๖ ขาดังแจ็กโซโฟน จำนวน ๔ อัน ราคาต่อหน่วย ๑,๒๐๐ บาท
  - ๔.๑๗ ขาดังทรัมเป็ท จำนวน ๒ อัน ราคาต่อหน่วย ๑,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๘ ขาดังสไลด์ทรอมโบน จำนวน ๒ อัน ราคาต่อหน่วย ๑,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑๙ หนักกลองใหญ่ ขนาด ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๘ นิ้ว ขนาดละ ๒ ผืน รวม ๘ ผืน  
ราคาต่อหน่วย ๒,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒๐ Clam-Tuba เปลี่ยนเป็นบ่าซ้าย จำนวน ๕ อัน ราคาต่อหน่วย ๖,๕๐๐ บาท
  - ๔.๒๑ ขาดังโน้ต Fourscore Stand จำนวน ๑ อัน ราคาต่อหน่วย ๔,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒๒ ที่ยึดไม้กลองใหญ่ติดตัวกลอง จำนวน ๔ อัน ราคาต่อหน่วย ๑,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒๓ ผ้าคลุมกลองใหญ่ ขนาด ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๘ นิ้ว ขนาดละ ๑ ผืน รวม ๔ ผืน  
ราคาต่อหน่วย ๑,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒๔ ไม้ตีกลองเบสดรัม FBX ๑, ๒, ๓, ๕ ชนิดละ ๑ คู่ รวม ๔ คู่ ราคาต่อหน่วย ๒,๐๐๐ บาท
  - ๔.๒๕ ไม้ตีกลอง ทิม-ทอม จำนวน ๑ คู่ ราคาต่อหน่วย ๑,๗๐๐ บาท
  - ๔.๒๖ กระเป๋ใส่ไม้กลองมาร์ชชิงแบบเดี่ยว จำนวน ๔ ใบ ราคาต่อหน่วย ๕๐๐ บาท
  - ๔.๒๗ ตูใส่ชุดวงโยธวาทิต ขนาด ๑๒๐x๖๒x๑๘๓ เซนติเมตร จำนวน ๓ ตู้ ราคาต่อหน่วย ๑๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บูเช่แอนด์ฮอคส์ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑๘/๒-๓-๔ ซอยสวนมะลิ ๑ ถนนบำรุงเมือง แขวง วัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภกรการดนตรี ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ซอยเจริญกรุง ๘ ถนนเจริญกรุง แขวงสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

๕.๓ บริษัท มิวสิค สเปซ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๑๕ รอยัลซิติ้โอเวนิว โชนเอช ถนนพระราม ๘ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสายัณฑ์ เจือจันทร์ ตำแหน่ง ครู คศ. ๓

๖.๒ นางสาวจันทร์ประภา ชุมชัย ตำแหน่ง ครู คศ. ๓

๖.๓ นางพัชรวิสา โกแมน ตำแหน่ง ครู คศ. ๒



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี โทรสาร ๐๓๘-๕๖๒๕๖๖

ที่ ขบ ๕๑๐๐๘.๑๑/ ๖๑๐

วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เลขที่ 4743  
 ๕ ธ.ค. ๒๕๖๓ เวลา 11.03 น.  
 ฝ่ายบริหารการศึกษา  
 ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา  
 ๐๓๘-๕๖๒๕๖๖  
 โรงเรียนหัวถนนวิทยา

เรื่อง ทบทวนกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อประท้วง

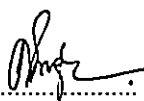
รองปลัด อบจ. ...  
 116  
 ๒ ก.พ. ๒๕๖๔  
 เวลา 16.00 น.


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านกองการศึกษา)

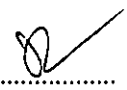
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) , บันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๖๘๗๗ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง ประท้วงงานประกวดราคาซื้อ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม, บันทึกข้อความ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๒๙๕๖ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง ประท้วงงานประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี บันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๗๙๘๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ส่งสำเนาประกาศยกเลิกประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ปลัด อบจ.  
 ที่ 1578  
 ๕ ก.พ. ๒๕๖๔  
 เวลา 9.๑๖ น.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ/ราคากลาง ได้ดำเนินการตรวจสอบ ทบทวน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุโครงการฯ ดังกล่าว ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ และมาตรา ๙ เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางยังคงเดิม เป็นเงิน ๒,๔๕๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

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

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

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นางพัชริสา โกแมน)  
 ครู คศ. ๒

นี้ขอรับ

(นางสาวสายบัว คงหาญ)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง  
 หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ  
 - 2 ก.พ. 2564  
 (นางวิภากรัช บุญท้อมณี)  
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
 - 2 ก.พ. 2564

ปลัด อบจ. ...  
 นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 - 4 ก.พ. 2564

(นายฉัตร สุทธิศิริกุล)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 - ๖ ก.พ. ๒๕๖๔



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โทรสาร ๐๓๘-๔๗๒๐๕๖  
ที่ ขบ ๕๑๐๐๘.๑๑/๕๙๙๙ วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานทบทวนการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อ  
โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อประท้วง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านกองการศึกษาฯ)

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อการลงทุนประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานการศึกษา งบลงทุน ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ หน้า ๒๔๐ ข้อ ๑ โครงการพัฒนา  
ศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ตั้งไว้ ๒,๔๕๖,๑๐๐ บาท

๑.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อ  
โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๓ บันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๖๘๗๗ ลงวันที่ ๘ กันยายน  
๒๕๖๓ เรื่อง ประท้วงงานประกวดราคาซื้อ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา  
อำเภอพนัสนิคม

๑.๔ บันทึกข้อความ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๒๕๕๖  
ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง ประท้วงงานประกวดราคาซื้อ โครงการพัฒนาศักยภาพด้านดนตรี

๑.๕ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘  
วรรคหนึ่ง (๒) บัญญัติให้การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐต้องโปร่งใส ซึ่งต้องกระทำโดยเปิดเผย เปิด  
โอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

๑.๖ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙  
การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค  
และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับ  
ยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตาม  
วัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

๑.๗ บันทึกข้อความ โรงเรียนหัวถนนวิทยา ที่ ขบ ๕๑๐๐๘.๑๑/๕๙๙๙ ลงวันที่ ๑๗  
กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง รายงานการตรวจสอบชี้แจงและทบทวนการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง  
โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

๑.๘ บันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๗๙๘๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม  
๒๕๖๓ เรื่อง ส่งสำเนาประกาศยกเลิกประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียน  
หัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ได้สอบถามผู้ประกอบการอาชีพจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บูเซ่แอนด์ฮอส์ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑๘/๒-๓-๔ ซอยสวนมะลิ ๑ ถนนบำรุงเมือง แขวงวัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร เสนอราคาโครงการพัฒนา ศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒๗ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒,๔๕๖,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภกรการดนตรี ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ซอยเจริญกรุง ๘ ถนนเจริญกรุง แขวงสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร เสนอราคาโครงการพัฒนา ศักยภาพทางด้านดนตรี อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒๗ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒,๗๕๕,๒๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๓. บริษัท มิวสิค สเปซ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๑๕ รอยัลชิตโต้เวนิว โชนเฮง ถนนพระราม ๙ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เสนอราคาโครงการพัฒนา ศักยภาพทางด้านดนตรี อำเภอพนัสนิคม จำนวน ๒๗ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒,๙๐๒,๖๐๐ บาท

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกับกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ทบพวนการกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะโครงการพัฒนา ศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม ตามข้อประท้วง เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ และมาตรา ๙ เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกราย อย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางที่เป็นไปได้และมีความใกล้เคียงกับราคาท้องตลาดมากที่สุด มีผลสรุปดังนี้

โครงการพัฒนา ศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม กำหนดราคากลาง จำนวน ๒,๔๕๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

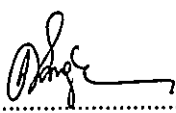
๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ เพื่อให้การดำเนินการโครงการพัฒนา ศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการแสดงวงโยธวาทิต เพื่อส่งเสริมทักษะและความสามารถทางด้านดนตรีของนักเรียนโรงเรียนหัวถนนวิทยา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีสากล ตามรายละเอียดข้อ ๒.๒ และราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้

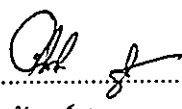
๓.๒ แจ้งกองพัสดุฯ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๔. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

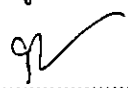
(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
(นายสายัณห์ เจือจันทร์)

ครู คศ. ๓

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(นางสาวจันทรประภา ชุมชัย)

ครู คศ. ๓

.....  .....  
(นางวิไล เฉยสอาด)

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(นางพัชรिसา โกแมน)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนหัวถนนวิทยา

ครู คศ. ๒

ใบกำกับและทรัพย์สิน  
 เลขที่รับ 1007 -  
 วันที่ 28 ม.ค. 2564  
 เวลา 11:00

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
 โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม  
 จำนวน 27 รายการ ประกอบด้วย

1. มาร์ชชิงโยโฟเนี่ยม จำนวน 3 ตัว

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- คิวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
  - ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
  - เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
  - ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14.50 มิลลิเมตร
  - ปากลำ โทง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 280 มิลลิเมตร
  - เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valves)
  - กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ สามารถเปลี่ยนท่อลมจากคอนเสิร์ต เปลี่ยนเป็นแบบมาร์ชชิงได้สะดวก และสามารถปฏิบัติได้คล่องตัว
  - ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

- อุปกรณ์ที่มาถึงเครื่อง
- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบระบุชื่อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ขวด
  - หนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง จำนวน 1 ผืน
  - ผ้าเช็ดทำความสะอาดระบุชื่อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ผืน
  - ปากเป่าระบุชื่อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 อัน

- การบรรจุหีบห่อ
- กล่องบรรจุเครื่อง ทำจากไม้หุ้มหนัง หรือ วัสดุสังเคราะห์
- วิธีการผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

- การรับรองคุณภาพ
- เป็นสินค้าที่ไม่มีสารตะกั่วตกค้างหรือ ได้รับรองมาตรฐาน Lead Free
  - \* ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โดยตรงหรือ ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้า โดยตรงอย่างถูกต้อง
  - ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
  - ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทดสอบหรือประกอบการพิจารณา

ประธาน..... ลงชื่อ กรรมการ..... ลงชื่อ กรรมการ..... ลงชื่อ

## 2. มอเตอร์ซิงเกิ้ล จำนวน 3 ตัว

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18.50 มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 443.0 มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valve)
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ สามารถเปลี่ยนท่อลมจากคอนเสิร์ต เปลี่ยนเป็นแบบมาร์ชซิ่ง ได้สะดวก และสามารถปฏิบัติได้คล่องตัว
- ให้เสียงที่ขึงตรงตามมาตรฐานสากล

### อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบระบุชื่อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ขวด
- หนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง จำนวน 1 ผืน
- ผ้าเช็ดทำความสะอาดระบุชื่อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ผืน
- ปากเป่าระบุชื่อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 อัน

### การบรรจุหีบห่อ

- กล่องบรรจุเครื่อง ทำจากไม้หุ้มหนัง หรือ วัสดุสังเคราะห์

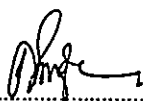
### วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

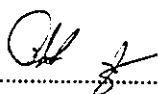
### การรับรองคุณภาพ

- เป็นสินค้าที่ไม่มีสารตะกั่วตกค้างหรือ ใ้รับรองมาตรฐาน Lead Free
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้า โดยตรงอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทดสอบหรือประกอบการพิจารณา

ประธาน.....



ลงชื่อ กรรมการ.....



ลงชื่อ กรรมการ.....



ลงชื่อ

### 3. มอเตอร์ซิงโครไนซ์ จำนวน 3 ตัว

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
  - ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
  - เป็นเครื่องดนตรีสากลในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
  - ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14.50 มิลลิเมตร
  - ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 254.0 มิลลิเมตร
  - เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valves)
  - ตัวเครื่องถูกออกแบบมาเป็นแบบมาร์ชซิ่ง โดยเฉพาะ
  - กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ และ ที่ลูกสูบที่ 1 มี U – Hook สำหรับใช้ชักข้อต่อ
  - ให้เสียงที่ขึงตรงตามมาตรฐานสากล

- อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับเครื่อง
- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ขวด
  - หนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง จำนวน 1 ผืน
  - ผ้าเช็ดทำความสะอาดระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ผืน
  - ปากเป่าระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 อัน

- การบรรจุหีบห่อ
- กล่องบรรจุเครื่อง ทำจากไม้หุ้มหนัง หรือ วัสดุสังเคราะห์
- วิธีการผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

#### การรับรองคุณภาพ

- เป็นสินค้าที่ไม่มีสารตะกั่วตกค้างหรือ ได้รับรองมาตรฐาน Lead Free
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โดยตรงหรือ ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้าโดยตรงอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทดสอบหรือประกอบการพิจารณา

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ



#### 4. ทรมเป็ท จำนวน 5 ตั้ว

##### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน
- ตัวเครื่องคนตรีตั้งอยู่ในระดับเสียง บีแฟลต (Bb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11.65 มิลลิเมตร
- ปากล่ำ โทง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 123.0 มิลลิเมตร
- เป็นระบบลูกสูบแบบพิสตัน (Piston Valves) ทำจากวัสดุสังเคราะห์ โมเนลอัลลอย
- กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ และ มี Thumb Hooks สำหรับใช้ชักข้อต่อ
- ให้เสียงเที่ยงตรงตามมาตรฐานสากล

##### อุปกรณ์ที่วากกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ขวด
- หนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง จำนวน 1 ผืน
- ผ้าเช็ดทำความสะอาดระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ผืน
- ปากเป่าระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 อัน

##### การบรรจุหีบห่อ

- กล่องบรรจุเครื่อง ทำจากไม้หุ้มหนัง หรือ วัสดุสังเคราะห์

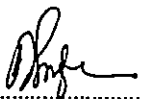
##### วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

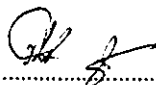
##### การรับรองคุณภาพ

- เป็นสินค้าที่ไม่มีสารตะกั่วตกค้างหรือ ได้รับรองมาตรฐาน Lead Free
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โดยตรงหรือ ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้าโดยตรงอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทดสอบหรือประกอบการพิจารณา

ประธาน.....



ลงชื่อ กรรมการ.....



ลงชื่อ กรรมการ.....



ลงชื่อ.....

## 5. เบสทรอมโบน Bb/F/Eb จำนวน 1 ตัว

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวเครื่อง ทำจากทองเหลืองชนิดเซล โล่บราสชุบเงิน หรือ ชุบทอง
- ปากลำโพง ทำจากทองเหลืองชนิดโกลด์บราสชุบเงิน หรือ ชุบทอง
- ปากเป่า ทำจากทองเหลืองชุบเงิน หรือ ชุบทอง
- เป็นเครื่องดนตรีสากล ในระดับเสียง บีแฟลต/เอฟ (Bb/F/Eb)
- ท่อลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14.3 มิลลิเมตร
- ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 241.0 มิลลิเมตร
- ท่อสไลด์สามารถเลื่อนเข้า - ออกได้อย่างคล่องตัวไม่ติดขัด
- มีที่ปล่อยน้ำลาย 1 หรือ 2 แห่ง
- มีที่ล็อกท่อสไลด์ 1 แห่ง
- ให้เสียงที่ขึงตรงตามมาตรฐานสากล

### อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับเครื่อง

- น้ำมันหล่อลื่นลูกสูบระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ขวด
- หนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง จำนวน 1 ผืน
- ผ้าเช็ดทำความสะอาดระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 ผืน
- ปากเป่าระบุยี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวน 1 อัน

### การบรรจุหีบห่อ

- กล่องบรรจุเครื่อง ทำจากไม้หุ้มหนัง หรือ วัสดุสังเคราะห์

### วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

### การรับรองคุณภาพ

- เป็นสินค้าที่ไม่มีสารตะกั่วตกค้างหรือ ได้รับรองมาตรฐาน Lead Free
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โดยตรงหรือ ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้า โดยตรงอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันสินค้าจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทดสอบหรือประกอบการศึกษา

ประธาน.....ลงชื่อ กรรมการ.....ลงชื่อ กรรมการ.....ลงชื่อ

## 6. กลองสแนร์มาร์ชชิง จำนวน 1 ตัว

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวกลอง ทำจากไม้ Maple หรือ ไม้ Birch หรือ ไม้ Bubinga หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า อดทน ไม่น้อยกว่า 6 ชั้น หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม
- ขอบกลองด้านล่าง ทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน เป็นแบบ Extra High Tension ฟันตี สวยงาม มีหลักยึดหน้าหนังกลอง จำนวน ไม่น้อยกว่า 12 หลัก พร้อมขาตั้งในตัวขอบกลองด้านล่าง ป้องกันการกระแทกเวลาที่ต้องวางกลองลงกับพื้น
- ขอบกลองด้านบน ทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน เป็นแบบ Extra High Tension หนาพิเศษ ไม่น้อยกว่า 2 ชั้นและที่ได้หนังกลองด้านบนมีสวิทช์สแนร์ ทำด้วยโลหะสามารถปรับสายสแนร์ให้ตึง - หย่อนได้ มีหลักยึดหน้าหนังกลองยาวตลอดทั้งอัน ฟันตี สวยงาม มีจำนวน ไม่น้อยกว่า 12 หลัก
- ขาตั้งกลองสแนร์มาร์ชชิงสำหรับฝึกซ้อมทำจากโลหะอย่างดีชุบโครเมี่ยมเงางาม มีก้าน 4 ก้านหุ้มยางหรือวัสดุสังเคราะห์เพื่อรองรับตัวกลอง เป็นขาตั้งแบบ 3 ขาหุ้มยางกันลื่น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

### ลักษณะเฉพาะ

- หน้าหนังกลอง ทำด้วยหนังถักทอพิเศษ (Falani head) มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 14"
- ที่ด้านล่างของหนังกลอง (หนังหน้าล่าง) มีสวิทช์ปรับสายสแนร์ ทำจากโลหะ สวยงาม สามารถปรับเลื่อนขึ้น - ลง และ ปรับให้ลวดสแนร์ตึง - หย่อนได้และลวดสแนร์ ทำจากเอ็น มีไม่น้อยกว่า 10 เส้น

### อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง

- มีชุดสหายกลองสแนร์ ทำจากโลหะ สวยงาม สามารถปรับเปลี่ยนระดับได้
- และมีฟองน้ำรองรับที่เกาะไหล่ จำนวน 1 ชุด
- มีไม้ตีกลองมาร์ชชิงสแนร์ จำนวน 1 คู่
- มีกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง จำนวน 1 อัน

### วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจาก โรงงานผู้ผลิต โดยตรงไม่เป็นสินค้าจ้างผลิต

### การรับรองคุณภาพ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทดสอบหรือประกอบการพิจารณา

ประธาน.....ลงชื่อ กรรมการ.....ลงชื่อ กรรมการ.....ลงชื่อ

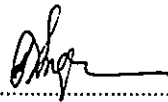

## 7. ฉาบมาร์ชชิง ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 2 คู่

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ตัวฉาบ ทำจากโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดง หรือ โลหะที่มีส่วนผสมชนิดอื่นๆ ที่ให้เสียงคังกังวาล เวลาที่กระทบกัน
  - เป็นเครื่องดนตรีสากลประกอบวง โยธวาติด
  - ตัวฉาบมีขนาดตามมาตรฐานสากล
  - ตัวฉาบ ถูกฉาบด้วยมือ หรือ เครื่องจักร เป็นร่องเสียงโคจรอบ
  - ตัวฉาบ มีลักษณะกลมโคจรอบ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
  - ให้เสียงที่ขึงตรงตามมาตรฐานสากล

- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง
- มีหูฉาบ ทำจากหนัง จำนวน 1 คู่
  - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจาก โรงงานผู้ผลิต โดยตรง
  - เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

## 8. กีตาร์คลาสสิกไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว

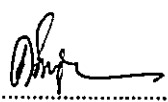
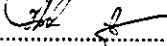

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ตัวกีตาร์คลาสสิกขนาดเป็นแบบมาตรฐานสากล Cutaway
  - กีตาร์คลาสสิก ด้านหน้าทำด้วยไม้ Solid Cedar Top หรือ ไม้ Solid Englemann Spruce สวยงาม
  - กีตาร์คลาสสิก ด้านหลัง และ ด้านข้าง ทำด้วยไม้ Indian Rosewood สวยงาม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
  - ฟิงเกอร์บอร์ด ทำด้วยไม้ Ebony หรือ ไม้ Indian Rosewood หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
  - มีสายกีตาร์คลาสสิก และ ลูกบิดครบทั้ง 6 อัน
  - ตัวกีตาร์มีpickอัฟ สามารถต่อเข้ากับเครื่องขยายเสียงภายนอกได้
  - มีกล่องสำหรับใส่กีตาร์คลาสสิก จำนวน 1 ใบ
  - เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ

## 9. ตู้แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า จำนวน 2 ตู้

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวตู้แอมป์ทำด้วยไม้ อย่างดี หุ้มด้วยหนังเทียม หรือ วัสดุสังเคราะห์ สวยงาม
- ตัวตู้แอมป์กีตาร์ไฟฟ้ามีกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ RMS เป็นแบบ Transistor
- มีรูแจ็กสัญญาณเข้า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง (Hi & Low)
- ตัวเครื่องมี 2 แชนเนล Clean Channel and Drive Channel
- แชนเนล Clean มีวอลลุ่มควบคุม เช่น Volume , Bass , Middle , Treble
- แชนเนล Drive มีวอลลุ่มควบคุม เช่น Gain , Volume , Mid Contour , Bass , Middle , Treble
- ตัวตู้มีวอลลุ่มเอฟเฟก Reverb เป็นแบบรางสปริง
- คอบสนองความถี่ตั้งแต่ 20 Hz - 17 KHz . Sensitivity ไม่น้อยกว่า 85 dB
- ด้านหน้าเครื่องมีช่องสัญญาณ Line ประกอบด้วย Aux / Foot Switch / FX Send / FX Return
- ด้านหลังเครื่องมีรูแจ็กสัญญาณ Speaker Output , Headphone
- สามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟ AC ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ตัวหัวแอมป์มีขนาด ไม่น้อยกว่า L 600 mm. x W 230 mm. x H 195 mm
- ตัวตู้ลำโพง ทำด้วยไม้ อย่างดี หุ้มด้วยหนังเทียม หรือ วัสดุสังเคราะห์ สวยงาม
- ภายในตู้ลำโพงประกอบด้วยคอกลำโพง ขนาด ไม่น้อยกว่า 2 x 12"
- ตัวตู้ลำโพงมีขนาด ไม่น้อยกว่า L 650 mm. x W 310 mm. x H 770 mm
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี (ยกเว้นคอกลำโพงหุ้ม และ เสียงแหลม)

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ

## 10. ตู้แอมป์กีตาร์เบสไฟฟ้า จำนวน 1 ตู้

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวตู้ทำด้วยไม้ Laminated particle ฟันสี หรือ ฟูมด้วยวัสดุสังเคราะห์
- ภายในตัวตู้ประกอบด้วยคอกลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 15"
- ตัวตู้แอมป์กีตาร์เบสไฟฟ้ามีกำลังขับไม่น้อยกว่า 1,000 W Maximum output power Class D
- ตัวตู้มีคอกลำโพงรองรับกำลังขับไม่น้อยกว่า 200 W
- มีออกซิโอินพุตเป็นแบบ 1/4" TS, 1 M โอห์ม , อัลบาล้านซ์
- มีไดเร็กแอินเป็นแบบ XLR , 200 โอห์ม , บาล้านซ์
- Tuner out เป็นแบบ 1/4" TS jack , 470 โอห์ม , อัลบาล้านซ์
- เอฟเฟดเซ็นท์ / รีเทิร์น 2 x 1/4" TS jack , 2 K โอห์ม / 100 K โอห์ม , อัลบาล้านซ์
- อีคอิน 2 x RCA , 10 K โอห์ม , อัลบาล้านซ์
- Ultra low +5 dB @ 6,000 Hz - 9 dB @ 600 Hz , วอลุ่มเสียงเบสความถี่ ± 9 dB @ 80 Hz
- วอลุ่มเสียงกลางความถี่ ± 10 dB , Mid Freq ความถี่ 220 Hz, 450 Hz, 800 Hz, 1.6 KHz, 3 KHz, switchable
- วอลุ่มเสียงแหลมความถี่ ± 9 dB @ 10 KHz , Ultra High ความถี่ + 5 dB @ 5 KHz , SPL max. @ 1 m 124 dB
- สามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟ AC ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า H 566 mm. x W 461 mm. x D 452 mm. และ มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 21.6 Kg.
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี (ยกเว้นตัวคอกลำโพง)

ประธาน.....ลงชื่อ กรรมการ.....ลงชื่อ กรรมการ.....ลงชื่อ

### 11. ตู้แอมป์กีตาร์บอร์ด จำนวน 1 ตู้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวตู้ทำด้วยไม้ Reinforced wood Construction Proforated Steel อย่างดี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ทุ้มด้วยหนังเทียม หรือ วัสดุสังเคราะห์
- ภายในตัวตู้ประกอบด้วยคอกลำโพงเสียงทุ้ม ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 15" และ เสียงแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า 1" Compression Driver
- ตัวตู้แอมป์กีตาร์บอร์ด มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ (Maximum Output Power) , Configuration Bi-amping
- ตัวคอกลำโพงเสียงทุ้มเป็นแบบ Class D (Woofer) , Class AB (Tweeter)
- มีระบบป้องกัน Overload protection Dual Controlled Limiter
- มีตัวแยกสัญญาณ Crossover เป็นแบบ Active ตัดที่ความถี่ 2.8 KHz
- ประกอบด้วย 4 ช่องสัญญาณเสียง ออดีโออินพุต แชนนอล 1 เป็นแบบ 2 x 1/4" TS, 40 K โอห์ม อัลบาล้านซ์, 1 x XLR, 750 โอห์มบาล้านซ์  
 แชนนอล 2 - 4 2 x 1/4" TS per Channel, 35 K โอห์มอัลบาล้านซ์, อี้ออดอิน 2 x RCA 20 K โอห์มอัลบาล้านซ์
- ออดีโอเอาพุต ไลน์เอา 2 x XLR 120 โอห์มบาล้านซ์, 2 x 1/4" TRS 120 โอห์มอัลบาล้านซ์
- สเตอริโอลิงค์ 2 x 1/4" TS 120 โอห์มอัลบาล้านซ์, ซับเอา 1 x 1/4" TS 120 โอห์ม, ช่องสัญญาณหูฟัง 1 x 1/4" TRS
- สามารถปรับแต่งเสียงด้วยกราฟฟิเคิลควอลไลเซอร์ไม่น้อยกว่า 7 แบนด์ EQ เป็นแบบก้านสไลด์ (63 Hz, 160 Hz, 400 Hz, 1 KHz, 2.5 KHz, 6.3 KHz, 16 KHz) Control Range +/- 12 dB
- มีระบบดิจิทัลออสซิลอสโคปโปรเซสเซอร์
- แสดงสถานะการทำงานโดยผ่านไฟ 2 digit, 7 segment , คอบสนองความถี่ตั้งแต่ 38 Hz - 20 KHz
- สามารถใช้ไฟไฟ AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟ AC ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า H 483 mm. x W 569 mm. x D 372 mm. และ ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 22.4 Kg.
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี (ยกเว้นคอกลำโพง)

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ

## 12. ไม้ค้ำหาหัวสิงห์ของนอก จำนวน 2 อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ไม้ค้ำหาหัวสิงห์ของนอก ทำจากหวายขัดมัน สวยงาม
- ไม้ค้ำหาหัวสิงห์ของนอก ประดับด้วย ไข่มุกเงิน หรือ นิกเกิล
- ไม้ค้ำหาหัวสิงห์ของนอก ทำจากหวาย (ไม่มีข้อ หรือ คา) ขาวตลอดทั้งอัน ให้น้ำหนัก และ หนักไหวได้ดี
- ด้านหาหัวสิงห์ของนอก ทำด้วย โลหะชุบเงิน หรือ นิกเกิล มีขนาดใหญ่และลวดลาย สวยงาม ประดับด้วยสิงห์โต สีทอง สวยงาม
- ไม้ค้ำหาหัวสิงห์ของนอก มีปลายทำด้วย โลหะ ชุบโครเมียม สวยงาม
- ไม้ค้ำหาหัวสิงห์ของนอก มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 140 – 150 ซม.
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจาก โรงงานผู้ผลิตโดยตรง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

การบรรจุหีบห่อ

## 13. กระเบื้องกลองคู่ จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ไม้กระเบื้องกลอง ทำด้วย โลหะ หรือ อลูมิเนียม
- ไม้กระเบื้องกลอง มีแป้นสำหรับใช้เท้าเหยียบไม่น้อยกว่า 2 แป้น
- ไม้กระเบื้องกลอง มีก้านหัวค้ำไม้กระเบื้องสำหรับตี
- สามารถปรับน้ำหนักการตีได้ โดยการตั้งสปริงค้ำข้าง
- ไม้หัวค้ำไม้กระเบื้อง ทำจากวัสดุสังเคราะห์ หรือ สังกะสี แข็งแรง ทนทาน
- ไม้แป้นเหยียบมี ไข่มุก หรือ วัสดุสังเคราะห์ บังคับการตี
- ไม้กระเบื้องคู่ จะมีก้านสำหรับเชื่อมต่อกัน

อุปกรณ์ที่มากับเครื่อง

- มีก้านลูกไม้กระเบื้อง จำนวน 2 ก้าน

## 14. ไม้ขึ้นบุบปากเป่า จำนวน 1 อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ไม้ขึ้นบุบปากเป่า ทำด้วย โลหะ อย่างดี
- มีลักษณะเป็นเหล็กแหลมเรียวยาว
- ไม้ค้ำมีที่จับ สำหรับขัน
- มีความแข็งแรง ทนทาน

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ



## 15. ที่ตั้งปากเป่า จำนวน 1 อัน ✓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ที่ตั้งปากเป่า ทำด้วยโลหะ หรือ อลูมิเนียม อย่างดี
- มีลักษณะเป็นร่องสำหรับสวมใส่ปากเป่า
- สามารถถอดปากเป่าที่ติดค้างแน่น โดยการขันเกลียวทั้ง ซ้าย และ ขวา
- ตัวตั้งปากเป่า สามารถปรับขนาดให้พอดีกับเครื่องเป่าทองเหลืองทุกประเภท

## 16. ขาตั้งแซกโซโฟน จำนวน 4 อัน ✓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวขาตั้ง ทำจากโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
- มีขาตั้ง ทำด้วยโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
- ตัวขาตั้ง แยกเป็นแฉก หรือ เป็นแป้นกลม สำหรับวางกับพื้น
- ตัวขาตั้งใช้สำหรับตั้งแซกโซโฟน โดยเฉพาะ

## 17. ขาตั้งทริมเปต จำนวน 2 อัน ✓

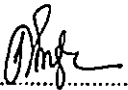
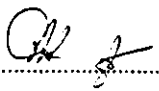
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวขาตั้ง ทำจากโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
- มีขาตั้ง ทำด้วยโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
- ตัวขาตั้ง แยกเป็นแฉก หรือ เป็นแป้นกลม สำหรับวางกับพื้น

## 18. ขาตั้งสไลด์ทรอมโบน จำนวน 2 อัน ✓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวขาตั้ง ทำจากโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
- มีขาตั้ง ทำด้วยโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
- ตัวขาตั้ง แยกเป็นแฉก หรือ เป็นแป้นกลม สำหรับวางกับพื้น
- ตัวขาตั้งใช้สำหรับตั้งทรอมโบน โดยเฉพาะ

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ

19. ผนังกล่องใหญ่ ขนาด 20 , 22 , 24 , 28 นิ้ว ขนาดละ 2 ผืน รวม 8 ผืน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ผนังกล่อง มีลักษณะเป็นรูปวงกลม เป็นแบบแผ่นเรียบ สีขาวขุ่น หรือ สีดำ
- ผนังกล่อง ทำจากวัสดุสังเคราะห์หรือยางดีหรือมระบุประเทศผู้ผลิต
- ใช้สำหรับขึ้นขอบกล่อง ตามขนาดที่กำหนด
- ผนังกล่อง มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 20", 22", 24", 28"
- มีความยืดหยุ่นสูง และ มีความแข็งแรง ทนทาน
- สามารถรับแรงดันได้ดี เวลาขึ้นสามารถฉีกได้ตามต้องการ
- ให้เสียง และ มีขนาดตามมาตรฐานสากล

20. Clam-Tuba เปลี่ยนเป็นบ่าซ้าย จำนวน 5 อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวแคมบีงับ ทำด้วยโลหะ หรือ อลูมิเนียม แข็งแรง
- มีลักษณะใช้จับท่อลมเครื่องเป่า เพื่อใช้เดินมาร์ชซึ่ง สำหรับขึ้นประทับบ่าซ้าย
- เป็นแคมบีงับเหมาะสำหรับเฉพาะเครื่องเป่าในชนิดนั้นๆ

21. ขาตั้งไม้ Fourscore Stand จำนวน 1 อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ขาตั้งไม้ ทำด้วยโลหะ หรือ อลูมิเนียม พ่นสี
- มีฐานเป็นขาแฉก 3 ด้าน แข็งแรง ทนทาน
- ตัวขาตั้งเป็นแบบ 2 ท่อน ยืดสูง - ทำได้ตามต้องการ
- มีแผ่นสำหรับวางไม้ ทำจากโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์ พ่นสี สวองาม
- ตัวแผ่นมีขนาดใหญ่ สามารถรองรับสมุดไม้ได้เป็นอย่างดี

22. ที่ยึดไม้กล่องใหญ่ติดตัวกล่อง จำนวน 4 อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ที่ยึดไม้กล่องใหญ่ ทำด้วยไม้, โลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์ พ่นสี หรือ เคลือบแล็คเกอร์
- มีลักษณะเป็นแผ่นเรียบ มีร่องสำหรับใส่ค้ำไม้กล่องใหญ่
- สามารถใช้ติดยึดที่ตัวกล่องใหญ่ได้
- สะดวกในการใช้งาน สามารถยึดไม้กล่องใหญ่ได้ไม่น้อยกว่า 2 คู่

23. ผ้าคลุมกลองใหญ่ ขนาด 20, 22, 24, 28 นิ้ว ขนาดละ 1 ผืน รวม 4 ผืน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ผ้าคลุม ทำจากผ้าร่ม , หนังกีบ หรือ วัสดุสังเคราะห์ สวยงาม
- มีขนาด ตามแบบมาตรฐาน ใช้สำหรับคลุมกลองใหญ่ ตามขนาด 20" , 22" , 24" , 28"
- ตัวผ้าคลุมหุ้มด้วยฟองน้ำ หรือ วัสดุสังเคราะห์อยู่ภายใน
- ใช้สำหรับป้องกันการกระแทกของตัวกลอง

24. ไม้ตีเบสดรัม FBX 1, 2, 3, 5 ชนิดละ 1 คู่ รวม 4 คู่

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นไม้ตีใช้สำหรับตีกลองใหญ่ทำจากไม้ Heartwood Hickory Shafts หรือดีกว่า
- ตัวค้ำ ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง โลหะหรือวัสดุสังเคราะห์ อย่างดี
- มีหัวตีเป็นแบบ Hard Felt Heads อย่างดี แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา
- มีขนาดตามความเหมาะสมของตัวกลองใหญ่

25. ไม้ตีกลอง ทิม – ทอม จำนวน 1 คู่

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นไม้ตีใช้สำหรับตีกลองทิมทอมทำจากไม้ Heartwood Hickory หรือดีกว่า
- ตัวค้ำ ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง โลหะหรือวัสดุสังเคราะห์ อย่างดี
- มีหัวตีเป็นแบบ Round Nylon Bead แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา
- เหมาะสำหรับใช้ตีกลองทิมทอมโดยเฉพาะ

26. กระจเป่าใส่ไม้กลองมาร์ชซึ่งแบบเดี่ยว จำนวน 4 ใบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


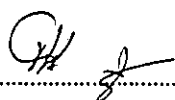

- ตัวกระจเป่า ทำด้วยผ้าร่ม หรือหนังกีบ หรือทำด้วยวัสดุสังเคราะห์
- ตัวกระจเป่ามีลักษณะเป็นรูปรียาว
- ภายในเย็บอย่างดี แข็งแรง ทนทาน
- มีลักษณะใช้สำหรับใส่ไม้กลองมาร์ชซึ่งโดยเฉพาะ

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ

27. ตู้ใส่ชุดวงโยธวาทิต ขนาด 120x62x183 เซนติเมตร จำนวน 3 ตู้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ตัวตู้ ทำด้วยโลหะ พ่นสี สวองาม
- ภายในตัวตู้ มีราวสำหรับแขวนชุดวง โยธวาทิตได้
- ตัวตู้ มีขนาดไม่น้อยกว่า W 120 cm. x D 62 cm. x H 183 cm.
- ตัวตู้ มีชั้นกั้นสำหรับวางของได้ มีความแข็งแรง ทนทาน

ประธาน..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ กรรมการ..........ลงชื่อ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี จำนวน ๑ โครงการ  
โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม  
ครั้งที่ ๒ จำนวน ๒๗ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 11.01.2564 ระหว่างเวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ 21.01.2564 ถึงวันที่ 29.01.2564 โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 31.01.2564 โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ 31.01.2564

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด บัญชีบริหารการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๒/๒๕๖๔

การซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรี โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม ครั้งที่ 2 จำนวน ๒๗ รายการ	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไข่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น 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) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าสินค้าโดยตรงอย่างถูกต้อง

(๔) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 อำเภอพนสนิม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมระบุยี่ห้อ และรูปภาพประกอบของ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านกีฬา โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนสนิม จำนวน ๒๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ อย่างละ ๑ ตัว ในรายการที่ ๑ - ๖ ของคุณลักษณะเฉพาะของโครงการดังกล่าว พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ 11 ส.ค. 2564 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ณ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 11 ส.ค. 2564 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 17.00 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อซึ่งเกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ  
เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้  
ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง  
ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่ง  
เสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่  
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือซื้อ  
ตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการ  
ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความ  
เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน  
แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ  
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่  
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

