

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีโครงการพัฒนางโยธวาทิตของโรงเรียนบ้านทุ่งหวาง

.....

1.ความเป็นมา

ตามที่โรงเรียนบ้านทุ่งหวางได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนในการซื้ออุปกรณ์เครื่องดนตรีทดแทนของเก่าที่ชำรุด และเพิ่มเติมในรายการที่ยังขาดแคลนจากทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและพัฒนางโยธวาทิตให้มีความพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

2.วัตถุประสงค์

สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรี โครงการพัฒนางโยธวาทิตโรงเรียนบ้านทุ่งหวาง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย 8 รายการ

3.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของโรงเรียน

4.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบครุภัณฑ์เครื่องดนตรีโครงการพัฒนางโยธวาทิตของโรงเรียนบ้านทุ่งหวาง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย 8 รายการ



5.ระยะเวลาการดำเนินการ

ไม่เกิน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6.ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียวภายใน 15 วัน

7.วงเงินในการสอบราคาซื้อ

กำหนดวงเงินสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดนตรีโครงการพัฒนาวงโยธวาทิตของโรงเรียนบ้านทุ่งหวาง จำนวน 741,000.00.-บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โรงเรียนบ้านทุ่งหวาง เลขที่ 120 หมู่ที่ 1 ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โทรศัพท์ 077-821168, 086-2787287 โทรสาร 077-813831 ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนบ้านทุ่งหวาง <http://bantungngao.com/>



คุณลักษณะเฉพาะเครื่องดนตรีวงโยธวาทิตโรงเรียนบ้านทุ่งหวาง (สำหรับประกาศ)

1. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เมลโลโฟนมาร์ชซิ่ง (MARCHING MELLOPHONE)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงิน

ลักษณะเฉพาะ

- ระบบลูกสูบแบบทรงกระบอก 3 ลูกสูบ เสียงคีย์ F (เอฟ)
- ลูกสูบทั้ง 3 สามารถเล่นได้คล่องตัว โดยไม่ติดขัด
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก๊อก
- เส้นผ่านศูนย์กลางปากลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 254 มิลลิเมตร
- ท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า 11.73 มิลลิเมตร
- สปริงของลูกสูบทำด้วยโลหะทองแดงผสมอย่างดีมีความทนทาน
- มีที่เกี่ยวข้องก้อยมือขวา จำนวน 1 แห่ง
- พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
- ครีมห่อลื่นข้อต่อ
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมกล่องใส่ภายในบุด้วยกำมะหยี่
- พร้อมปากเป่าขนาดมาตรฐาน ทำด้วยโลหะชุบเงินอย่างดี

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต



การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา

2.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ มาร์ชซิ่ง บาริโทน (MARCHING BARITONE)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb (บีแฟลต)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก๊อก
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 14.50 มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างของปากลำโพง ไม่น้อยกว่า 253.4 มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ
- มีห้วงนิ้วโป้ง 1 ตำแหน่ง
- พร้อมปากเป่า ขนาดมาตรฐานทำด้วยโลหะชุบเงินอย่างดี
- พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
- ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
-



การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา

3.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทเนอร์ ทรอมโบน (TENOR TROMBONE)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb(บีแฟลต)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก๊อก
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 12.00 มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างของปากลำโพง ไม่น้อยกว่า 204 มิลลิเมตร
- ส่วนลำโพงทำจากทองเหลืองชนิด Yellow Brass
- พร้อมปากเป่า ขนาดมาตรฐาน



- พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Slide Oil)
- ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา

4.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ มาร์ชชิงยูโฟเนียม (MARCHING EUPHONIUM)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม



ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง Bb (บีแฟลต)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ที่ปล่อน้ำลาย เป็นโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง โดยมีระบบปิดเปิดรองรับด้วยไม้ก๊อก
- ขนาดความกว้างของปากลำโพง ไม่น้อยกว่า 280 มิลลิเมตร
- ขนาดท่อลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14.50 มิลลิเมตร
- มีห้วงนิ้วโป้ง 1 ตำแหน่ง
- พร้อมปากเป่า ขนาดมาตรฐานทำด้วยโลหะชุบเงินอย่างดี
- พร้อมน้ำมันหล่อลื่น (Valve Oil)
- ครีมห่อลื่นข้อต่อ
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา



5. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ฟลูต (Flute)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะชุบเงินหรือนิกเกิล
- ปากเป่าและนิ้วกระเดื่องทำด้วยโลหะชนิดเดียวกับตัวเครื่อง

ลักษณะเฉพาะ

- แบ่งออกเป็น 3 ท่อน สามารถแยกออกจากกันได้
- ระดับเสียง C (ซี)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมกล่องใส่ภายในบุด้วยกำมะหยี่

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา



6. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บีแฟลตคลาริเน็ต (Bb Clarinet)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยไม้หรือไฟเบอร์ (ABS Resin)
- ปากเป่าทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกับตัวเครื่อง

ลักษณะเฉพาะ

- แบ่งออกเป็น 5 ท่อน สามารถแยกออกจากกันได้
- ระดับเสียง Bb(บีแฟลต)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- กระเดื่องนิ้วทำด้วยโลหะชุบเงินหรือนิกเกิล
- ลิ้น Bb คลาริเน็ต 1 กล่อง
- ครีมห่อลิ้นข้อต่อ
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมกล่องใส่ภายในบุด้วยกำมะหยี่

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย



- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา

7.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อัลโตแซกโซโฟน (Alto Saxophone)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินหรือเคลือบแลคเกอร์
- ปากเป่า(Mouth Piece) ทำด้วยไฟเบอร์หรือโลหะ

ลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียง Eb(อีแฟลต)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- กระเดื่องนิ้วเป็นโลหะหรือทองเหลืองชุบเงิน ผ่านววมสามารถเปิด-ปิดได้แนบสนิททุกช่องเสียง และมีกระเดื่องนิ้ว F# (เอฟชาร์ป)
- สปริงและแหวนสามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพของเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน มีความคล่องตัวในการใช้งาน
- สายคล้องคอ 1 เส้น
- ครีมหล่อลื่นข้อต่อ
- น้ำมันหล่อลื่น (Key Oil)
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพดี ภายในบุด้วยกำมะหยี่มีหูหิ้วและกุญแจล็อก
- มีลิ้นอัลโตแซกโซโฟน 1 กล่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต



การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลาประกัน 1 ปีและการบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา

8.ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทนเนอร์โซโฟน (Tenor Saxophone)

หน่วยนับ เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินหรือเคลือบแลคเกอร์
- ปากเป่า(Mouth Piece) ทำด้วยไฟเบอร์หรือโลหะ

ลักษณะเฉพาะ

- ระดับเสียง Bb (บีแฟลต)
- คุณภาพเสียงได้มาตรฐาน A = 440 HZ ส่วนประกอบต่างๆ มีความสมบูรณ์แบบและมีความคล่องตัวในการใช้งาน
- กระเดื่องนิ้วเป็นโลหะหรือทองเหลืองชุบเงิน ฝานวมสามารถเปิด-ปิดได้แนบสนิททุกช่องเสียง และมีกระเดื่องนิ้ว F# (เอฟชาร์ป)
- สปริงและแหวนสามารถบังคับกระเดื่องได้อย่างคล่องตัวทุกจุด
- คุณภาพของเสียงกังวาน ไม่เพี้ยน มีความคล่องตัวในการใช้งาน
- สายคล้องคอ 1 เส้น
- ครีมห่อลิ้นข้อต่อ
- น้ำมันหล่อลื่น (Key Oil)
- อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง
- พร้อมกล่องบรรจุตัวเครื่องโดยเฉพาะที่มีคุณภาพดี ภายในบุด้วยกำมะหยี่หุ้มและกุญแจล็อก
- มีลิ้นเทนเนอร์แซกโซโฟน 1 กล่อง



การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากประเทศผู้ผลิต

การรับรองคุณภาพ

- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO พร้อมสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO
- พร้อมใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทฯ กำหนดระยะเวลารับประกัน 1 ปีและบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้ง รับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- มีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าจำนวน 1 เครื่อง มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันเปิดซองสอบราคา

