

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาดูแลรักษาภาระทางเดินดินและทางเดินดินในหมู่บ้านคลองมือไทร (ส่วนที่ 1) จำนวน 2,590,100 บาท
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,590,100 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 เมษายน 2565
เป็นเงิน 2,590,100 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)
 - 4.1 ราคามาตรฐานทั่วไปทั่วไป (รายการ 1)
 - 4.2 บริษัท เพลย์มิวสิก เซ็นทรัล จำกัด เลขที่ 241 ถนนพรมแดนที่ 3 ซอย 1 แขวงบางคอแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
 - 4.3 เดอะ แมส คอร์ด เลขที่ 284/63 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
 - 4.4 เดอะ มาร์ช ช้อป เลขที่ 97/117 หมู่ 1 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายภานุชน์ ตอสกุล	ตำแหน่ง ครู ศศ.2
5.2 นายทวีศักดิ์ แวนศรี	ตำแหน่ง ครู ศศ.2
5.3 นางสาวมัทนพร ข้อผาสุข	ตำแหน่ง ครู ศศ.2

๙-



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) โทร./โทรสาร ๐๓๘-๒๑๑๖๕๘

ที่ ๊ ๑๐๐๘.๗/พิเศษ

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ลักษณะ

ที่ ๔๕๑๕

๒๗ ๑๙. ๒๕๖๔

๑๓๗ ๑๑. ๔๐๙

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคาภาระ สำหรับการประกวดราคากล่องต้องการซื้อโครงการพัฒนาดินที่
สากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าท้อง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี(ผ่าน ผอ กศ.)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ค่าครุภัณฑ์อื่นๆ หน้า ๒๖๕ โครงการพัฒนาดินตีสากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) ทึ้งจ่ายจาก เงินรายได้(ประกอบในแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม ๐๐๒๐๐, แผนงานการศึกษา ๐๐๒๑๐, งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา ๐๐๒๑๑) (ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒) (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพชีวิต หน้าที่ ๒๖๕ รายการที่ ๒๕๒ ของแผนฯ) ทั้งไว้ ๒,๕๘๐,๑๗๐ บาท

๑.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๒๐๔๔/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคาภาระ สำหรับการประกวดราคากล่องต้องการซื้อโครงการพัฒนาดินตีสากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าท้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๓ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๓๕๙/๒๕๖๔ เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคาภาระ สำหรับการประกวดราคากล่องต้องการซื้อโครงการพัฒนาดินตีสากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าท้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ โรงเรียนได้ตั้งคณะกรรมการฯ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคาภาระ สำหรับการประกวดราคากล่องต้องการซื้อโครงการพัฒนาดินตีสากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) ที่ได้รับจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๒.๒ หนังสือ ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว๑๙๕๐ เรื่อง เกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒.๓ คณะกรรมการได้ดำเนินการสอบตามผู้ประกอบการจำหน่ายครุภัณฑ์ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท เพลย์มิวสิค เช็นทรัล จำกัด เลขที่ ๒๔๑ ถนนพหลโยธิน แขวงบางคอกแวง เขตบางคอกแวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๑ เสนอราคา ๒,๕๘๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๒. เดอะ แมส คอร์ด เลขที่ ๒๘๔/๖๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐ เสนอราคา ๒,๖๑๘,๗๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๓. เดอะ มาร์ช ช้อป เลขที่ ๙๗/๑๗๗ หมู่ ๑ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐ เสนอราคา ๒,๖๗๘,๙๕๐ บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๒.๔ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบครุภัณฑ์ดินตีและนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาดินตีสากล และวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าห้อง จำนวน ๑๙ รายการ และกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๘๐ วัน มีรายละเอียดดังนี้

- รายการที่ ๑๙ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย
- รายการที่ ๑ - ๑๗ เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ

๓. ระเบียบ

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศไทย หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยไม่ต้องกำหนด ว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจหน៌าจหนៀอขึ้นไป หนึ่งชั้น

๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศไทย แต่ไม่เที่ยงพอต่อความต้องการในประเทศไทย หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็น จะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเสนอหัวหน้าฝ่ายงานของรัฐพิจารณา โดยจะเสนอไปพร้อมกับ ขั้นตอนขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อจ้างก็ได้ ในกรณีดังนี้

(๑) เป็นการจัดหาอะไรให้ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและ จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท

กรณีนอกจากกรณีที่ (๑) และ (๒) ให้เสนอผู้มีอำนาจหน៌าจหนៀอขึ้นไปหนึ่งชั้น เพื่อขออนุมัติ

กรณีตามวรรคหนึ่ง (๒) หากพิจารณาแล้วสามารถแยกราคาต่อหน่วยได้ว่าราคา ต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท กรณีแม้วงเงินรวมทั้งสัญญาจะเกิน ๒ ล้านบาท ถ้าเข้ากรณีได้กรณีหนึ่งให้ขออนุมัติต่อ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่หากไม่สามารถแยกพิจารณาราคาต่อหน่วยได้ ก็ให้พิจารณาจากมูลค่าของสัญญา ถ้าไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้ขออนุมัติต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑.๑.๒ การจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑.๒.๑ กรณีการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอดังนี้

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภากุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดซื้อกับผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาย่อยๆ และกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาความ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าภายในประเทศไทยฯ มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคามาตรฐานนี้

อนึ่ง หากในการเสนอราครึ่งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคางานว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๓. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑.๑.๒.๒ การกำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ดังนี้

๑. กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก็อปปี้ สำนักงานสื่อสารองค์กร “ข้อ ๓.๒ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)”

สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคадังกล่าว ดังนั้น กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

๒. กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก็อปปี้ สำนักงานสื่อสารองค์กร “ข้อ ๓.๒ สำเนาใบชี้งบประมาณผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)”

สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นสำเนาใบชี้งบประมาณผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบชี้งบประมาณฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาก็อปปี้ ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบชี้งบประมาณฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

๓. กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประมวลราคาก่อนฯ ดังนี้

(๓.๑) ให้กำหนดเงื่อนไขการพิจารณาในข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา “ข้อ ๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้กิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs”

(๓.๒) ให้กำหนดเงื่อนไขการพิจารณาในข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา “ข้อ ๖.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made In Thailand) จากภาครัฐสหกรณ์แห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made In Thailand) จากภาครัฐสหกรณ์แห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไข การพิจารณาราคาร่วม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made In Thailand) จากภาครัฐสหกรณ์แห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาร่วงนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๕ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓.๓) ให้กำหนดเงื่อนไขการพิจารณาในข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา “ข้อ ๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย “

อนึ่ง ให้นำเงื่อนไขข้อ ๑.๑.๒ (๑) (๒) (๓) (๓.๑) (๓.๒) และ (๓.๓) มาใช้กับวิธีคัดเลือกด้วย

๔. ข้อพิจารณา

๔.๑ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกับหัวหน้าฝ่ายต่างๆ ของโรงเรียนบ้านคลองมือไทรฯ กำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ โครงการพัฒนาคนตระลักษณ์และวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สร้างไสรราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าทอง และกำหนดราคากลางที่เป็นไปได้ มีความใกล้เคียงกับห้องตลาดมากที่สุดและมีผลสรุปดังนี้

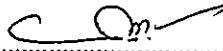
โครงการพัฒนาคนตระลักษณ์และวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สร้างไสรราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าทอง กำหนดราคากลาง จำนวน ๒,๔๘๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ตระลักษณ์และนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาคนตระลักษณ์และวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สร้างไสรราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าทอง จำนวน ๑๙ รายการ เป็นเงิน ๒,๔๘๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยรายการที่ ๑ – ๑๙ เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ และรายการที่ ๑๙ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอมาพร้อมนี้

๔.๒ แจ้งกองพัสดุฯ ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะและราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาดินที่สากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าห้อง (รายละเอียดตามแบบ) เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการตื้นไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล)
ครุ ศศ.๒

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ แวงศรี)
ครุ ศศ.๒

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวมัทนพร ชี้อ่อนสุข)
ครุ ศศ.๒

ลงชื่อ
(นางสกุลพร ศิริภาร)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวราษฎร์บำรุง)

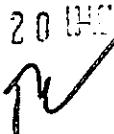
เรียน นายอธิบดีกรมการศาสนา เรื่อง รับฟังความเห็นของครุ
- กระบวนการกำหนดรากกลางไว้ดำเนินการ

เรียนรับรองแล้ว

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายอภิชาติ เย็นธนากร)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

20 เม.ย. 2565

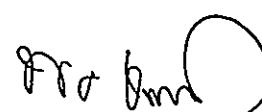


(นางสาวจันทร์รัตน์ ภูลศักดิ์ยาริมย์)

หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ

20 เม.ย. 2565

อนุมัติ / ดำเนินการตามระเบียบ



(นางวิราษร์ช บุญทิวนิช)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

20 เม.ย. 2565

(นายพันธ์ศักดิ์ เมษัตสา)

รองนายกอธิการบริหารส่วนที่หนึ่ง ปฏิบัติราชการแทน

นางสาวกานดา บุญวิสุทธานัน

เม.ย. 2565

(นางสาวกานดา บุญวิสุทธานัน)

ผู้อำนวยการบริหารส่วนที่หนึ่ง บุญวิสุทธานัน

27 เม.ย. 2565

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
โครงการพัฒนาศูนย์สากลและวงศิริราช
โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวรักษ์บำรุง) อ.ป่าหงส์

๑. ความเป็นมา

โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวรักษ์บำรุง) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการฝึกชั้มนักเรียน โดยมีเป้าหมายให้เป็นวงโยธาทิตที่สมบูรณ์ เพื่อบริการชุมชน หน่วยงานทางราชการ ชุมชน นำมาซึ่งชื่อเสียงและเกียรติของโรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวรักษ์บำรุง) และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้นักเรียนได้มีทักษะความสามารถด้านดนตรีระดับสูงต่อไป โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวรักษ์บำรุง) มีเครื่องดนตรีดุริยางค์ที่ใช้งานนานไม่เพียงพอสำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีอยู่ เกิดข้อรุดเลี้ยงหายขาดอุปกรณ์ ประกอบเครื่องดนตรีแต่ละชิ้น อะไหล่สำหรับเปลี่ยนและซ่อมแซมเครื่องดนตรี จำเป็นจะต้องจัดซื้อเครื่องดนตรีวังโยธาทิต มาทดแทน

จึงเป็นการสมควรอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งรับดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์และสิ่งจำเป็นเพื่อพัฒนาวงดนตรีสากลและวงศิริราช วงโยธาทิตโรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวรักษ์บำรุง) ให้เป็นวงดนตรีสากลและวงศิริราช ที่สมบูรณ์ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วงดนตรีสากลและวงศิริราช กลุ่มสาระศิลปะ โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวรักษ์บำรุง) ให้มีอุปกรณ์และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชาดนตรีสากล กลุ่มสาระศิลปะ โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวรักษ์บำรุง) ให้สามารถพัฒนาผู้เรียนและเพิ่มประสิทธิภาพให้มากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อเพิ่มทางเลือกเครื่องดนตรีในการเรียนวิชาดนตรีสากลให้แก่ผู้เรียน

๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนผลิตผลงานทางดนตรีให้แก่สถาบันและองค์กรอื่นๆ

๓. เป้าหมายของโครงการ

เชิงคุณภาพ

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ คลาริเน็ต Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๓ ฟลูต C พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

๓.๔ ทรัมเป็ต Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๔ ชุด

๓.๕ โซปราโนแซคโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ อัลโต้แซคโซโฟน Eb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๗ เทเนอร์แซคโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

๓.๘ นาร์ซิสเมโลโฟน F พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภานุชญ์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวนันทร์ ชื่อสุข)
ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

- ๓.๙ สไลด์ทรัมเป่น (สีเงิน) Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๑๐ อูฟโน้ยน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๑๑ มาร์ชชิ่งเบสทูบा Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๑๒ มาร์ชชิ่งบาริโคน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๑๓ ไม้คชาด้ามหวานอย่างตี จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑๔ ฉบับเดินແກ້ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว จำนวน ๒ คู่
- ๓.๑๕ กลองใหญ่เดินແກ້ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖,๑๘,๒๐,๒๒,๒๔ นิ้ว (Bass drum) ชนิดละ ๑ ใบ รวม ๕ ใบ
- ๓.๑๖ กลองເລັກເດີນແກ້ (Snare drum) จำนวน ๒ ใบ
- ๓.๑๗ กลองທິມທອນ ชนิด ๔ ใบ (Tim – Tom Quart) จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๘ ชຸດວົງໄຍຣາທິຕ ຈຳນວນ ๔๕ ชຸດ
- เชิงปริมาณ

- ວິໄຍຣາທິຕໂຮງເຮັດບ້ານຄລອງມື້ອໄທຣ(ສວ່າງໄສວະຍງວົງບໍາຮຸງ) ມີເຄື່ອງດົນຕົກຕົວເຕັມວິວ ມີຄວາມສາມາດການປະບຽນແລກແລງແລກ

ແສດງປະກອບ ມີຂໍ້ອເລີຍແລະເປັນທີ່ຍອມຮັບຂອງສາຮາຮັນໜີນ

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ເຄື່ອງຄອມພິວເຕອີຣີນິຕິບຸກ ສໍາຮັບງານປະມາລັດ ຈຳນວນ ๑ ເຄື່ອງ (ເກັນຫຼາຄາກລາງແລະຄຸນລັກໝັນພື້ນຖານ ການຈັດທາອຸປະກົນແລະຮະບບຄອມພິວເຕອີຣີ ຂັບເດືອນຮັນວາມ ๒๕๖๔ ຮັນວັນທີ ๓๐ ຮັນວາມ ๒๕๖๔)

ຮາຍລະເອີຍດຸດລັກໝັນ

- ມີໜ່ວຍປະມາລັດກລາງ (CPU) ໄມໜ້ອຍກວ່າ ๔ ແກນຫັກ (4 Core) ແລະ ๘ ແກນເສມືອນ (8 Thread) ແລະມີ ແທກໂນໂລຢີເພີ່ມສັງຄູາມນາພິກາໄດ້ໃນກຣີມທີ່ຕ້ອງໃຊ້ຄວາມສາມາດໃນການປະມາລັດສູງ (Turbo Boost ອ່າງ Max Boost) ໂດຍມີຄວາມເຮົວສັງຄູາມນາພິກາສູງສຸດ ໄມໜ້ອຍກວ່າ ๔ GHz ຈຳນວນ ๑ ຜ່າຍ
- ໜ່ວຍປະມາລັດກລາງ (CPU) ມີໜ່ວຍຄວາມຈຳແບບ Cache Memory ຮຸມໃນຮະດັບ (Level) ເດີຍກັນ ພາດໄມ່ ຜ້ອຍກວ່າ ๘ MB
- ມີໜ່ວຍຄວາມຈຳຫັກ (RAM) ຊົດ DDR4 ອ່າງດີກວ່າ ພາດໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๘ GB
- ມີໜ່ວຍຈັດເກີບຂ້ອມຸລ ຊົດ SATA ອ່າງດີກວ່າ ພາດຄວາມຈຸໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๑ TB ອ່າງ ຊົດ Solid State Drive ພາດຄວາມຈຸໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๒๕๐ GB ຈຳນວນ ๑ ຜ່າຍ
- ມີຈອາພທີ່ອຮັບຄວາມລະເອີຍໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel ແລະມີໜາດໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๑๒ ນິ້ວ
- ມີໜ່ອມເຂື້ອມຕ່ອ (Interface) ແບບ USB ๒.๐ ອ່າງດີກວ່າ ���້ອຍກວ່າ ๓ ຜ່ອງ
- ມີໜ່ອມເຂື້ອມຕ່ອແບບ HDMI ອ່າງ VGA ຈຳນວນໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๑ ຜ່ອງ
- ມີໜ່ອມເຂື້ອມຕ່ອຮັບເຄື່ອງ (Network Interface) ແບບ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T ອ່າງດີກວ່າ ແບບຕິດຕັ້ງກາຍໃນ (Internal) ອ່າງຍາຍນອກ (External) ຈຳນວນໄມ່ ���້ອຍກວ່າ ๑ ຜ່ອງ
- ສາມາດໃຊ້ຈານໄດ້ໄມ່ ���້ອຍກວ່າ Wi-Fi (IEEE ៨០២.១១b, g, n , ac , R2+ax) ເພື່ອຮັບຮັບ ๒.๔ GHz ແລະ ๕ GHz ພ້ອມທີ່ຕິດຕັ້ງ Support Mu-MIMO ແລະ Bluetooth ៥.០ ອ່າງດີກວ່າ
- ມີກະເປົ່າເພື່ອບຣຸຈຸເຄື່ອງຄອມພິວເຕອີຣີ ແບບພກພາພ້ອມອຸປະນຸມຕ່ອພ່ວງ(ສາຍສັງຄູາມ HDMI ສາຍຫັງແບຕ)
- ໃນກະເປົ່າເພື່ອບຣຸຈຸເຄື່ອງຄອມພິວເຕອີຣີ ແບບພກພາພ້ອມອຸປະນຸມຕ່ອພ່ວງ(ສາຍສັງຄູາມ HDMI ສາຍຫັງແບຕ)

ลงชื่อ.....ປະການກຽມກາ ลงชื่อ.....ກຽມກາ ลงชื่อ.....ກຽມກາ
 (นายกานຸ່ນໜີ່ ຕວສຸກຸ) (นายທົກສັກຕິ ແວວສົງ) (นางສາມ້ທັນພຣ ຂຶ້ວສຸງ)
 ຄຽງ ຄສ.២ ຄຽງ ຄສ.៣ ຄຽງ ຄສ.៤

- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์และหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิตมีการสนับสนุนทางด้านเทคนิคเพื่อประสิทธิภาพด้านการบริการหลังการขาย
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการภายในเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า ในจังหวัดที่ติดตั้งอย่างน้อย ๑ ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์มิใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนอื่นใดขึ้นเป็นศูนย์บริการและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ จากสถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง

๔.๒ คลาริเนท B♭ พิร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่อง ทำด้วย ไฟเบอร์ (ABS Resin) สีดำ แบ่งออกเป็น ๕ ห้อง สามารถแยกออกจากกันได้ หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
- คีย์และลิมป์นิวทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต(B^b)
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

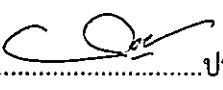
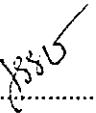
- ระบบนิว เป็นแบบโบน์ Boehm มีน้อยกว่า ๗๗ คีย์ (key), ไม่น้อยกว่า ๖ ริง (Ring)
- ขนาดบาร์ล (Barrel) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A=๔๔๐Hz ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- สปริงทำจากโลหะแข็ง (Stainless Steel) หรือเทียบเท่า
- ที่รองน้ำไปสามารถปรับระดับได้
- พิร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - สีน้ำ B^b คลาริเนท ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น)

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายภาณุชน์ 陶ສกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
 ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๓ พลุต C พร้อมกกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะที่สำคัญ

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือนิเกล
- ปากเป่า (Head Joint) และน้ำกระเดื่องทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง แบ่งออกเป็น ๓ ท่อน สามารถแยกออกจากกันได้
- ตัวเครื่องต้องระบุชื่อห้อง อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียง C
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๕๐ Hz ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- พร้อมกกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง และครีมหล่อเลี้นข้อต่อ
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคอมฟอร์ตสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอกสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชีวสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๔ ทรัมเป็ต Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๔ ชุด

คุณลักษณะที่สำคัญ

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือนิกเกิล หรือสีทอง พร้อมปากเป่า
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียง B^b (Key in B^b)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๔๐ Hz ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- มีลูกศูนย์ ๓ ตัว ทำด้วยโลหะนิเกิลหรือทองขาว มีสปริงครับ
- ที่ปล่อยน้ำลาย ทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดหอลม (Bore) มีเลี้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเลี้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๓ มม.
- ห่อเทียบเสียงแบบ Fine Tune พร้อมอุปกรณ์ฝึกรูปปากเป่า
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตั้งสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนาพร ชี้อสรุต)
ครุ คศ.๖ ครุ คศ.๖ ครุ คศ.๖

๔.๕ โซปราโนแซคโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือชุบニกิล หรือสีทอง
- พรมปากที่เป่า ทำด้วยไฟเบอร์หรือโลหะ
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต B^b (Key in B^b)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๔๐ Hz ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- กระเดื่องน้ำเป็นโลหะชุบทองดี ฝานวมสามารถเปิด-ปิด ได้แบบสนิททุกช่องเสียง และมีกระเดื่องน้ำ F#
- สปริงและแทนบนสามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพเสียงกังวน ไม่เพี้ยน ความคล่องตัวในการทำงาน
- มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพดี มีหูหิ้ว
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - มีสายคล้องคอ ๑ เส้น
 - มีผ้าทำความสะอาดเครื่อง พรมน้ำมันหล่อลื่น (Key Oil) และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - มีลิ้นโซปราโนแซคโซโฟน ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น)
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฟิกซ์อ้ม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอกสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้วสุฯ)
ครุ คส.๒ ครุ คส.๒ ครุ คส.๒

๔.๖ อัลติแซคโซไฟน์ Eb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะที่สำคัญ

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือชุบニเกิล หรือสีทอง
- หัวอ่อนปากที่เป่า ทำด้วยไฟเบอร์ หรือโลหะ
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียงของเครื่อง อีแฟลต (Key in E^b)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๔๐ Hz ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบ
- และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- กระเดื่องน้ำเป็นโลหะชุบทองตัว ฝานวนสามารถเปิด-ปิด ได้แบบสนิททุกช่องเสียง และมีกระเดื่องน้ำ Front F
- สปริงและแนบสามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพเสียงกันวาน ไม่เพี้ยน ความคล่องตัวในการทำงาน
- มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพดี มีหูหิ้ว
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - มีสายคล้องคอ ๑ เส้น
 - มีผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Key Oil) และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - มีลิ้นขัลต์แซกโซไฟน์ ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น)
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฟังซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
นายภาณุชน์ ตอสกุล (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมกันพร ชัยสุข)
ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๗ เทเนอร์แซคโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือชุบニเกิล หรือสีทอง
- พร้อมปากที่เป่า ทำด้วยไฟเบอร์ หรือโลหะ
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in B^b)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๔๐ Hz ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- กระเดื่องน้ำเป็นโลหะชุบทองดี ฝานวนสามารถเปิด-ปิด ได้แบบสนิททุกช่องเสียง และมีกระเดื่องน้ำ Front F
- สปริงและแนบสามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพเสียงกังวาน ไม่เที่ยն ความคล่องตัวในการทำงาน
- มีกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพดี มีหูหิ้ว
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีสายคล้องคอ ๑ เส้น
 - มีผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Key Oil) และครีมหล่อลื่นขั้นต่อ
 - มีลิ้นเทเนอร์แซคโซโฟน ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น)
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฟังช้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอనุชิน โตสกุล) (นายเวียร์கาร์ด แวนชารี) (นางสาวล้านพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๔ มาตรฐานเครื่องดนตรี ห้องรับแขก จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะที่สำคัญ

- ตัวเครื่องทำด้วย โลหะขับเงิน หรือสีทอง (Silver Plated) พร้อมปากเป่า (Mouth Piece)
- ตัวเครื่องต้องระบุชื่อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

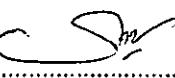
- ระดับเสียงของเครื่อง เอฟ F หรือ บีเฟลต์ Bb ระบบลูกสูบ
- มีลูกสูบ ๓ ตัว ทำด้วยเหล็กหรือทองเหลือง มีสปริงครบ
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๔๐ Hz ส่วนประกอบต่าง ๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก หรือเทียมเท่า หรือตึกกว่า
- ขนาดท่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖๕ มม.
- ห่อเทียบเสียงแบบ Fine Tune พร้อมปากเป่า
- พร้อมกล่องบรรจุเข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคุ้มขัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประ不然กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายพีระศักดิ์ แวงค์) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ. กศ.๒ ครุ. กศ.๒ ครุ. กศ.๒

๔.๙ สไลต์ทรอมโบน (สีเงิน) Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงินหรือนิกายลหรือสีทอง พร้อมปากเป่า
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต B^b (Key in B^b)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๔๐ Hz ส่วนประกอบต่าง ๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยแม็กน็อก หรือเทียบเท่า หรือตึกร้าว
- ขนาดหอลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๕ มม.
- ห่อเทียบเสียงแบบ Fine Tune พร้อมปากเป่า
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพื่อความคุ้มชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงค์) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๑๐ ยูโรฟีเนียม Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงินหรือนิกเกิลหรือสีทอง พร้อมปากเป่า
- เหมาะสำหรับบรรเลงภาคสนาม (Marching)
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in B^b) ๓ ถูกสูบ
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๕๐ Hz ส่วนประกอบต่าง ๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยเม็กอก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดหอลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖๐ มม.
- ท่อเทียบเสียงแบบ Fine Tune พร้อมปากเป่า
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคอมฟอร์ตสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประ Rican กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชณ์ ตุหสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัณฑร ชีวสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๑ มาร์ชชิ่งเบสทูบा Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะที่ว่าไป

- ตัวเครื่องฯ ทำด้วยโลหะทองเหลือง ชุบเงินหรือนิกเกิลหรือสีทอง พร้อมปากเป่า
- เหมาสำหรับบรรเลงภาคสนาม (Marching)
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียง BB^b (Key in BB^b) ๓ สูกสูบ
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๕๐ Hz ส่วนประกอบต่าง ๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดท่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๗.๕ มม.
- ท่อเทียบเสียงแบบ Fine Tune พร้อมปากเป่า
- พร้อมกล่องบรรจุแจ็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคุ้มชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชัยสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๒ มาตรฐาน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือสีทอง (Silver Plated) พร้อมปากเป่า (Mouth Piece)
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

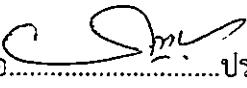
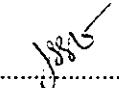
- ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต B^b (Key in B^b)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = ๔๕๐ Hz ส่วนประกอบต่าง ๆ มีความสมบูรณ์แบบ และมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้กีอก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดท่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓.๕ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓.๕ มม.
- ท่อเทียบเสียงแบบ Fine Tune พร้อมปากเป่า
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- “ ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ”

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภาณุชน์ 陶สกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๓๓ ไม้ค้ำฯด้าม hairyอย่างดี จำนวน ๑ อัน

คุณลักษณะเฉพาะ

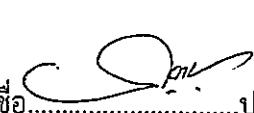
- หัวค้ำฯทำด้วยโลหะ
- ด้ามไม้ค้ำฯทำด้วย hairyอย่างดี

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๔ ฉบับเดินແຕ່ ຂາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑๖ ນິ້ວ ຈຳນວນ ๒ ຄູ່

ຄຸນລັກະພະເພາະ

- เป็นຈາບຄູ່ໃຫ້ສໍາຫັບເດີນບຣາລຶງ
- ເຈົ້າຮຽກຮ່າງລາງ ຮ້ອຍດ້ວຍໜັງຍ່າງດີ ເພື່ອສາມໄສມີອຸ້ປະເລົງ
- ທຳດ້ວຍໂລທະຜສມ ກລື້ງລາຍເລັ້ນ ບນຕົວຈາບ
- ເມື່ອກະທບກັນ ຈະໄດ້ເສີຍກັງວານໄສ
- ຈາບຂາດເລັ້ນຕູ້ນົງຢູ່ລາງ ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑๖ ນິ້ວ
- ມີອຸປະກົນ ດັ່ງນີ້
 - ມີອຸປະກົນປຶ້ອງກັນເສີຍຮບການ (Ear Plugs) ເພີ່ມຄວາມຄົມຫັດສໍາຫັບກັນ
 - ກະເປົາໄສ່ຈາບ

ວິທີກາຮັດລິດ

- ເປັນຜລິດກັນທີ່ສໍາເຮົາຈູ້ປາກໂຮງງານຜູ້ຜລິດ

ກາຮັດຮອງຄຸນກາພ

- ມີກາຮັດປະກັນໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑ ປີ

ลงชื่อ.....ປະຮານກຽມກາຮັດ ລົງຊື່.....16 ກຽມກາຮັດ ລົງຊື່.....ິດ ກຽມກາຮັດ
(ນາຍການຸ່ານົມ ຕອສກຸລ) (ນາຍທົກຕິດ ແວງສົງ) (ນາງສາມທັນພຣ ຂຶ້ວສຸກ)
ຕະຫຼາມ ດະກ.ທ ຕະຫຼາມ ດະກ.ທ ຕະຫຼາມ ດະກ.ທ

๔.๑๕ กลองใหญ่เดินແຄວ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖,๑๘,๒๐,๒๒,๒๔ นิ้ว (Bass drum) ชนิดละ ๑ ใน รวม ๕ ใน
๔.๑๕.๑ กลองใหญ่เดินແຄວ ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๑ ใน มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกลองใหญ่ ๒ ตัวน ขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ตัวถังของกลองมีความหนาของชั้นไม้ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น
- ขอบกลองทำจากโลหะ กรังไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- มีหลักสำหรับยึดหัวกลอง สามารถปรับเสียง ทำด้วยโลหะอย่างดีซึบนิเกิล ขัดเงา
ตัวนละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- หนังหัวกลอง ทำด้วยวัสดุเทียมหนังอย่างดี เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ตัวน
- ที่แขวนกลองสำหรับจับยึดกลองใหญ่ เป็นชุดอุปกรณ์การแขวนที่สามารถปรับระดับสำหรับผู้บรรเลง
เพื่อให้สัมประสิทธิ์สวยงาม ทำด้วยโลหะอย่างดีบุด้วยพองน้ำอย่างหนา
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกลองได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อ่อนดี หัวไม้ ทำด้วยสักหลาดอย่างดี
จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประ Rican กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอกสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๕.๒ กล่องใหญ่เดินรถ ขนาด ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกล่องใหญ่ ๒ ด้าน ขนาดเล็กกว่าสูงกว้างมากกว่า ๑๙ นิ้ว
- ตัวถังของกล่องมีความหนาของขั้นไม้ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น
- ขอบกล่องทำจากโลหะ กว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากล่อง สามารถปรับเลื่อน ทำด้วยโลหะอย่างดีชุบニเกล ขัดเงา ด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- หนังหน้ากล่อง ทำด้วยวัสดุเทียมหนังอย่างดี เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่
- โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดฟูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
- ที่แขวนกล่องสำหรับจับยึดกล่องใหญ่ เป็นชุดอุปกรณ์การแขวนที่สามารถปรับระดับสำหรับผู้บรรเลง เพื่อให้สวมใส่ได้สะดวกสบาย ทำด้วยโลหะอย่างดีบุ้ดด้วยพองน้ำอย่างหนา
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกล่องได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดฟูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฟังซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอบสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๑๕.๓ กล่องใหญ่เดินแผล ขนาด ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกล่องใหญ่ ๒ ด้าน ขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- ตัวถังของกล่องมีความหนาของขั้นไม้ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น
- ขอบกล่องทำจากโลหะ กว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากล่อง สามารถปรับเลื่อน ทำด้วยโลหะอย่างดีชุบニเกล ขัดเงา ด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- หนังหน้ากล่อง ทำด้วยวัสดุเทียมหนังอย่างดี เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้านทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
- ที่แขวนกล่องสำหรับจับยึดกล่องใหญ่ เป็นชุดอุปกรณ์การแขวนที่สามารถปรับระดับสำหรับผู้บรรเลง เพื่อให้สวมใส่ได้สะดวกสบาย ทำด้วยโลหะอย่างดีบด้วยฟองน้ำอย่างหนา
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกล่องได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้านทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคุ้มชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๔๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ.....ประisanกรรมการ ลงชื่อ.....๑๖.....กรรมการ ลงชื่อ.....๗.....กรรมการ
(นายภานุชณ์ ตอกสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๕.๔ กล่องใหญ่เดินแผล ขนาด ๒๒ นิ้ว จำนวน ๑ ใน มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกล่องใหญ่ ๒ ด้าน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว
- ตัวถังของกล่องมีความหนาของขั้นไม้ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น
- ขอบกล่องทำจากโลหะ กร่างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากล่อง สามารถปรับเลื่อน ทำด้วยโลหะอย่างดีชุบニเกล ขัดเงา ด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- หนังหน้ากล่อง ทำด้วยวัสดุเทียมหนังอย่างดี เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่
- โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
- ที่แขวนกล่องสำหรับจับยึดกล่องใหญ่ เป็นชุดอุปกรณ์การแขวนที่สามารถปรับระดับสำหรับผู้บรรเลง เพื่อให้สวมใส่ได้สะดวกสบาย ทำด้วยโลหะอย่างดีบุ้ฟองน้ำอย่างหนา
- พร้อมอุปกรณ์
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคอมชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอบสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๕.๕ กล่องใหญ่เดินทาง ขนาด ๒๕ นิ้ว จำนวน ๑ ใน มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกล่องใหญ่ ๒ ด้าน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว
- ตัวถังของกล่องมีความหนาของชั้นไม้ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น
- ขอบกล่องทำจากโลหะ กรวยไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากล่อง สามารถปรับเลื่อน ทำด้วยโลหะอย่างดีซุบนิเกิล ขัดเงา ด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- หนังหน้ากล่อง ทำด้วยวัสดุเที่ยมหนังอย่างดี เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
- ที่แขวนกล่องสำหรับจับยึดกล่องใหญ่ เป็นชุดอุปกรณ์การแขวนที่สามารถปรับระดับสำหรับผู้บรรเรง เพื่อให้สวมใส่ได้สะดวกสบาย ทำด้วยโลหะอย่างดีบดด้วยฟองน้ำอย่างหนา
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและครอบประกอบกล่องได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ด สำหรับใช้ติดโดยเฉพาะ ตัวด้ามทำด้วยไม้อย่างดี หัวไม้ ทำด้วยสักหาดอย่างดี จำนวน ๒ คู่ โดยแบ่ง เป็นหัวชนิดอย่างแข็ง ๑ คู่ และเป็นหัวชนิดพูนุ่มอย่างหนา ๑ คู่
 - มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคุ้มขั้ดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอกสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๖ กลองเล็กเดินແກາ (Snare drum) จำนวน ๒ ใน

คุณลักษณะเฉพาะ

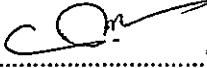
- เป็นกลอง ๒ หน้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- มีหลักจับยึดกลองทำด้วยโลหะอย่างดีและแข็งแรง สามารถปรับระดับเสียง หรือความตึงของหน้ากลองได้ด้านละไม่น้อยกว่า ๑๐ หลัก
- หนังกลองด้านบนทำจากวัสดุเทียมหนังผิวเรียบสีขาวชั้นเดียว หรือทำด้วยวัสดุเทียมหนังผิวเรียบใส ๒ ชั้น ระหว่างชั้นมี น้ำมันแทรกอยู่
- หนังกลองล่างทำจากวัสดุเทียมหนังผิวเรียบบางสีขาว หรือแผ่นเรียบบางใส
- ชุดอุปกรณ์สแตนด์ด้านล่าง ทำด้วยโลหะอย่างดี สามารถปรับความตึงของสายสแตนด์ตามความต้องการ และมีกระถื่องปรับ ยึดสายสแตนด์ให้คลายหรือตึงได้
- มีปุ่มปรับความตึงของหนังหน้ากลอง ให้สามารถตึง หรือคลาย "ได้"
- มีชุดอุปกรณ์ที่ใช้ต่อที่แขวนกลอง (Carrier Harnesses) ได้
- มีเกนเหล็กด้านล่างติดขอบกลอง เพื่อป้องกันการกระแทก
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกลองได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ดกลองชนิดมาร์ชซิ่ง ทำด้วยไม้เนื้อแข็งอย่างดี ๒ คู่
 - ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคุ้มครองสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอบฤกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๗ กล่องทิมทอม ชนิด ๔ ใน (Tim - Tom Quart) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกล่อง ๑ ชุด มีขนาดและรูระดับเสียงต่างกัน ตั้งแต่ ๔ ระดับขึ้นไป ประกอบด้วย ชุด ๔ ใน ประกอบด้วย
 - กล่อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ใน
 - กล่อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ใน
 - กล่อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ใน
 - กล่อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว จำนวน ๑ ใน
- ชุดสะพายกล่อง ต้องสามารถปรับระดับสำหรับผู้บริโภค เพื่อให้สวมใส่ได้สะดวกสบาย ทำด้วยโลหะอย่างดี บุห้องน้ำ สามารถปรับมุมของตัวกล่องทั้งชุด ให้เขียงได้ตามความต้องการ ของผู้ใช้ จำนวน ๑ ชุด
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบได้ จำนวน ๒ ชุด
 - มีเม็ดกล่อง ทำด้วยโลหะ หรือไม้หัวทำด้วยสักหลาด หรือพลาสติก ที่ด้ามคลุมด้วยยางกันลื่น จำนวน ๒ คู่
 - อุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (Ear Plugs) เพิ่มความคมชัดสำหรับการฝึกซ้อม

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๑ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๔ ชุดวงโยธาทิต จำนวน ๔๕ ชุด

เสื้อสูทวงโยธาทิต

- ตัวเสื้อตัดเย็บด้วยผ้าโซลอนเนื้อหนาคุณภาพดี พร้อมตกแต่งลาย และสีตามแบบ ด้านในรีดอัดหับด้วยผ้าสาลูกาวหั้งตัว พร้อมซับด้วยผ้าคอมพ์ทวิลค้านหน้า เพื่อให้อ่ายุ่งและสวยงาม
- ตัวเสื้อตกแต่งโดยใช้ผ้า PVC แบบแข็งและเบา
- ประดับตกแต่งด้วยกระดุมชนิดตอก
- คอเสื้อทรงคอจีนตั้ง ต้องบุฟองน้ำด้านใน
- ไหล่ทั้ง ๒ ข้างของเสื้อเสริมไทร์ด้วยฟองน้ำ ประดับด้วยอินรุข้างขวาสีน้ำเงิน และข้างซ้ายสีขาว และติดกระดุมสีเงิน ข้างละ ๑ เม็ดที่หัวอินรุ
- ด้านหลังติดซิปซ่อน แบบปลายถอดได้ ชนิดพันกระดูกพลาสติกและมีหัวล็อกอัตโนมัติ มีสานปิดทับ
- ตัวเสื้อเพื่อไว้สำหรับการขยายความกว้างโดยรอบ ๒ นิ้ว
- ปลายแขนด้านในทั้งสองข้าง ติดกระดุมสแนปเพื่อช่วยในการปรับระดับความยาวของแขนเสื้อ เพื่อให้พอดีกับผู้สวมใส่ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- มีถุงสูทและไม้แขวนอย่างดี

กางเกงเอี้ยมวงโยธาทิต

- ตัวกางเกง รูปแบบเอี้ยมทรงสูงระดับหน้าอก ตัดเย็บด้วยผ้าวาร์เอนติโน สีขาว เนื้อหนา คุณภาพดี มีน้ำหนัก
- มีกระเบื้องซ่อนที่หน้าอกด้านในของชุด
- ด้านหลังติดซิป แบบปลายถอดได้ ชนิดพันทองเหลืองและมีหัวล็อกอัตโนมัติ มีสานปิดทับ
- บักเก็ลหุ้ร้อยสายเอี้ยมผลิตจากพลาสติกเนื้อแข็งอย่างดีสีดำ ไม่แตกหักง่าย
- สายเอี้ยมสามารถปรับระดับขึ้นและลงได้เพิ่มอย่างน้อย ๑๐ เซนติเมตร
- ปลายขา กางเกงด้านในทั้งสองข้าง ติดกระดุมสแนปเพื่อช่วยในการปรับระดับความยาวของขา กางเกง เพื่อให้พอดีกับผู้สวมใส่ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

ปลอกแขนวงโยธาทิต

- ตัดเย็บด้วยผ้าสีขาวสีขาวอย่างดี เย็บตัดต่อสีเงินด้วยผ้าตามแบบ โดยใช้ผ้า PVC แบบเบาแข็งสีเงิน
- ด้านในประกอบด้วย ผ้าเคมีแข็ง และ ไส้พลาสติก PE ที่สามารถดึงงอได้ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ด้านข้าง มีตัวปรับถอดเข้าออกด้วยเมจิกเทปเพื่อความสะดวกสบายในการสวมใส่
- ด้านข้างประดับด้วยกระดุมสีเงินข้างละ ๑ เม็ด

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอบสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๖ ครุ คศ.๖ ครุ คศ.๗

ตราสัญลักษณ์ติดอกเสื้อ

- ตราสัญลักษณ์ นำแบบมาปักลงบนชิ้นผ้า รูปทรงโล่ที่เป็นชั้นอาร์ม ขนาดมาตรฐาน

ผ้าคลุมอาวุโส

- ผ้าคลุมอาวุโสแบบ ๒ สี ซ้อน ตัดเย็บด้วยผ้าลิวี่ส์สีน้ำเงินอย่างดี ซ้อนผ้าด้านในด้วยผ้าไหมเทียน สีเงินเงาส่วนตรงที่ติด ด้านบน มีเมจิกเทป เพื่อไว้ยึดติดกับเสื้อสูท สามารถถอดเข้าออกได้ ขนาดมาตรฐาน

หมวก Shako ทรงกระบอก

- หมวกทรงกระบอก พร้อมผ้าแต่งตัดต่อสาย สำหรับนักดนตรี
- โครงสร้างภายในทำจาก พลาสติกคุณภาพดีเยี่ยม มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน
- ผลิตเข้ารูปอย่างสวยงามเป็นรูปทรงกระบอก (เปิดด้านบนศีรษะ เพื่อการระบายอากาศที่ดี)
- ฐานมีขอบปักหมวก ภายใต้เย็บรองหนังศีรษะ
- สามารถปรับระดับภายนอกให้พอดีกับศีรษะได้
- สายรัดคาดทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถปรับระดับให้กระชับได้
- ผ้าประดับหมวก เย็บต่อสายตามดีไซน์ของตัวเสื้อ เสริมความทนทานด้วยพลาสติกด้านใน
- พร้อมประดับโบว์และระดุมชนิดตอกลงบนตัวผ้า เพื่อความสวยงาม
- ผ้าประดับหมวก ติดด้วยเมจิกเทป สามารถถอดออกเพื่อทำความสะอาดได้

ฟู่หมวกขนนกทรงสูงขนาด ๑๒ นิ้ว

- ทำจากวัสดุขนนก เกรด A นำมาเย็บมีสี และอบแห้ง
- ความยาว ๑๒ นิ้ว (นับจากด้านล่างจนสุดปลายด้านบน)
- ตรงบริเวณโคนฟู่มีปีกอยู่พื้นป้าย漉พันไว้ เพื่อป้องกันป้ายฟู่ชำรุดแตกหักง่าย
- ฟู่แต่ละอันมีหลอดสำหรับเก็บฟู่เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา
- มีกระเบ้าสำหรับเก็บรวมฟู่ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ก้านต่อกระเบ้า ๑ ใบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนาพร ชื่อสุข)
 ครุศ.๒ ครุศ.๒ ครุศ.๒

หมากหง Scout

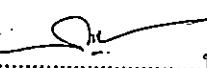
- หมากสำหรับงอยราชหิดทรงสเกาท์ (Scout) วัสดุพลาสติกที่มีพื้นผิว
เหมือนผ้าสักหลาดทำความสะอาดง่ายหนาน ไม่แตกหักง่าย น้ำหนักเบา
- ด้านบนฐานหมาก ประดับตกแต่งด้วยแถบคาดสีเงินเจวรา
- ด้านขวา หรือซ้าย ทับปีกหมาก และประดับยึดด้วย กระคุณพิน หรือกระคุณกลมแบบด้าน
- บริเวณช่องพับหมาก มีช่องสำหรับเสียบพูหมากซ่อนไว้ที่รูด้านในตำแหน่งด้านหน้าของหมาก
- สายรัดคง วัสดุเชือก สีดำ มีตัวเลื่อนสีดำ สามารถปรับระดับได้

พู่ขนนกทรงทางกระรอกขนาด ๑๕ นิ้ว (Tails ๑๕)

- ขนกขนาด ๑๕ นิ้ว สีขาว พู ก้านผลิตจากอลูมิเนียมกลม
เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- ส่วนปลายที่เสียบผลิตจากโลหะชุบซิงค์สีเงิน หรือเทียบเท่า หรือตีกว่า กันสนิมอย่างดี

รองเท้า Marching สีขาว

- รองเท้ามาร์ชซึ่งสีขาวชนิดหุ้มสันด้านในหุ้มด้วยฟองน้ำ พื้นรองเท้าติดกาวและเย็บเข้ากับอัปเปอร์ NAPA
เพื่อความแข็งแรงและทนทานพร้อมร่องที่พื้นรีดนำไปได้ดี คุณสมบัติใช้สำหรับเดินมาร์ชซึ่งโดยเฉพาะ และมีรู
ร้อยเชือกข้างละ ๖ รู
- รองรับการทิ้งน้ำหนักของเท้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลวดลายที่พื้นรองเท้าช่วยยึดเกาะพื้นสามารถเดินบนที่ลื่นๆได้อย่างมั่นใจ

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ ลงชื่อ ✓ กรรมการ ลงชื่อ ๙๖ กรรมการ
 (นายภาณุชน์ ตอบสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนาพร ชื่อสุข)
 ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อู่ระห่วงเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งไว้ยืนยันให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประ韶ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นอันดัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกสารซึ่งอาจปฎิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคาร่วม

๗. การส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ.....นายภานุชน์ ตอสกุล..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นายทวีศักดิ์ แวงศรี..... กรรมการ ลงชื่อ.....นางสาวทันพร ชื่อสุข..... กรรมการ
(นายภานุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวทันพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาดินตรีสาгалและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าหงส์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาดินตรีสาgalและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าหงส์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๔๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาดินตรีสาgalและวง	จำนวน	๑	โครงการ
โดยราทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร			
(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) จำนวน			
๑๙ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออย่างอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกันเข่นไว้แล้ว

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
รายการที่ ๑-๑๒,๑๕-๑๗

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

ผู้สนใจสามารถขอข้อมูลเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อสร้าง ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๔๕๗๑ ในวันและเวลา的工作

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามนายจัง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะขึ้นแจ้งรายละเอียดตั้งกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการพัฒนาดันตรีสากลและวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่า

ทอฯ

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาดันตรีสากลและวงโยธ วาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร	จำนวน	๑	โครงการ
(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) จำนวน ๑๘			
รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ^๑
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ บก.๐๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อุปะหะว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอิวainบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศ รายการที่ ๑-๑๒,๑๕-๑๗

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๙) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๙.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำลังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายหนังสือมอบอำนาจซึ่งดิดอากรและมีผลบังคับใช้ได้ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและแบบรูปประกายการและอุปกรณ์ที่ต้องการซื้อขาย ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนบ้านคลองมีอไหร (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) จำนวน ๑๙ รายการ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย รายการที่ ๑-๑๗, ๑๕-๑๗

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำลังระบบจัดซื้อจัดจ้าง

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวราษฎรบำรุง) อำเภอป่าตอง

ราคานี้จะต้องเสนอต่อไปน้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก่อนโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมระบุที่ห้องโครงการพัฒนาดินทร์สากลและวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวราษฎรบำรุง) จำนวน ๑๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้ในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียต้องเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่

มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) “ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี”

(๒) “ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์”

(๓) “เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น”

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานึงราคากลาง หรือราคากลางทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคากลางค่าด้วยเงินสด ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันซ์แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากลางของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญางานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประการศึกษาด้วยตนเอง ทราบว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากลางกว่าราคากลางสุดของผู้ยื่นข้อ

เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวาระหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายลินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคางานต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายลินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาน้ำยาภัยและการกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาการรวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายลินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคามาวาระหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคายื่นนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคางานต่ำสุดของผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวาระหนึ่ง 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 ของราคากลางสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของหัสดุที่ข้อซื้องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคากำไรของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่ง เสิร์ฟการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรีจะรับหลักประกันการซื้อขายที่ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกนั้นเพื่อค้ำประกันการซื้อขายที่ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดคลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๗๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

