

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาดูแลรักษาและวางโยธาทิศ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎรบำรุง)
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,590,100 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 เมษายน 2565
เป็นเงิน 2,590,100 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)
 - 4.1 ราคามาตรฐานทั่วไป (รายการ 1)
 - 4.2 บริษัท เพลเยมิวสิค เชื่นทรัล จำกัด เลขที่ 241 ถนนพรมแดนที่ 3 ซอย 1 แขวงบางคอแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
 - 4.3 เดอะ แมส คอร์ป เลขที่ 284/63 หมู่ที่ 4 ตำบลป้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
 - 4.4 เดอะ มาร์ช ช้อป เลขที่ 97/117 หมู่ 1 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายภาณุชน์ ตอสกุล	ตำแหน่ง ครู คศ.2
5.2 นายทวีศักดิ์ แวนค์	ตำแหน่ง ครู คศ.2
5.3 นางสาวมัทนพร ชื่อผาสุข	ตำแหน่ง ครู คศ.2

๑๕.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างใสราษฎร์บำรุง)

กองการศึกษาฯ อบจ.ชลบุรี เลขที่รับ... ๒๔๘๓
วันที่ ๒๙.๐๓.๖๗ เวลา : ๑๔.๑๕ น.
.....ฝ่ายบริหารการศึกษา
.....ฝ่ายส่งเสริมการศึกษาฯ
.....ฝ่ายแผนงานและโครงการ
.....หน่วยศึกษานิเทศก์

ที่ ชบ ๕๑๐๘.๗/๙๙๙

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอตอบข้อวิจารณ์และเสนอแนะร่างTORประมวลราคาซื้อโครงการพัฒนาเครื่องดูดควันตระหง่านและวงโยธาธิศ
โรงเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างใสราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าห้องด้วยวิธีประมวลราคาก่อสร้าง(อิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding))

เรียน นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี(ผ่าน พอ.กศ.)

อ้างถึง บริษัทมาสเตอร์ชิ้ง อินเทอร์เน็ต จำกัด และหนังสือ บริษัท มิวสิค จีเนียส (ไทยแลนด์) จำกัด
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ในการนี้คณะกรรมการฯ ขอตอบข้อวิจารณ์และเสนอแนะของบริษัท มาสเตอร์ชิ้ง อินเทอร์เน็ต จำกัด และ
บริษัท มิวสิค จีเนียส (ไทยแลนด์) จำกัด ดังนี้

บริษัท มาสเตอร์ชิ้ง อินเทอร์เน็ต

๑. คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง

ข้อร้องเรียนที่ ๑ “คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง” ได้มีการกำหนด
คุณลักษณะเฉพาะ ที่จะเจาะจงต้องสเปก และเอื้อประโยชน์ให้กับสินค้าเพียงยี่ห้อเดียว และไม่สามารถเข้าร่วม
แข่งขันได้อย่างเป็นธรรม ซึ่งตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มาตรา ที่ ๙
“ห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายได้รายหนึ่ง”
รายละเอียดดังนี้ “คุณลักษณะที่อجب.กำหนด “ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์และหนังสือแต่งตั้ง^๑
ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิตมีการ
สนับสนุนทางด้านเทคนิคเพื่อประสิทธิภาพด้านการบริการหลังการขาย”

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควร แก้ไขคุณลักษณะดังนี้ “ผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งให้เป็น^๑
ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ข้อร้องเรียนที่ ๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีคุณย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้าใน
จังหวัดที่ติดตั้งอย่างน้อย ๑ ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์มิใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้ง^๑
ตัวแทนจำหน่ายจากสถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง (อ้างอิงตามระบุ) ว.๘๔๕ ได้ยกเลิกการ
กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ในพื้นที่ที่จังหวัดของหน่วยงานของรัฐตั้งอยู่
ก่อนไปแล้วนั้น.

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควร แก้ไขคุณลักษณะดังนี้ “มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
และมีคุณย์บริการที่ได้มาตรฐานตั้งอยู่ในประเทศไทย

บริษัท มีวัลค์ จีเนียส (ไทยแลนด์) จำกัด

๑. คอมพิวเตอร์โนํตบุ๊กสำหรับประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง

ข้อร้องเรียนที่ ๑.๑ คอมพิวเตอร์โนํตบุ๊กสำหรับประมวลผล จำนวน ๑ “ การระบุว่า ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์และหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิตมีการสนับสนุนทางด้านเทคนิคเพื่อประสิทธิภาพด้านการบริการหลังการขาย”

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควร แก้ไขคุณลักษณะดังนี้ “ผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ข้อร้องเรียนที่ ๑.๒ การระบุคุณลักษณะผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้าในจังหวัดที่ติดตั้งอย่างน้อย ๑ ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์มีใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากสถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง (อ้างอิงตามระเบียบ) ว.ส.๔๕ “ได้ยกเลิกการกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ในพื้นที่ที่จังหวัดของหน่วยงานของรัฐต้องอยู่ก่อนไปแล้วนั้น.

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควร แก้ไขคุณลักษณะดังนี้ “มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานต้องอยู่ในประเทศไทย

๒. เครื่องดนตรีบีไฟล์ทรัมเป็ต และรายการเครื่องดนตรีマーชชิ่งเมโลโฟน “คุณลักษณะที่มีการระบุว่า มีลูกสูบ ๓ ตัว ทำด้วยโลหะนิเกิลหรือทองคำ มีสปริงครับ” จากการสืบค้นข้อมูล พบว่าเครื่องดนตรีชนิดเครื่องลมทองเหลืองที่มีระบบบันวากด ๓ ลูกสูบ (Piston Valve) ไม่ว่าจะเป็นสินค้าจากยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย ต่างใช้โลหะ Nickel Plated, Monel และ Stainless Steel เพื่อนำมาผลิตเป็นลูกสูบ

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นว่าเครื่องดนตรี เนื่องจากที่กำหนดมาเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่เป็นปัจจุบัน คณะกรรมการกำหนดราคา จึงได้กำหนดคุณลักษณะเครื่องดนตรี รายการที่ ๑ – ๑๗ ใหม่ให้เป็นปัจจุบัน

๓. คุณลักษณะที่มีการระบุว่า “ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ” บริษัทฯ สังเกตว่า การกำหนดคุณลักษณะดังกล่าว เจาะจงเฉพาะรายการที่ ๑-๑๒, และ ๑๕-๑๗ แล้วเหตุโดยรายการที่ ๑๘ กลับไม่ได้กำหนดคุณลักษณะตามหัวข้อดังกล่าว

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควร แก้ไขเพิ่มเติมดังนี้ อ้างอิงระเบียบ (ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรรมบัญชีกลาง ที่ กค (ภาจ) ๐๔๐๕.๒๖๒๑๔ ลงวันที่ ๒๕๖๐) ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อ ให้กำหนดว่าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ในกรณีที่พัสดุจะจัดซื้อมีส่วนประกอบ เช่น ล้อ พวงมาลัย เบาะรถ เป็นต้น หรืออุปกรณ์ประกอบ เช่น สัญญาณไฟฉุกเฉิน ไฟท้ายรถ สัญญาณเตือนถอยหลัง เป็นต้น ห้ามมิให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขว่า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายและจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ประกอบของพัสดุนั้น ดังนั้นรายการที่ ๑๘ คณะกรรมการยืนยันตามคุณลักษณะเดิม

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ มีมติให้ทวนคุณลักษณะโครงการพัฒนาเครื่องดื่นตรีสารกลและวงโยรำวากิต
โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสราษฎร์บำรุง)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....นายภาณุชน์ ตอสกุล ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นายทวีศักดิ์ แวงศรี กรรมการ
ลงชื่อ.....นางสาวมัทนพร ชื่อผาสุข กรรมการ

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
โครงการพัฒนาดูแลสากลและวางนโยบายทิศ
โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อ.ป้อทอง

๑. ความเป็นมา

โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการฝึกอบรมนักเรียน โดยมีเป้าหมายให้เป็นวงโยธาทิตที่สมบูรณ์ เพื่อการชุมชน หน่วยงานทางราชการ ชุมชน นำมาร่วมซึ่งกันและกัน และเกียรติของโรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ให้นักเรียนได้มีทักษะความสามารถด้านดนตรีระดับสูงต่อไป โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) มีเครื่องดนตรีดุริยางค์ที่ใช้มานานไม่เพียงพอสำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีอยู่ เกิดชำรุดเสียหายยังขาด อุปกรณ์ประกอบเครื่องดนตรีแต่ละชิ้น อะไหล่สำหรับเปลี่ยนและซ่อมแซมเครื่องดนตรี จำเป็นจะต้องจัดซื้อเครื่องดนตรี วงโยธาทิตมาทดแทน

จึงเป็นการสมควรอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งรีบดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์และสิ่งจำเป็นเพื่อพัฒนาวงดนตรีสากลและวงโยธาทิตโรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) ให้เป็นวงดนตรีสากลและวงโยธาทิตที่สมบูรณ์ต่อไป

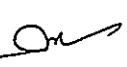
๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วงดนตรีสากลและวงโยธาทิต กลุ่มสาระศิลปะ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) ให้มีอุปกรณ์และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชาดนตรีสากล กลุ่มสาระศิลปะ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย(สว่างไสวราษฎร์บำรุง) ให้สามารถพัฒนาผู้เรียนและเพิ่มประสิทธิภาพให้มากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มทางเลือกเครื่องดนตรีในการเรียนวิชาดนตรีสากลให้แก่ผู้เรียน
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนผู้ติดผลงานทางดนตรีให้แก่สถาบันและองค์กรอื่นๆ

๓. เป้าหมายของโครงการ

เชิงคุณภาพ

- ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๒ คลาเรนท์ Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๓ พลีค์ C พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๔ ทรัมเป็ต Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๕ ชุด
- ๓.๕ โซปราโนแซคโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๖ อัลโต้แซคโซโฟน Eb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๗ เทเนอร์แซคโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๘ มาร์ชชิ่งมอลิฟ F พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

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

๓.๙ สีล็อกทรอมใบบิน (สีเงิน) Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๐ ยูโรเนียม Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๑ มาร์ซิ่งเบสทูบा Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๒ มาร์ซิ่งบารีโทน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๓ ไม้ค้ำด้ามหัวยาวอย่างดี จำนวน ๑ อัน

๓.๑๔ ชาบเดินແຕວ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว จำนวน ๒ คู่

๓.๑๕ กลองใหญ่เดินແຕວ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖,๑๘,๒๐,๒๒,๒๔ นิ้ว (Bass drum) ชนิดละ ๑ ใน รวม ๕ ใน

๓.๑๖ กลองเล็กเดินແຕວ (Snare drum) จำนวน ๒ ใบ

๓.๑๗ กลองทิมทوم ชนิด ๔ ใบ (Tim – Tom Quart) จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๘ ชุดวงโยธวาทิต จำนวน ๕๕ ชุด

เชิงปริมาณ

- วงโยธวาทิตໂຮງเรียนบ้านคลองมือไทร(สว่างไสวราษฎรบำรุง) มีเครื่องดนตรีเต็มวง มีความสามารถการบรรเลงและการแสดงประกอบ มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของสาธารณชน

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔)

รายละเอียดคุณลักษณะ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และ ๘ แกนเสริม (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟการได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณไฟกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่ำกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่ำกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่ำกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือต่ำกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (external) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac , R̄+ax) เพื่อรองรับ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz พร้อมทั้งติดตั้ง Support Mu-MIMO และ Bluetooth ๕.๐ หรือต่ำกว่า
- มีการเปิดเพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบพกพาพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง(สายสัญญาณ HDMI สายชาร์จแบต) ในการเคลื่อนย้าย
- ผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานตั้งอยู่ในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชณ์ ตอบสกุล) (นายวิศิวดี แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชี้อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๒ คลาริเนท Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยไม้ หรือไฟเบอร์ (ABS Resin) สีดำ แบ่งออกเป็น ๕ ห้อง สามารถแยกออกจากกันได้ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- คีย์และลิมเนื้อทำด้วยโลหะชุบนิเกล หรือชุบเงิน หรือดีกว่า
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเลี้ยง บีแฟลต(B^b)
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระบบน้ำ เป็นแบบโบเมห์ Boehm ไม่น้อยกว่า ๑๗ คีย์ (key), ไม่น้อยกว่า ๖ ริง (Ring)
- ขนาดบาร์เรล (Barrel) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
- สปริงทำจากโลหะแข็ง (Stainless Steel) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถบังคับกรรไห์ได้อย่าง คล่องตัวทุกจุด
- ที่รองน้ำ เป็นสามารถปรับระดับได้
- น้ำมำทำจากวัสดุสังเคราะห์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - ◎ ผ้าทำความสะอาดเครื่อง และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ◎ ลิ้น B^b คลาริเนท ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๒๕ ชิ้น)

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 ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๓ พลุติ C พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงิน หรือนิกเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่า (Head Joint) และนิ้วกระเดื่องทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง แบ่งออกเป็น ๓ ท่อน สามารถแยกออกจากกันได้
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียง C
- ระบบคีร์กระเดื่องแบบอффเซ็ทจี (Offset-G)
- ขนาดบาร์ล (Barrel) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มิลลิเมตร
- สปริงทำจากโลหะสแตนเลส (Stainless Steel) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- นามบุญจากวัสดุสังเคราะห์ เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - ก้านอุปกรณ์ทำความสะอาดด้านในเครื่อง
 - ผ้าทำความสะอาดเครื่อง และครีมทาข้อต่อ

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.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๔ หัวมีเป็ต Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๔ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือนิกเกิล หรือสีทอง พร้อมปากเป่า
- ตัวเครื่องต้องระบุที่ห้ออย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

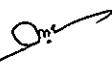
- ระดับเสียง B^b (Key in B^b)
- ลูกสูบทำด้วยโลหะนิกเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีสปริงครบท จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสูบ
- ที่ปล่อยน้ำลาย ทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดหอลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑.๖ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๓ มม.
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ◎ 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 ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๕ โซปราโนแซกโซโฟน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องและสายรัดปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบนิกเกิล ชุบเงิน หรือโลหะทองเหลืองเคลือบแคลเกอร์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปุ่มกดทำด้วยพลาสติกสีขาว หรือขวน瓦ล
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

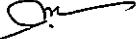
- ระดับเสียงของเครื่อง บีแฟลต B^b (Key in B^b)
- มีระบบเปียโน High F#, Front F หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- สปริงทำจากโลหะสแตนเลส (Stainless Steel) หรือบลูสตีล (Blue Steel) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- มีท่อองน้าวไปความสามารถปรับระดับได้
- คุณภาพเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน ความคล่องตัวในการทำงาน
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - มีสายคล้องคอ ๑ เส้น
 - มีผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Key Oil) และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - มีลิ้นโซปราโนแซกโซโฟน ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๒๕ ชิ้น)

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

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

๔.๖ อัลโต้เชคໂໂຟນ Eb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องและสายรัดปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบニเกิล ชูบเงิน หรือโลหะทองเหลืองเคลือบ
- ~แลคเกอร์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปุ่มกดทำด้วยพลาสติกสีขาว หรือขวนวล
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

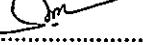
- ระดับเสียงของเครื่อง อีแฟลต (Key in E^b)
- มีระบบเนื้า High F# , Front F หรือเทียบเท่า/ดีกว่า
- มีที่รองนิ้วไปสามารถปรับระดับได้
- สปริงทำจากโลหะสแตนเลส (Stainless Steel) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพเสียงก็จะน่าจะดีมาก ไม่เพียง ความคล่องตัวในการทำงาน
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีสายคล้องคอ ๑ เส้น
 - มีผ้าทำความสะอาดเครื่อง พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Key Oil) และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - มีลิ้นอัลโต้เชคໂໂຟน ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๒๕ ชิ้น)

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีคุณยบริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

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

๔.๗ เทเนอร์เชคโซไฟน์ Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องและสายรัดปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบニกเกิล ชุบเงิน หรือโลหะทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปุ่มกดทำด้วยพลาสติกสีขาว หรือขวนวลด
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ระบบเสียงของเครื่อง บีแฟลต (Key in B^b)
- มีระบบเป็น High F# , Front F หรือเทียบเท่า/ดีกว่า
- มีที่รองนิ้วโป่งสามารถปรับระดับได้
- สปริงทำจากโลหะสแตนเลส (Stainless Steel) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพเสียงก็งาน ไม่เพี้ยน ความคล่องตัวในการทำงาน
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - มีสายคล้องคอ ๑ เส้น
 - มีผ้าทำความสะอาดเครื่อง พรมน้ำมันหล่อลื่น (Key Oil) และครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - มีถังเทเนอร์เชคโซไฟน์ ๑ กล่อง (ไม่น้อยกว่า ๒๕ ขีน)

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายภานุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๔ มาร์ชชิ่งเมโลโฟน F พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบท่า หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

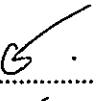
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง เอฟ (Key in F)
- ลูกสูบทำด้วยโลหะนิกเกิล หรือเทียบท่า หรือดีกว่า มีสปริงครบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสูบ
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก็อก หรือเทียบท่า หรือดีกว่า
- ขนาดท่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑.๗ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖๘.๕ มม.
- พร้อมกล่องบรรจุและแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดินจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ◎ 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
(นายกานุชณ์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมัทนพร ชื่อสุข)
ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๙ สไลด์ทรอปโนน (สีเงิน) Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

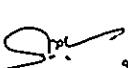
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in Bb)
- ที่ปล่อยน้ำลาย ทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้กิอก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดท่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒.๗ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๕.๕ มม.
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ๑ น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ๒ ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ๓ ผ้าทำความสะอาดเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

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

๔.๑๐ ยูโรเนียม Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องต้องระบุชื่ออย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

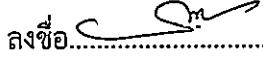
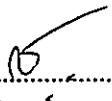
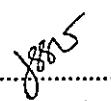
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in Bb)
- ลูกสูบทำด้วยโลหะนิกเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีสปริงครับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสูบ
- ที่ปั๊มอยู่ภายใน เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก
หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดห่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕.๕ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มม.
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ① น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ② ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ③ ผ้าทำความสะอาดด้วยเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

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

๔.๑๑ มาตรฐานของชิ้นส่วน Bb พร้อมกล่องจำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะที่สำคัญ

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

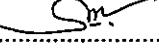
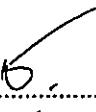
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีบีแฟลต (Key in BB^b)
- ลูกสูบทำด้วยโลหะนิกเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีสปริงครับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสูบ
- ที่ปล่อยน้ำลาย ทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดห่อลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖.๘ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๖๖ มม.
- มีอุปกรณ์ท่อคอมใช้สำหรับในการเดินแท้
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ◎ น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ◎ ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ◎ ผ้าทำความสะอาดเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีคุณย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

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

๔.๑๗ มาตรฐาน Bb พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะที่สำคัญ

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่าทำด้วยโลหะทองเหลืองชุบเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องต้องระบุยี่ห้อ อย่างชัดเจน

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต(Key in Bb)
- ลูกสูบทำด้วยโลหะนิกเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีสปริงครับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสูบ
- ที่ปล่อยน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก้อก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขนาดหอลม (Bore) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕.๕ มม.
- ขนาดลำโพง (Bell) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕.๕ มม.
- พร้อมกล่องบรรจุแข็งแรง ซึ่งเป็นของเดิมจากบริษัทผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ➊ น้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
 - ➋ ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
 - ➌ ผ้าทำความสะอาดเครื่อง

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกานุชญ์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวมีทนาพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๓ ไม้ค้ำด้ามห่วยอย่างดี จำนวน ๑ อัน

คุณลักษณะเฉพาะ

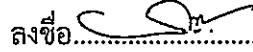
- หัวค้ำทำด้วยโลหะชุบโครเมียมสีเงินเงางาม
- ส่วนบริเวณยอดค้ำทำจากโลหะลักษณะรูปร่างเป็นหัวสิงห์หรือหัวมงกุฎชุบสีทองสวยงาม
- ด้ามไม้ค้ำผลิตจากห่วย บริเวณปลายด้ามหุ้มด้วยโลหะชุบโครเมียมสีเงินเงางาม ตัวไม้ประดับตกแต่งด้วยเชือกโลหะพันรอบด้ามห่วยสวยงาม
- ส่วนบนของไม้ค้ำสามารถถอดประกอบได้
- ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๕ เซนติเมตร
- พร้อมถุงใส่ไม้ค้ำ

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

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

๔.๑๔ ฉบับเดินແກ່ ຂາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑๖ ນີ້ ຈຳນານ ๒ ຄູ່

ຄຸນລັກຂະນະເຊພາບ

- ຕົວຈາບທຳດ້ວຍທອງເຫຼືອງຜສນ ທີ່ເຖິງເຫຼືອທີ່ກ່ຽວ
- ກລື່ງຮາຍເສັ້ນບົນຕົວຈາບ ເນື້ອກຮາບທັກຈະຕ້ອງໄດ້ເສີຍງົດໆກ່ຽວ
- ຕົວຈາບເຈາະຮູ່ຮົງກລາງ ໄວ້ສໍາຫັບຮ້ອຍສາຍຈັບເພື່ອສາມໄສມື່ອຂອງຜູ້ບໍຣາລຶງ
- ຕົວຈາບມີເສັ້ນຝ່ານຄູນຍົກລາງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑๖ ນີ້
- ມີຫຼັຈາບທຳດ້ວຍໜັງຍ່າງດີ
- ມີອຸປະນົມ ດັ່ງນີ້
 - ◎ ກະຮົມເປົ້າໃສ່ຈາບ
 - ◎ ມີອຸປະນົມທຳຄວາມສະອາດ (ຜ້າ, ນ້ຳຍາຂັດຈາບ, ພອງນ້ຳທຳຄວາມສະອາດ)

ວິธີກາຮັກຄື

- ເປັນຄືກັນທີ່ສໍາເຮົາຈູ່ປາກໂຮງງານຜູ້ຜົມຄື

ກາຮັກຮອງຄຸນກາພ

- ມີກາຮັກປະກັນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ປີ

ลงชื่อ.....ປະການກຽມກາຮັກ ลงชื่อ.....ກຽມກາຮັກ ลงชื่อ.....ກຽມກາຮັກ
(ນາຍການຸ່ານນົມ ຕອສກຸລ) (ນາຍທົກສະໜັກ ແວງໝົງ) (ນາງສາວມັກພຣ ຂຶ້ວສຸພ)
ຄຽງ ຄສ.๒ ຄຽງ ຄສ.๒ ຄຽງ ຄສ.๒

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

- กลองใหญ่สำหรับเดินແຄວ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ตัวถังกลองทำจากไม้มะขอกกานี้ หรือไม้เมเปลหรือ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีความหนา
ไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากลองทั้งสองด้าน มีลักษณะเชื่อมต่อกัน สามารถปรับเสียงหน้ากลองได้
ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลืองชุบニเกล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ด้านละไม่น้อยกว่า ๘ หลัก
- ขอบกลองทำด้วยไม้มะขอกกานี้ หรือไม้เมเปล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ความกว้างของขอบกลอง^๑
ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- หนังหน้ากลอง ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- ชุดสะพาย (HOLDER) สำหรับจับยึดกลองใหญ่ สามารถปรับระดับได้ เพื่อความเหมาะสมของผู้สะพาย
ทำจากวัสดุโลหะอย่างดีบุ้ด้วยฟองน้ำอย่างหนา มีน้ำหนักเบา ทนทาน
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - ① มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกลองได้ จำนวน ๑ ชุด
 - ② มีเมติก ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ทรงกลม ทำด้วยสักหลาดอย่างดี หรือดีกว่า
เส้นผ่านศูนย์กลางหัวไม้ไม่น้อยกว่า ๑-๑/๔ นิ้ว X ๑ นิ้ว จำนวน ๒ คู่
 - ③ ผ้าคลุมกลองใหญ่เดินແຄວขนาด ๑๖ นิ้ว วัสดุเป็นผ้าบุฟองน้ำ เพื่อกันการกระแทก
เมื่อจะเจาะเพื่อให้พอดีกับส่วนขอแขวนกลองใหญ่ เป็นผ้าคลุมสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
เดียวกับตัวกลอง
 - ④ ขาตั้งกลองใหญ่マーชชิ่งทำด้วยโลหะชุบ หรือสแตนเลส หรืออะลูมิเนียม หรือเทียบเท่า
หรือดีกว่า แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ขาตั้งอย่างน้อยสามขา สามารถปรับระดับได้

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

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

๔.๑๕.๒ กล่องใหญ่เดินແກ້ ขนาด ๑๙ นິ້ວ ຈຳນວນ ๑ ໃນ ມືຄຸນລັກຊະນະດັ່ງນີ້

ຄຸນລັກຊະນະເຂພາບ

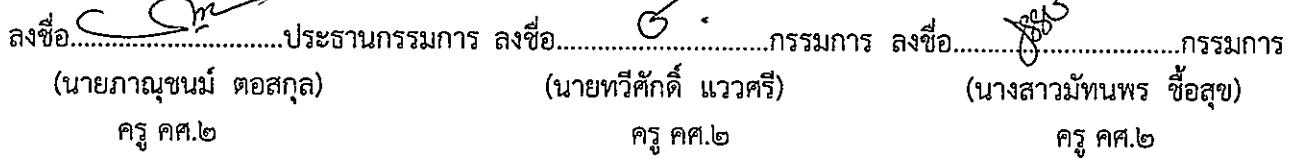
- ກລອງໃຫຍ່ສໍາຫັບເດີນແກ້ ຂາດເສັ້ນຜ່ານຄູນຍົກລາງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑๙ ນິ້ວ
- ຕົວດັກລອງທຳຈາກໄມ່ມະອກການ ອີ່ວ້າໄມ່ແປລ່າ ອີ່ວ້າເທີຍບ່າ ອີ່ວ້າດີກວ່າ ມີຄວາມໜາກ
ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๖ ຊັ້ນ
- ມີຫລັກສໍາຫັບຢືນທັງໝົດຂອງຫຼັກລອງທີ່ສອງດ້ານ ມີລັກຊະນະເຂື່ອມຕ່ອກັນ ສາມາດປັບປຸງຫຼັກລອງໄດ້
ທຳດ້ວຍລູມເນື່ອມອັດລອຍດໍ ອີ່ວ້າທອງເຫັນຫຼັງຈຸບັນເກີດ ອີ່ວ້າເທີຍບ່າ ອີ່ວ້າດີກວ່າ ດ້ານລະໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๘ ພັດ
ຂອບກລອງທຳດ້ວຍໄມ່ມະອກການ ອີ່ວ້າໄມ່ແປລ່າ ອີ່ວ້າເທີຍບ່າ ອີ່ວ້າດີກວ່າ ຄວາມກວ້າງຂອງຂອບກລອງ
ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ນິ້ວ
- ໜັງໜັກລອງ ທຳດ້ວຍວັດຖຸໜັງເທີມຍ່າງດີ ອີ່ວ້າເທີຍບ່າ ອີ່ວ້າດີກວ່າ ເປັນໜິດເດີຍກັນທີ່ ๒ ດ້ານ
- ຂຸດສະພາຍ (HOLDER) ສໍາຫັບຈັບຢືນທັງໝົດຂອງຫຼັກລອງໃຫຍ່ ສາມາດປັບປຸງໄດ້ ເພື່ອຄວາມເໝາະສົມຂອງຜູ້ສະພາຍ
ທຳຈາກວັດຖຸໂລຍ່າຍ່າງດີບຸດ້ວຍພອງນ້ຳຍ່າງໜາ ມີນ້າຫັກເບາ ທນທານ
- ມີອຸປະກອນ ດັ່ງນີ້
 - ມີອຸປະກອນສໍາຫັບປັບປຸງທັບເສີ່ງແລະຄອດປະກອບກລອງໄດ້ ຈຳນວນ ๑ ຂຸດ
 - ມີເມຕີ ຕົວດ້ານທຳດ້ວຍໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑-๑/๒ ນິ້ວ X ๑-๓/๑๖ ນິ້ວ ຈຳນວນ ๒ ຄູ່
 - ຜັກລຸມກລອງໃຫຍ່ເຕີມຕົວຢ່າງດີ ອີ່ວ້າໄມ່ແປລ່າ ອີ່ວ້າດີກວ່າ ເປັນຜັກລຸມສໍາເລົ້າຮູບຈາກໂຮງງານຜູ້ຜົລິຕ
ເດີຍກັບຕົວກລອງ
 - ຂາຕັ້ງກລອງໃຫຍ່ມາຮັດວຽກທຳດ້ວຍໂລຍ່າຍ່າ ອີ່ວ້າສະແດນເລສ ອີ່ວ້າລູມເນື່ອມ ອີ່ວ້າເທີຍບ່າ
ອີ່ວ້າດີກວ່າ ແຂ້ງແຮງ ທນທານຕ່ອກການໃໝ່ ຂາຕັ້ງຍ່າງນ້ອຍສາມາ ສາມາດປັບປຸງໄດ້

ວິທີກາຣົມພົມ

- ເປັນພົມທຳສໍາເລົ້າຮູບຈາກໂຮງງານຜູ້ຜົລິຕ
- ໂຮງງານພົມສິນຄ້າໄດ້ຮັບການຮັບຮອງມາຕະຮູນອຸດສາຫກຮຽມ ISO ๙๐๐๑

ກາຮັບຮອງຄຸນກາພ

- ມີກາຮັບປະກັນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ປີ ແລະມີຄູນຍົກລາງທີ່ໄດ້ມາຕະຮູນ ຕັ້ງຢູ່ໃນປະເທດ
- ຜູ້ເສັນອරາຄາ ຕົວດ້ານມີໜັງສື່ອແຕ່ງຕັ້ງການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍຈາກຜູ້ຜົລິຕ ອີ່ວ້າຜູ້ແທນຈຳໜ່າຍໃນປະເທດ

ลงชื่อ.....ປະການກຽມການ ລົງชื่อ.....ກຽມການ ລົງชื่อ.....ກຽມການ
(นายການຸ່ານໍມ ຕອສຸກຸ) (นายທີ່ສັກດີ ແວວຽງ) (ນາງສາວມັນພຣ ຂຶ້ວສຸຂ) 

ຄງ. ຄສ.๒

ຄງ. ຄສ.๒

ຄງ. ຄສ.๒

๔.๑๕.๓ กล่องใหญ่เดินแฉ ขนาด ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ ใน มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- กล่องใหญ่สำหรับเดินแฉ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- ตัวถังกล่องทำจากไม้มะ错อกานี หรือไม้เมเปลหรือ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากล่องทั้งสองด้าน มีลักษณะเชื่อมต่อกัน สามารถปรับเลียงหน้ากล่องได้ ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลืองทุบบินเกล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ด้านละไม่น้อยกว่า ๑๐ หลัก
- ขอบกล่องทำด้วยไม้มะ错อกานี หรือไม้เมเปล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ความกว้างของขอบกล่องไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- หนังหน้ากล่อง ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- ชุดสะพาย (HOLDER) สำหรับจับยึดกล่องใหญ่ สามารถปรับระดับได้ เพื่อความเหมาะสมของผู้สะพาย ทำจากวัสดุโลหะอย่างดีบุด้วยฟองน้ำอย่างหนา มีน้ำหนักเบา ทนทาน
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ① มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกล่องได้ จำนวน ๑ ชุด
 - ② มีเมติ ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ทรงกลม ทำด้วยสักหลัดอย่างดี หรือดีกว่า เส้นผ่านศูนย์กลางหัวไม้ไม่น้อยกว่า ๑-๓/๔ นิ้ว X ๕/๑๖ จำนวน ๒ คู่
 - ③ ผ้าคลุมกล่องใหญ่เดินแฉขนาด ๒๐ นิ้ว วัสดุเป็นผ้าบุฟองน้ำ เพื่อกันการกระแทก มีซองเจาะเพื่อให้พอดีกับส่วนของขวางกล่องใหญ่ เป็นผ้าคลุมสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เดียวกับตัวกล่อง
 - ④ ชาตั้งกล่องใหญ่marginซึ่งทำด้วยโลหะชุบ หรือสแตนเลส หรืออะลูมิเนียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ชาตั้งอย่างน้อยสามขา สามารถปรับระดับได้

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 ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

๔.๑๕.๔ กล่องใหญ่เดินแผล ขนาด ๒๒ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- กล่องใหญ่สำหรับเดินแผล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว
- ตัวถังกล่องทำจากไม้มะขอกกรณี หรือไม้เมเปลหรือ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากล่องทั้งสองด้าน มีลักษณะเชื่อมต่อกัน สามารถปรับเสียงหน้ากล่องได้ ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลืองชุบニเกล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐ หลัก
- ขอบกล่องทำด้วยไม้มะขอกกรณี หรือไม้เมเปล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ความกว้างของขอบกล่องไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- หนังหน้ากล่อง ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- ชุดสะพาย (HOLDER) สำหรับจับยึดกล่องใหญ่ สามารถปรับระดับได้ เพื่อความเหมาะสมของผู้สะพาย ทำจากวัสดุโลหะอย่างดีบุดดี้พองน้ำอย่างหนา มีน้ำหนักเบา ทนทาน
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและยอดประกอบกล่องได้ จำนวน ๑ ชุด
 - มีเมติก ตัวด้ามทำด้วยไม้อาย่างดี หัวไม้ทรงกลม ทำด้วยสักหลาดอย่างดี หรือดีกว่า เส้นผ่านศูนย์กลางหัวไม้ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว X ๑-๑/๒ นิ้ว จำนวน ๒ คู่
 - ผ้าคลุมกล่องใหญ่เดินแผลขนาด ๒๒ นิ้ว วัสดุเป็นผ้าบุฟองน้ำ เพื่อกันการกระแทก มีช่องเจาะเพื่อให้พอดีกับส่วนของขวนกล่องใหญ่ เป็นผ้าคลุมสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เดียว กับตัวกล่อง
 - ขาตั้งกล่องใหญ่ มาร์ชชิ่งทำด้วยโลหะชุบ หรือสแตนเลส หรืออลูมิเนียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ขาตั้งอย่างน้อยสามขา สามารถปรับระดับได้

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑

การรับรองคุณภาพ

- มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายวิศวัตร์ แวงศรี) (นางสาวมีทนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๕.๕ กล่องใหญ่เดินแผล ขนาด ๒๕ นิ้ว จำนวน ๑ ใน มีคุณลักษณะดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

- กล่องใหญ่สำหรับเดินแผล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว
- ตัวถังกล่องทำจากไม้มะออกานี หรือไม้เมเปลหรือ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- มีหลักสำหรับยึดหน้ากกลองทั้งสองด้าน มีลักษณะเชื่อมต่อกัน สามารถปรับเสียงหน้ากกลองได้ ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือห้องเหล็องชูบันเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐ หลัก
- ขอบกล่องทำด้วยไม้มะออกานี หรือไม้เมเปล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ความกว้างของขอบกล่องไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- หนังหน้ากกลอง ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เป็นชนิดเดียวกันทั้ง ๒ ด้าน
- ชุดสะพาย (HOLDER) สำหรับจับยึดกล่องใหญ่ สามารถปรับระดับได้ เพื่อความเหมาะสมของผู้สะพาย ทำการวัดโดยอย่างต่ำด้วยฟองน้ำอย่างหนา มีน้ำหนักเบา ทนทาน
- มีอุปกรณ์ ดังนี้
 - มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกล่องได้ จำนวน ๑ ชุด
 - มีเม็ดตัวด้านทำด้วยไม้อ讶งดี หัวไม้ทรงกลม ทำด้วยสักหลาดอย่างดี หรือดีกว่า เส้นผ่านศูนย์กลางหัวไม้ไม่น้อยกว่า ๒-๑/๔ นิ้ว X ๑-๓/๔ นิ้ว จำนวน ๒ ตู่
 - ผ้าคลุมกล่องใหญ่เดินแผลขนาด ๒๕ นิ้ว วัสดุเป็นผ้าบุฟองน้ำ เพื่อกันการกระแทก มีซองเจาะเพื่อให้พอดีกับส่วนของขวนกล่องใหญ่ เป็นผ้าคลุมสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เดียวกับตัวกล่อง
 - ขาตั้งกล่องใหญ่มาาร์ชิ่งทำด้วยโลหะชุบ หรือสแตนเลส หรืออะลูมิเนียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ขาตั้งอย่างน้อยสามขา สามารถปรับระดับได้

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.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๖ กลองเล็กเดินແກ້ (Snare drum) ຈຳນວນ ๒ ໃບ

ຄູນລັກຂະນະເພາະ

- กลองໃຫຍ່ສໍາຮັບເດີນແກ້ ຂາດເສັ້ນຜ່ານຄຸນຍົກລາງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑๕ ນິ້ວ
- ຕັວຄັງກລອງທຳຈາກໄມ້ມະອກການ ທີ່ໄວ້ໄມ້ເປີເປີ ທີ່ເທື່ອເທື່ອ ທີ່ອີດີກວ່າ ມີຄວາມໜາກ
ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๖ ຊັ້ນ
- ມີທັກສໍາຮັບຢີດໜ້າກລອງທັ້ງສອງດ້ານ ມີລັກຂະນະເຊື່ອມຕ່ອກັນ ສາມາດປັບເສີຍໜ້າກລອງໄດ້ ທຳມະນີ
ອລຸມເນື່ອມອັດລອຍ໌ ທີ່ອທອງເຫຼືອງຊຸບນີ້ເກີດ ທີ່ເທື່ອເທື່ອ ທີ່ອີດີກວ່າ ດ້ານລະໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑๐ ພັດ
ຂອບກລອງທຳມະນີໄມ້ມະອກການ ທີ່ໄວ້ໄມ້ເປີເປີ ທີ່ເທື່ອເທື່ອ ທີ່ອີດີກວ່າ ຄວາມກວ້າງຂອງຂອບກລອງ
ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ນິ້ວ
- ໜ້ັງໜ້າກລອງ ທຳມະນີວັດຖຸທັງໝົດທັງໝົດທີ່ໄວ້ໄມ້ເປີເປີ ທີ່ເທື່ອເທື່ອ ເປັນໜີດເດີຍກັນທັ້ງ ๒ ດ້ານ
- ປຸດສະພາຍ (HOLDER) ສໍາຮັບຈັບຢີດກລອງໃຫຍ່ ສາມາດປັບປະຕັບໄດ້ ເພື່ອຄວາມເໜາະສົມຂອງຜູ້ສະພາຍ
ທຳຈາກວັດຖຸໂລກຍ່າງດີບຸດ້ວຍພົງນ້ຳຍ່າງໜາ ມື້ນ້ຳໜັກເບາ ທັນທານ
- ມີອຸປະກອນ ດັ່ງນີ້
 - ◎ ມີອຸປະກອນສໍາຮັບປັບປະຕັບເສີຍແລະຄອດປະກອບກລອງໄດ້ ຈຳນວນ ๑ ປຸດ
 - ◎ ມີເມື່ອຕີ ຕັວດ້າມທຳມະນີໄມ່ຍ່າງດີ ຫ້າວໄໝທຽບກລນ ທຳມະນີສັກລາດຍ່າງດີ ທີ່ອີດີກວ່າ
ຂາດເສັ້ນຜ່ານຄຸນຍົກລາງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๐.๗๑ ນິ້ວ ຕັ້ນໄໝເຄລືອບສີຂານເພື່ອປັບປຸງກັນກາລື່ອນ
ຈຳນວນ ๒ ຄູ່
 - ◎ ຜ້າຄລຸມກລອງໃຫຍ່ເຕີນແກ້າຂາດ ๑๕ ນິ້ວ ວັດຖຸເປັນຜ້າບຸພອງນ້ຳ ເພື່ອກັນກາຣະແກກ
ມີຂ່ອງເຈາະເພື່ອໃຫ້ພົດີກັບສ່ວນຂອງແຂວງກລອງໃຫຍ່ ເປັນຜ້າຄລຸມສໍາເຮົາຈູປ່າຈົກໂຮງງານຜູ້ຜົລິຕ
ເດີຍກັບຕັວກລອງ
 - ◎ ຂາຕັ້ງກລອງເລີກເດີນແກ້າທຳມະນີໄລທະໜູບ ທີ່ອສແຕນເລສ ທີ່ອະລຸມເນື່ອມ ທີ່ເທື່ອເທື່ອ
ທີ່ອີດີກວ່າ ແບ່ງແຮງ ທັນທານຕ່ອງການໃໝ່ ຂາຕັ້ງຍ່າງນ້ອຍສາມາ ສາມາດປັບປະຕັບໄດ້

ວິທີກາຮັກຜົລິຕ

- ເປັນຜົລິຕວັນທີສໍາເຮົາຈູປ່າຈົກໂຮງງານຜູ້ຜົລິຕ
- ໂຮງງານຜົລິຕສິນຄ້າໄດ້ຮັບການຮັບອະນຸມາຕະຫຼານອຸຕສາທາກຣມ ISO ๙๐๐๑

ກາຮັບອະນຸມາຕະຫຼານ

- ມີກາຮັບປະກັນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ປີ ແລະມີຄຸນຍົກລາງທີ່ໄດ້ມາຕະຫຼານ ຕັ້ງອູ້ໃນປະເທດ
- ຜູ້ເສັນອາຄາ ຕ້ອງມີໜັກສືບແຕ່ງຕັ້ງການເປັນຕົວແທນຈຳນ້າຍຈາກຜູ້ຜົລິຕ ທີ່ອີດີກວ່າ ພົມມະນີ

ลงชื่อ.....ປະຮານກຮຽມການ ລົງชื่อ.....ກຮຽມການ ລົງชื่อ.....ກຮຽມການ
(นายภาณุชนົມ ຕອສຸກຸລ) (นายທວິສັກດີ ແວວຽງ) (นางສາມັກທັນພຣ ຜົມສຸກ)
ครູ ຄສ.๒ ครູ ຄສ.๒ ครູ ຄສ.๒

๔.๑๗ กลองทิม Thom ชนิด ๔ ใบ (Tim - Tom Quart) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นกลอง ๑ ชุด มีขนาดและระดับเสียงต่างกัน ตั้งแต่ ๔ ระดับขึ้นไป ตัวกลองจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ใบ
 - กลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ
 - กลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๙.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ
 - กลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๑๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ
 - กลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ใบ
- ตัวถังของกลองทำจากไม้มะออกานี หรือไม้เมเปล์มีความหนาของขั้นไม้ไม่น้อยกว่า ๖ ชั้น
- ขอบกลองทำด้วยไม้มะออกานี หรือไม้เมเปล์ หรือเทียบเท่า หรือตีกว่า ความกว้างของขอบกลองไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- หนังหนากลอง ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี หรือเทียบเท่า หรือตีกว่า
- ชุดสะพาย (HOLDER) สำหรับจับยึดกลองทิม Thom สามารถปรับระดับได้ เพื่อความเหมาะสมของผู้สะพายทำจากวัสดุโลหะอย่างดีบุตด้วยฟองน้ำอย่างหนา มีน้ำหนักเบา ทนทาน
- มีอุปกรณ์ดังนี้
 - ◎ มีอุปกรณ์สำหรับปรับระดับเสียงและถอดประกอบกลองได้ จำนวน ๑ ชุด
 - ◎ ไม้ตีกลอง ทำด้วยโลหะหรือไม้ หัวทำด้วยสักหลาดหรือพลาสติกหรือตีกว่า จำนวน ๒ คู่
 - ◎ ผ้าคลุมกลองทิม Thom วัสดุเป็นผ้าบุฟองน้ำ เพื่อกันการกระแทก เป็นผ้าคลุมสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกับตัวกลอง
 - ◎ ขาตั้งกลองทิม Thom ทำด้วยโลหะชุบ หรือสแตนเลส หรืออะลูมิเนียม หรือเทียบเท่า หรือตีกว่า แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ขาตั้งอย่างน้อยสามขา สามารถปรับระดับได้

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- โรงงานผลิตสนใจได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม 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.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒

๔.๑๘ ชุดวงโยธวาทิต จำนวน ๔๕ ชุด

เสื้อสูทวงโยธวาทิต

- ตัวเสื้อตัดเย็บด้วยผ้าโซล่อนเนื้อหนาคุณภาพดี พร้อมตกแต่งลาย และสีตามแบบ ด้านในรีดอัดทับด้วยผ้าสาลูกาวหั้งตัว พร้อมซับด้วยผ้าคอมพ์ทวิลด้านหน้า เพื่อให้อยู่ทรงและสวยงาม
- ตัวเสื้อตกแต่งโดยใช้ผ้า PVC แบบแข็งและเบา
- ประดับตกแต่งด้วยกระดุมชนิดตอก
- คอเสื้อทรงคอจีนตั้ง ต้องบุฟองน้ำด้านใน
- ไหล่ทั้ง ๒ ข้างของเสื้อเสริมเหล็กด้วยฟองน้ำ ประดับด้วยอินธนุข้างขวาสีน้ำเงิน และข้างซ้ายสีขาว และติดกระดุมสีเงิน ข้างละ ๑ เม็ดที่หัวอินธนุ
- ด้านหลังติดซิปซ่อน แบบปลายถอดได้ ชนิดพื้นกระดูกพลาสติกและมีหัวล็อกอัตโนมัติ มีสายปิดทับ
- ตัวเสื้อเพื่อไว้สำหรับการขยายความกว้างโดยรอบ ๒ นิ้ว
- ปลายแขนด้านในทั้งสองข้าง ติดกระดุมสแนปเพื่อช่วยในการปรับระดับความยาวของแขนเสื้อ เพื่อให้พอดีกับผู้สวมใส่ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- มีถุงสูทและไม้แขวนอย่างดี

กางเกงเอี้ยมวงโยธวาทิต

- ตัวกางเกง รูปแบบเอี้ยมทรงสูงระดับหน้าอก ตัดเย็บด้วยผ้าวาร์เอนติโน สีขาว เนื้อหนา คุณภาพดี มีน้ำหนัก
- มีกระเบื้องซ่อนที่หน้าอกด้านในของชุด
- ด้านหลังติดซิป แบบปลายถอดได้ ชนิดพื้นทองเหลืองและมีหัวล็อกอัตโนมัติ มีสายปิดทับ
- บ็อกเก็ลหุ้ร้อยสายเอี้ยมผลิตจากพลาสติกเนื้อแข็งอย่างดีสีดำ ไม่แตกหักง่าย
- สายเอี้ยมสามารถปรับระดับขึ้นและลงได้เพิ่มอย่างน้อย ๑๐ เซนติเมตร
- ปลายขา กางเกงด้านในทั้งสองข้าง ติดกระดุมสแนปเพื่อช่วยในการปรับระดับความยาวของขา กางเกง เพื่อให้พอดีกับผู้สวมใส่ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

ปลอกแขนวงโยธวาทิต

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

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

ตราสัญลักษณ์ติดอกเสื้อ

- ตราสัญลักษณ์ นำแบบมาปักลงบนชั้นผ้า รูปทรงโล่ที่เป็นขั้นอาร์ม ขนาดมาตรฐาน

ผ้าคลุมเอว ๒ สี

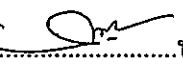
- ผ้าคลุมเอวแบบ ๒ สี ช้อน ตัดเย็บด้วยผ้าลิวายส์สีน้ำเงินอย่างดี ช้อนผ้าด้านในด้วยผ้าไหมเทียน สีเงินเงาส่วนตรงที่ติด ด้านบน มีเมจิกเทป เพื่อไว้ยึดติดกับเสื้อสูท สามารถถอดเข้าออกได้ ขนาดมาตรฐาน

หมวก Shako ทรงกระบอก

- หมากทรงกระบอก พร้อมผ้าแต่งตัดต่อลาย สำหรับนักดนตรี
- โครงสร้างภายในทำจาก พลาสติกคุณภาพดีเยี่ยม มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน
- ผลิตเข้ารูปอย่างสวยงามเป็นรูปทรงกระบอก (เปิดด้านบนศีรษะ เพื่อการระบายอากาศที่ดี)
- ฐานมีขอบปักมาก ภายในเย็บรองหนังศีรษะ
- สามารถปรับระดับภายในให้พอดีกับศีรษะได้
- สายรัดคาดหัวจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถปรับระดับให้กระซับได้
- ผ้าประดับหมวก เย็บต่อลายตามดีไซน์ของตัวเสื้อ เสริมความทนทานด้วยพลาสติกด้านใน
- พร้อมประดับเชือกและกระดุมชนิดตอกลงบนตัวผ้า เพื่อความสวยงาม
- ผ้าประดับหมวก ติดด้วยเมจิกเทป สามารถถอดออกเพื่อทำความสะอาดได้

พู่หมวกขนนกทรงสูงขนาด ๑๒ นิ้ว

- ทำจากวัสดุขนนก เกรด A นำมาเย็บมี และอบแห้ง
- ความยาว ๑๒ นิ้ว (นับจากด้านล่างจนสุดปลายด้านบน)
- ทรงบริเวณโคนพูมีปลอกพันปลาย漉วตันไว้ เพื่อป้องกันปลายพูชำรุดแตกหักง่าย
- พูแต่ละอันมีหลอดสำหรับเก็บพูเพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา
- มีกระเบ้าสำหรับเก็บรวมพูขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ก้านต่อกระเบ้า ๑ ใบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายภาณุชน์ ตอสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวนันพพร ชื่อสุข)
 ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒ ครุ ศศ.๒

หมากทรง Scout

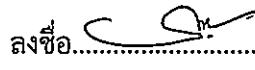
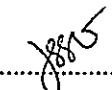
- หมากสำหรับงอยราชทิตรสเกาท์ (Scout) วัสดุพลาสติกที่มีพื้นผิว
เหมือนผ้าสักหกหาดทำความสะอาดง่ายทนทาน ไม่แตกหักง่าย น้ำหนักเบา
- ด้านบนฐานหมาก ประดับตกแต่งด้วยแถบคาดศีรษะเงาวา
- ด้านขวา หรือซ้าย พับปีกหมาก และประดับยึดด้วย กระดุมพิณ หรือกระดุมกลมแบบด้าน
- บริเวณช่องพับหมาก มีช่องสำหรับเสียบพูหมากซ่อนไว้ที่ด้านในตำแหน่งด้านหน้าของหมาก
- สายรัดคาด วัสดุเชือก สีดำ มีตัวเลื่อนสีดำ สามารถปรับระดับได้

พู่ขนนกทรงทางกรารอกขนาด ๑๕ นิ้ว (Tails ๑๕)

- ขนนกขนาด ๑๕ นิ้ว สีขาว ฟู ก้านผลิตจากอลูมิเนียมกลม หรือเทียบเท่า
เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- ส่วนปลายที่เสียบผลิตจากโลหะชุบชิงค์สีเงิน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า กันสนิมอย่างดี

รองเท้า Marching สีขาว

- รองเท้ามาร์ชซึ่งสีขาวนิดหุ่มสันด้านในหุ่มด้วยฟองน้ำ พื้นรองเท้าติดกาว และเย็บด้วยผ้าอัปเปอร์ NAPA
เพื่อความแข็งแรงและทนทานพร้อมร่องที่พื้นรีดน้ำได้ดี คุณสมบัติใช้หรับเดินมาร์ชโดยเฉพาะ และมีรู
ร้อยเข็อกข้างละ ๖ รู
- รองรับการทิ้งน้ำหนักของเท้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลวดลายที่พื้นรองเท้าช่วยยึดเกาะพื้นสามารถเดินบนที่ลื่นๆได้อย่างมั่นใจ

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

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลสัมภพ
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นอันดัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- ๕.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าโสฯ เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

๗. การส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาณุชน์ ต่อสกุล) (นายทวีศักดิ์ แวงศรี) (นางสาวพนพร ชื่อสุข)
ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒ ครุ คศ.๒



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาดินตรีสาгалและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างใส่ราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาดินตรีสาgal และวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างใส่ราษฎร์บำรุง) อำเภอป่าตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๙๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาดินตรีสาgal และวงโยธาทิต	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างใส่ราษฎร์บำรุง)			
จำนวน ๑๔ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อุปราช่วงเสื่อมเสีย

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุข้อให้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ความคุ้มกันเข่นว่าตนนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย รายการที่ ๑-๒๒,๑๕-๑๗

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อต้นละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๔๔๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามนายจัง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุรุจาน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิบีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๕/๔๕๖๔

การซื้อโครงการพัฒนาดินตรีสากลและวงโยธวาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) อำเภอป่า

ทอง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยิบีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาดินตรีสากลและวงโยธ วาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) จำนวน ๑๘	จำนวน	๑	โครงการ
รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิบีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ^๑
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ บก.๐๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อุỷะห์ว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศalaไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศ รายการที่ ๑-๑๒,๑๓-๑๗

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรื่นอกรับรองการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) 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 อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายมอบอำนาจเชิงติดอากรและมีผลบังคับใช้ได้ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเดลล์อกและแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการพัฒนาดันตรีสากลและวงโยธาทิต โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวราษฎร์บำรุง) จำนวน ๑๘ รายการ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาพัฒนาการฯ แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย รายการที่ ๑-๒,๑๕-๑๗

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคานี้เป็นเงินบาท และเสนอราคากลไกเพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหัวขอราคាដ่อน่วย และหัวขอรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวราษฎรบำรุง) อำเภอป่าทอง

ราคานี้จะต้องเสนอโดยกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมระบุที่ห้อของ โครงการพัฒนาดินทรีสากลและวิทยาทิศ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวราษฎรบำรุง) จำนวน ๑๘ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก็โดยตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ

เสนอราคาได้ฯ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานิรบุคคลเพิ่ม แล้วภาษีอีก ๑๖% (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคานี้เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាដ้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก รายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมิได้มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาได้ หรือราคาที่เสนอหักลดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดា หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวด

ราคาก็ต้องนิ่ง หากปราบภัยว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขบวนการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่าการกระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาย่อยรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาความ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคามาตรครบที่นี้

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๔ และข้อ ๕.๕ ให้ผู้เสนอราคายานั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค่าค่าสิ่งของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราค่าค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิตเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเพื่อนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อไหร่ก็ได้ หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีลิขิตเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน

จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ...

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามลัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำลัญญา กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

