

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,420,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....28..... เมษายน.....2565
เป็นเงิน.....1,394,747.14.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เอพี ดีไซน์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 - 5.2 บริษัท สามวาสองศอก อาร์ทิเทคท์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท สตูดิโอเกรซวูดโซลูชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางพลับพลึง ไพธิกุล ตำแหน่ง รอง ผอ.สท.ร.ร.อนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี
 - 6.2 นางกนกวรรณ โรจนพร ตำแหน่ง ครู คศ.3
 - 6.3 นางชัชชนิดย์ อ่างเข็ม ตำแหน่ง ครู คศ.1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,420,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	28 เมษายน 2565
เป็นเงิน	1,394,747.14 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
5.1 บริษัท เอพี ดีไซน์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	
5.2 บริษัท สามวาสองศอก อาร์คิเทคท์ จำกัด	
5.3 บริษัท สตูดิโอเกรทวูดโซลูชั่น จำกัด	
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
6.1 นางพลับพลึง โพธิกุล ตำแหน่ง รอง ผอ.สอ.ร.ร.อนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี	
6.2 นางกนกวรรณ โรจนพร ตำแหน่ง ครู คศ.3	
6.3 นางชัชชนิดย์ อ่างเข็ม ตำแหน่ง ครู คศ.1	



บันทึกข้อความ

ปลัด อบจ.
ที่ 4307
๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๒๐.๐๕ น.
รองนายก... 3 อบจ.
1562
๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑.๑๕ น.

ส่วนราชการ โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ฝ่ายบริหารแผนและงบประมาณ โทร.๐-๓๘๓๙-๘๐๕๘

ที่ ขบ ๕๑๐๐๘.๑/๑๒๕

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับซื้อโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านกองการศึกษา)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีงบประมาณรายจ่ายเพื่อการลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษาขางบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่นๆ หน้า ๒๔๘ ข้อ ๔ โครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ตั้งไว้ ๑,๔๒๐,๐๐๐-บาท

๑.๒ ตามคำสั่งอบจ.ขบ.ที่ ๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เข้ายื่นข้อเสนอ

๒.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๒.๓ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑.๒ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง พร้อมสืบ

/ราคาและตรวจสอบ...

ราคาและตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์หลักในโครงการที่ www.mit.fti.or.th ปรากฏว่าไม่มีอุปกรณ์ดังกล่าวที่ผลิตในประเทศไทย

๓.๒ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑.๒ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง พร้อมเปรียบเทียบราคาของผู้มีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์ดนตรี จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท เอพี ดีไซน์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๙๖/๕๒ หมู่ ๓ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐ เสนอราคาโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี จำนวน ๑๕ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๔๖๗,๑๔๓.๓๔ บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๒. บริษัท สามวาสองคอก อาร์คิเทคท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๙๘ หมู่ ๔ ต.นวมะตุม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ๒๐๑๔๐ เสนอราคาโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี จำนวน ๑๕ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๔๔๙,๒๕๒.๙๔ บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๓. บริษัท สตูดิโอเกรซวาทโซลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๗๙/๖๕๐ หมู่บ้านมณีแก้ว ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๐ เสนอราคาโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี จำนวน ๑๕ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๓๙๔,๗๔๗.๑๔ บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)

๓.๓ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกันกำหนดราคากลางและขอบเขตการดำเนินการของโครงการฯ ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขอบเขตการดำเนินการ โครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๓๙๔,๗๔๗.๑๔ บาท

๔. ข้อพิจารณา

๔.๑ เพื่อให้การดำเนินการโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนโรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) ราคากลาง จำนวน ๑,๓๙๔,๗๔๗.๑๔ บาท

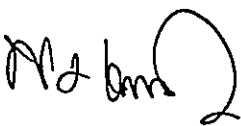
๔.๒ แจกซองพัสดุฯ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (นางพลับปลิง โพธิกุล) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางกนกวรรณ โรจนพร) ครู คศ. ๓
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางชัชชนิดย์ อ่างเข็ม) ครู คศ. ๑

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตตา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๘ เม.ย. ๒๕๖๕

(นางกนกวรรณ โรจนพร) ครู คศ. ๓

(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)

รมิ๑๑
(นางรมิดา จรรยาวารโสภณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕

(นางกาญจนรัตน์ กุลศัตตยาภิรมย์)


หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕


๒๘ เม.ย. ๒๕๖๕ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕

รายการวัสดุ


1. ฉนวนกันเสียงและความร้อน Acoubatt มีคุณสมบัติในการลดเสียงสะท้อนและป้องกันความร้อน
ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ 100%

 Made in Thailand สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย		หน้าแรก	เข้าสู่ระบบ	ค้นหาผลิตภัณฑ์	ข่าวสารและกิจกรรม	คู่มือการใช้งาน	คำถามที่พบบ่อย	ติดต่อเรา
ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT Export Report Excel Export Report PDF 								
แสดง 10 ๕ รายการ								
เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล ECS	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วันที่เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)		
MIT6409001823	อะคูสแบท กวอดเทคในเสียงและความร้อน	Acoubatt ECS	เส้นใยโพลีเอสเตอร์	บริษัท เฟลทก แบบแผ่นพีคเจอร์ริง จำกัด	ชลบุรี	10/09/2564		

2. วัสดุดูดซับเสียง Acousoft 12 (AS12) แผ่นซับเสียงสำหรับติดตั้งห้องคุณสมบัติในการลดเสียงสะท้อนภายในห้อง
ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ 100% ความหนา 12 มม. สามารถเลือกสีได้ตามความต้องการ (ไม่มีใน MIT)
3. ประตูกันเสียง Windsor วัสดุ UPVC ระบบล็อก 2 ชั้น ขนาด 80*200 ซม. (ไม่มีใน MIT)
4. แอร์ผนัง CARRIER รุ่น 42TEVGB018 (GEMINI INVERTER) ขนาด 18000 BTU

 Made in Thailand สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย		หน้าแรก	เข้าสู่ระบบ	ค้นหาผลิตภัณฑ์	ข่าวสารและกิจกรรม	คู่มือการใช้งาน	คำถามที่พบบ่อย	ติดต่อเรา
MIT6410000734	เครื่องปรับอากาศ Carrier	42ABF018, 38ABF018 ขนาด 18,300 BTU	เครื่องปรับอากาศ	บริษัท เอ็กซีกรอนด์ แอร์-คอนดิชั่นนิ่ง แบบแผ่นพีคเจอร์ริง (ไทย) จำกัด จำกัด	ระยอง	07/10/2564		

5. พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว ยี่ห้อ HATARI รุ่น HT-C16M8(N) สีขาว

 Made in Thailand สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย		หน้าแรก	เข้าสู่ระบบ	ค้นหาผลิตภัณฑ์	ข่าวสารและกิจกรรม	คู่มือการใช้งาน	คำถามที่พบบ่อย	ติดต่อเรา
ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT Export Report Excel Export Report PDF 								
แสดง 100 ๕ รายการ								
เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วันที่เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)		
MIT6412000743	พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว	HT-C16M8(N)	พัดลม	บริษัท วนวิทย์ แบบแผ่นพีคเจอร์ริง จำกัด	กรุงเทพมหานคร	09/12/2564		

6. กระดานอัจฉริยะระบบสัมผัสพร้อมระบบคอมพิวเตอร์ในตัว (Interactive Multimedia Display) ยี่ห้อ VERTEX
ขนาด ๗๕ นิ้ว พร้อมขาตั้งเคลื่อนที่ (ไม่มีใน MIT)
7. ดวงโคมไฟฟ้า LED 18 W โคมไฟดาวไลท์ LED ติดลอย แบบกลม วอร์ม ขนาด 22*3.5 ซม. วัสดุอลูมิเนียม (ไม่มีใน MIT)



8. เตาไฟฟ้าแบบคู้กราวน 16A 250V



Made in Thailand
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรอง MIT

[Export Report Excel](#)

[Export Report PDF](#)

แสดง 100 = รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้ง ปัจจุบัน	วันที่เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)
MIT6410000944	เตาไฟฟ้าคู้กราวน และ ฝักบัวอาบน้ำ (แบบ 3 ช่องเสียบ) / ขนาด 16 แอมป์, 250 โวลต์	MS-P602	ปลั๊กไฟ	บริษัท บางบอน พลาสติก กรุ๊ป จำกัด	กรุงเทพมหานคร	11/10/2564

9. ชุดสวิตช์ทางเดียว 3 ตัว 16A รุ่น AP-S31 ยี่ห้อ HACO สีขาว (ไม่มีใน MIT)

10. สายไฟ THW 1*10 ตร.มม. (ไม่มีใน MIT)

11. สายกราวน THW 1*4 ตร.มม. (ไม่มีใน MIT)

12. สายไฟฟ้าเตารับ (ไม่มีใน MIT)

13. สายไฟฟ้าดวงโคม (ไม่มีใน MIT)

14. คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 3 สาย 63A (ไม่มีใน MIT)

15. ปลั๊กไฟ THW ๒.๕ (ไม่มีใน MIT)

16. สวิตช์ไฟ THW ๑.๕ (ไม่มีใน MIT)

17. พรมแผ่น Nylon carpet tile ผลิตโดยใช้เส้นใยในลอน เคลือบสารป้องกันสิ่งสกปรก สารป้องกันเชื้อรา และผ่านมาตรฐานต่างๆ ตามหลักสากล วัสดุรองพรม EcoStep สามารถระบายความชื้นและดูดซับเสียงได้ดี (NRC 0.30)



Made in Thailand
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรอง MIT

[Export Report Excel](#)

[Export Report PDF](#)

แสดง 100 = รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วันที่เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)
MIT6409001892	พรมแผ่น คาร์ปेटไทล์	Nylon Carpet Tile	พรมปูพื้น	บริษัท เฟจเทค แมทซูฟักเจอร์ จำกัด	ชลบุรี	10/09/2564

18. ตู้ไม้เก็บของสำหรับเก็บของใช้และเครื่องดนตรี ขนาด 200*170 ซม. ลึก 45 ซม. (ไม่มีใน MIT)

19. คีย์บอร์ด 32 คีย์ (ไม่มีใน MIT)

20. กลองทอมสำหรับเด็ก ขนาด 10 นิ้ว (ไม่มีใน MIT)

21. แทมบูรีน ขนาด 6 นิ้ว (ไม่มีใน MIT)

22. เซกเกอร์รูปไข่ (1 แพ็ค มี 2 ชิ้น) (ไม่มีใน MIT)

23. อัลโต้ กลี๊อคเคนสปีด 6 บาร์ (ไม่มีใน MIT)

24. ลำโพงช่วยสอนพร้อมไมค์ในตัว ขนาด 15 นิ้ว (ไม่มีใน MIT)

รายละเอียดโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย
โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี

๑. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU ประหยัดไฟเบอร์ ๕

๒. ฉนวนกันเสียงและฝ้ากันเสียง จำนวน ๑๖๒.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ฝ้ากันเสียง เสริมฉนวนกันเสียงโพลีเอสเตอร์บนโครงซีไลน์ ปิดด้วยยิปซัม ๙ มม. มีมาตรฐาน มอก. จำนวน ๒ ชั้น ค่ากันเสียงไม่น้อยกว่า STC (Sound Transmission Class) = ๔๕
- ระบบผนังกันเสียง ผนังเบาเสริมฉนวนกันเสียงโพลีเอสเตอร์ภายในโครงเคร่า ๗๕ มม. ปิดด้วยยิปซัม ๑๒ มม. มีมาตรฐาน มอก. จำนวน ๒ แผ่น ๑ หน้า ค่ากันเสียงไม่น้อยกว่า STC (Sound Transmission Class) = ๔๙
- ฉนวนกันเสียงโพลีเอสเตอร์ผลิตจากวัสดุรีไซเคิลโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ ๑๐๐% ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖๐*๑.๒๐ ม.หนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. และความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๓๒ กก./ลบ.ม.
- แผ่นยิปซัมตราช้าง รุ่นมาตรฐานคุณภาพสูง ช่วยป้องกันเสียงและความร้อน ไม่ลามไฟเมื่อเกิดการเผาไหม้ พื้นผิวเรียบเนียน สวยงาม แข็งแรงทนทาน ตามมาตรฐาน มอก. ๒๑๙-๒๕๕๒, ASTM C ๑๓๙๖ และ BS ๑๒๓๐.
- ฉนวนกันเสียงโพลีเอสเตอร์มีค่าดูดซับเสียง NRC ๐.๘๐ และความสามารถในการลดเสียงผ่าน -๗ dB ของเสียง (STC/Rw)
- ฉนวนกันเสียงโพลีเอสเตอร์สามารถป้องกันความร้อนได้ดี ช่วยลดปริมาณมวลความร้อนเข้ามาภายในอาคาร และกักเก็บความเย็นได้อย่างดี ทำให้สามารถลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ช่วยให้ประหยัดพลังงาน
- มาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ / ISO ๑๔๐๐๑
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง (มีเอกสารแสดง)
- บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ (ที่ใช้ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์) ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจภายในประเทศไทย (มีเอกสารแสดง)
- บริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์ (ที่ใช้ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์) ต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ภายในประเทศไทยโดยเป็นหน่วยงานตรงของเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อการบริการที่ดีและเป็นมาตรฐาน (มีเอกสารแสดง)

๓. วัสดุดูดซับเสียง แผ่นซับเสียง โพลีเอสเตอร์ จำนวน ๑๐๖.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- วัสดุดูดซับเสียงเป็นเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ย้อมสีตัดแต่งตามการออกแบบผิวเรียบแข็ง
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ กรัม/ตร.ม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๐*๑.๒๐ ม. ติดตั้งเต็มผนังห้องทั้ง ๔ ด้าน
- มีสติ๊กเกอร์กาวด้านหลังเพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
- ไม่ลุกลามไฟ ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ มาตรฐาน ASTM E๘๔-๑๗a Class A
- ค่าดูดซับเสียง NRC ๐.๔๕



- ค่าดูดซับเสียง ๐.๑๒ ที่ความถี่ ๒๕๐ Hz
- ค่าดูดซับเสียง ๐.๖๐ ที่ความถี่ ๑,๐๐๐ Hz
- ค่าดูดซับเสียง ๐.๘๑ ที่ความถี่ ๒,๐๐๐ Hz
- ค่าดูดซับเสียง ๐.๘๓ ที่ความถี่ ๔,๐๐๐ Hz
- มาตรฐานการผลิต ISO ๑๐๕ - Bo๒ ๑๙๙๔, ๖ - ๗
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง (มีเอกสารแสดง)
- บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ (ที่ใช้ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์) ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจภายในประเทศไทย (มีเอกสารแสดง)
- บริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์ (ที่ใช้ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์) ต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ภายในประเทศไทยโดยเป็นหน่วยงานตรงของเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อการบริการที่ดีและเป็นมาตรฐาน (มีเอกสารแสดง)

๔. ประตูกันเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ บาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ประตูกันเสียงวัสดุ UPVC เกรด A รับประกัน ๑๐ ปี ชนิดแข็งพิเศษ ไม่คดงอ ไม่นำเสียง รับประกันอุปกรณ์และการติดตั้ง ๑ ปี
- วงกบ ๑๐ ซม. สั่งผลิตตามขนาด (กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม.)
- ประกอบด้วยกระจกลามิเนตสีเขียวใส ๖+๖ มม. รวมหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ระบบล๊อค ๒ ชั้น กันเสียงเข้าออกได้ ๙๐%
- ลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร ผ่านมาตรฐาน ISO ๘๙๙๐ และลดทอนเสียงรบกวน ตามมาตรฐาน ASTM E๙๐
- ป้องกันการรั่วซึมของน้ำและอากาศภายใต้แรงลมที่มีความเร็ว ๑๒๐ กม./ชม.เทียบเท่าพายุไต้ฝุ่น ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ASTM E๓๓๑ และ ASTM E๒๘๓
- โครงสร้างแข็งแรง สามารถต้านทานแรงลมปะทะที่ ๘๐ กก./ตร.ม. ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ASTM E๓๓๐ และระบบล๊อคป้องกันการรั่วซึม ระบบล๊อค ๒ ระดับ ได้แก่ ล๊อคบานประตูอย่างสนิท และ ล๊อคเพื่อระบายอากาศ

๕. พัดลมโคมแขวนเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ปรับรัศมีการส่ายได้ ควบคุมด้วยรีโมท

๖. กระจกอัจฉริยะระบบสัมผัส พร้อมระบบคอมพิวเตอร์ไรต์วู ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว พร้อมขาตั้งเคลื่อนที่ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- จอรับภาพเป็นแบบ LED ขนาดของจอไม่น้อยกว่า ๗๕ นิ้ว
- เป็นจอรับภาพที่รวม LED TV, คอมพิวเตอร์ และ ระบบ Interactive เข้าไว้ด้วยกันในเครื่องเดียว
- มีความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐*๒,๑๖๐ pixels ที่รองรับความละเอียดแบบ ๔ K
- มีความเร็วในการตอบสนองการแสดงผลที่ไม่เกิน ๕ ms.
- มีมุมมองภาพไม่น้อยกว่า ๑๗๘ องศาในแนวนอน และแนวตั้ง
- มีค่าความสว่างสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕๙๐ cd/ตารางเมตร
- มีค่าความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ : ๑

- มีลำโพงแบบ Stereo ด้วยกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐ Watts จำนวน ๒ ตัว

- มีช่องต่อสัญญาณเข้าดังนี้

๑) HDMI	ไม่น้อยกว่า	๒	ช่อง
๒) USB ๓.๐	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง
๓) Type C	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง
๔) 15-pin D-Sub (VGA)	ไม่น้อยกว่า	๑	ชุด
๕) Audio (VGA)	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง
๖) Display Port	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง
๗) AV	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง
๘) RS 232	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง
๙) RJ-45 (LAN)	ไม่น้อยกว่า	๑	ช่อง

- มีช่องสัญญาณออกดังนี้ ชนิด Audio (Earphone) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง, ช่อง HDMI Out ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง, ช่อง SPDIF OUT ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ Touch Port อย่างน้อย ๒ ช่องสัญญาณ โดยมีอยู่ด้านหน้าเครื่อง อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ

- สามารถใช้งานได้ทั้งระบบปฏิบัติการ Android และ Windows

- สามารถ Touch Screen ได้พร้อมกันอย่างน้อย ๒๐ จุด

- มีปุ่ม Shortcut ในหน้าจอหลัก (Home) อย่างน้อย ๓ คำสั่ง

- สามารถเลือกการทำงานของ Function ควบคุมการทำงานของเครื่อง และมีเมนูสำหรับควบคุมไม่น้อยกว่า ๘ คำสั่ง

- สามารถเลือก ช่องสัญญาณ Input ได้โดยการสัมผัสหน้าจอ

- สามารถเลือก Mode การแสดงผลภาพได้โดยการสัมผัสหน้าจอ

- สามารถเลือก Mode การแสดงผลเสียงได้โดยการสัมผัสหน้าจอ

- สามารถเลือกปรับอัตราส่วนการแสดงผลภาพ ๔ : ๓ และ ๑๖ : ๙ ได้โดยการสัมผัสจากหน้าจอ

- มีฟังก์ชัน ล็อคหน้าจอ เพื่อป้องกันการใช้งานอย่างไม่พึงประสงค์

- มีโปรแกรมสำหรับช่วยในการนำเสนองาน ซึ่งสามารถใช้บนระบบปฏิบัติการ Android บนตัวเครื่องได้ โดยสามารถทำงานได้อย่างน้อยดังนี้ เขียน เปลี่ยนสี ของเส้นที่เขียนได้

- พื้นผิวสัมผัสทำด้วยกระจกแบบเทมเปอร์ทั้งแผ่น ซึ่งมีคุณสมบัติแข็งแรง สามารถรองรับแรงกระแทกได้มากกว่ากระจกธรรมดาถึง ๕ เท่า เมื่อแตกแล้วกระจกจะมีลักษณะละเอียดซึ่งมีความปลอดภัยสูงสุด

- มีระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑) CPU Cortex A๗๓*๒ + A๕๓*๒ , ๑.๕ GHz หรือดีกว่า

๒) RAM ๔ GB / ROM ๓๒ GB

๓) Android Version ๘.๐ หรือดีกว่า

- มี Computer ชนิด Open Pluggable Specification (OPS) ซึ่งมีคุณสมบัติ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวน ๑ หน่วยแบบ Intel Core i๕ หรือดีกว่า

๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓) มี Hard Disk แบบ SSD ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔) มีช่องต่อสัญญาณชนิด DP Output จำนวน ๑ ช่อง

๕) สามารถเชื่อมต่อแบบ Wireless LAN IEEE ๘๐๒.๑๑ b/g/n ได้

- มีรีโมทสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง

- มีฟังก์ชันที่สามารถแชร์ภาพจาก Smartphone, Tablet หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ขึ้นไปยังบนหน้าจอได้ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่องพร้อมกัน

- มีชุด Keyboard และ Mouse แบบ Wireless มาพร้อมกับตัวเครื่อง โดยสามารถใช้งานร่วมกับตัวเครื่องได้เป็นอย่างดี
- มีโปรแกรม สำหรับการใช้งาน โดยมีฟังก์ชันการทำงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๑) มีฟังก์ชันปากกาเพื่อใช้ในการขีดเขียนที่หน้ากระดานไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถเลือกสี เลือกขนาดของเส้น และความโปร่งใสได้ เป็นอย่างน้อย
 - ๒) มีฟังก์ชันรูปทรงเรขาคณิตสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ
 - ๓) มีฟังก์ชันเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ เพื่อช่วยสนับสนุนในการทำรูปทรงต่างดั่งนี้ ไม้บรรทัด, เครื่องวงกลม, สามเหลี่ยม, วงเวียน เป็นอย่างน้อย
 - ๔) มีโปรแกรมสำหรับช่วยการศึกษา ในรูปแบบที่สามารถใช้ร่วมกับวิชาต่างๆ ได้อย่างน้อยดั่งนี้ ดนตรี, ภูมิศาสตร์, คณิตศาสตร์
 - ๕) มีฟังก์ชันเครื่องดนตรีสำหรับใช้งานบนโปรแกรม ซึ่งสามารถเล่นเครื่องดนตรีได้อย่างน้อย ๕ ชนิด
 - ๖) มีโปรแกรม แสดงข้อมูลเบื้องต้นของประเทศต่างๆ ในแต่ละทวีปทั้ง ๖ ทวีปได้ โดยมีข้อมูลเบื้องต้นอย่างน้อยคือเมืองหลวง และเพลงชาติ
 - ๗) มีโปรแกรมแสดงข้อมูลสัตว์ เช่น รูป และเสียงร้องได้ อย่างน้อย ๑๐ ชนิด
 - ๘) มีโปรแกรมสำหรับตัวอย่างบทเรียนในวิชาวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา โดยในแต่ละวิชามีเนื้อหาบทเรียนไม่น้อยกว่า ๑๒ บทเรียน
 - ๙) มีฟังก์ชันเครื่องมือในการใช้งานในรูปแบบต่างๆ เช่น ไฟฉาย, ผ้าमान, แวนขยาย, เครื่องคิดเลข, นาฬิกา, ฟังก์ชันที่สนับสนุนการเชื่อมต่อกล้องจากภายนอก
 - ๑๐) มีฟังก์ชันพื้นหลังที่เป็นรูปแบบหน้ากระดาษชนิดเส้นเพื่อใช้ในการเขียน อย่างน้อย ๑๕ รูปแบบ และมีหน้าปกสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ
 - ๑๑) สามารถเพิ่มหน้ากระดาษการใช้งานได้ และสามารถเรียกกลับมาใช้งาน หรือลบหน้าที่เพิ่มไว้ได้
 - ๑๒) มีฟังก์ชันแหล่งเก็บข้อมูลที่เป็นรูปภาพ ชนิดต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๔๐ ชนิด
 - ๑๓) สามารถสั่งพิมพ์ข้อความที่นำเสนอออกจากเครื่องพิมพ์ที่ต่อผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
 - ๑๔) สามารถบันทึกการใช้งานขีดเขียนต่างๆ พร้อมเล่นย้อนหลังได้
 - ๑๕) มีฟังก์ชันสำหรับการแทรกภาพเคลื่อนไหวจากกล้อง Webcam และ Visualizer ได้
 - ๑๖) สามารถส่งภาพที่อยู่บนหน้าจอเป็นไฟล์ต่างๆ เช่น .PNG, .BMP, .GIF เป็นอย่างน้อย
 - ๑๗) มีฟังก์ชันเพิ่มพื้นที่หน้ากระดาษแบบสามารถเลื่อนได้อิสระ
 - ๑๘) มีคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับโปรแกรม เป็นภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
 - ๑๙) สามารถเลือกเปลี่ยนภาษาในการใช้งานโปรแกรม อย่างน้อย ๑๕ ภาษา
- ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- บริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจภายในประเทศไทย เพื่อความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้า และ การบริการ
- บริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์ มีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ภายในประเทศไทย โดยเป็นหน่วยงานตรงของบริษัท ไม่ใช่ตัวแทนจำหน่าย

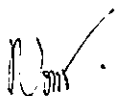
๗. งานติดตั้งปลั๊กไฟ/ ระบบไฟฟ้า/ สายไฟ และไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ งาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- วัสดุได้รับมาตรฐาน มอก.

- งานไฟฟ้า

ดวงโคมไฟฟ้า LED ๑๘ W





- งานสวิตช์และเต้ารับ

เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่กราวน์ ๑๖ A ๒๕๐ V

ชุดสวิตช์ทางเดียว ๓ ตัว ๑๖ A

- งานเดินสายไฟ

สายไฟ THW ๑"๒.๕ ตร.มม.

สายกราวน์ THW ๑"๒.๕ ตร.มม.

สายไฟฟ้าเต้ารับ

สายไฟฟ้าดวงโคม

- งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์

คอนซูมเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๓ สาย ๖๓ A

- ปลั๊กไฟ THW ๒.๕

- สวิตช์ไฟ THW ๑.๕

๘. พรมแผ่น จำนวน ๗๐.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- พรมแผ่นปูพื้นห้อง ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีโพรพิลีน (PP) ๑๐๐%

- ผลิตจากวัสดุรีไซเคิล ๘๕ % (ทำจากขวดพลาสติก) ขนาดพรมไม่น้อยกว่า ๖๐*๖๐ ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๘ มม.

(ผิวหน้า หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.)

- มีคุณสมบัติดูดซับเสียง ค่าดูดซับเสียง NRC ๐.๓๐ ภายใต้มาตรฐาน ISO ๓๕๔-๒๐๐๖

- ค่าดูดซับเสียง ๐.๐๕ ที่ความถี่ ๒๕๐ Hz

- ค่าดูดซับเสียง ๐.๔๐ ที่ความถี่ ๑,๐๐๐ Hz

- ค่าดูดซับเสียง ๐.๓๐ ที่ความถี่ ๒,๐๐๐ Hz

- ค่าดูดซับเสียง ๐.๔๐ ที่ความถี่ ๔,๐๐๐ Hz

- ทำความสะอาดง่าย

- ใช้การย้อมที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้

- ไม่มีส่วนผสมจาก PVC และผ้าสปันบอนด์

- มาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ / ISO ๑๔๐๐๑

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง (มีเอกสารแสดง)

- บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ (ที่ใช้ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์) ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการ

หรือ รัฐบาลที่กึ่งภายในประเทศไทย (มีเอกสารแสดง)

- บริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์ (ที่ใช้ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์) ต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

ภายในประเทศไทยโดยเป็นหน่วยงานตรงของเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อการบริการที่ดีและเป็นมาตรฐาน (มีเอกสารแสดง)

๙. ตู้เก็บของใช้และเครื่องดนตรี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. จำนวน ๔ ตู้
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ผลิตด้วยไม้อัดปิดผิวไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า 170 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สามชั้นแบบเปลือย

๑๐. คีย์บอร์ด ๓๒ คีย์ จำนวน ๓๐ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- คีย์ขนาดเล็ก ๓๒ คีย์
- ผสมเสียงโพลีโฟนีสุงสุด ๘ เสียง
- โทนเสียงในเครื่อง ๑๐๐ โทนเสียง
- รูปแบบดนตรีในเครื่อง ๕๐ รูปแบบ
- เพลงสาธิต ๑๐ เพลง
- มีฟังก์ชันบทเรียน
- สามารถกดเปิด / ปิดเมโลดี้ได้
- ใช้ปุ่มเดียวปรับได้ทั้งโทนเสียงเบสโน/ออร์แกน
- แบ้นเสียงกลอง ๔ แบ้น
- หน้าจอแสดงผล LCD
- ลำโพงขนาด ๘ ซม. ๒ ตัว
- กำลังขับลำโพง ๐.๕ watt + ๐.๕ watt
- ช่องเสียบหูฟังหัวมีนิสเตอร์ไอ ๓.๕ มม.
- ใช้อะแดปเตอร์ DC ๕.๕ V หรือถ่าน AA ๖ ก้อน
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๖ * ๒๐๘ * ๕๑ มม. น้ำหนัก ๑ กก.

๑๑. กลองทอม สำหรับเด็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวน ๓๐ ใบ

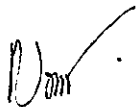
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางหนังไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว
- หนังกลองแบบหนังกลับ ชนิดอ่อน
- ตัวถังกลองทำจาก wood fiber
- แดมไม้กลอง ๑ ชิ้น

๑๒. แทมบูรีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๓๐ อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- Tambourine ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ * ๑.๗๕ นิ้ว
- ชุดกระดิ่งโครเมียม ๔ คู่
- มีหนังกลอง ๑ ด้าน เป็นหนังกลองแบบหนังกลับ ชนิดอ่อน



๑๓. เซลเกอ์ทรงไข่ แห้คละ ๒ ซีน จำนวน ๑๕ แห้ค

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีประกอบจังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๘ * ๓.๘ * ๗.๖ ซม.
- ผลิตจากไฟเบอร์
- มีหลายสี

๑๔. อัลโต้ กลี๊อคเคนสปิล ๖ บาร์ จำนวน ๓๐ อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ประกอบด้วยเบ้นตี ๖ บาร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ * ๓ มม.
- รูปแบบของตัวโน้ตในแต่ละบาร์ ได้แก่ โด เร มี ซอล ลา โด
- ไม้เคาะ ๑ คู่
- ขนาดตัวเครื่อง ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕.๕ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า (ใส่ระดับ) ๑๙ - ๑๓ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.
- มีสัญลักษณ์บอกโน้ตบนเบ้นตี
- สามารถวางเล่นบนตัก หรือบนโต๊ะได้
- ตัวรางทำจากไม้
- เบ้นตีทำจากโลหะ

๑๕. ลำโพงช่วยสอน พร้อมไมค์ในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- กำลังขับ ๕๐๐ W @ ๔ โอห์ม
- ไมค์ลอยแบบไร้สาย ๒ ไมโครโฟน ย่าน VHF
- มีช่องต่อ USB / SD CARD
- มีระบบวิทยุ FM
- มีรีโมทคอนโทรล
- ดอบนองเสียงย่านความถี่ ๕๐ Hz - ๒๐ kHz
- อัตราความดัง SENSITIVITY : ๑๐๐ dB (+- ๒ dB)
- มีช่องสำหรับเสียบไมค์สาย ๑ ช่อง แบบ XLR
- มีช่องสำหรับเสียบไมค์สาย ๑ ช่อง แบบ Phone Jack TRS
- มีช่อง AUX Line in (RCA) ๑ ช่อง
- มีช่อง AUX Line out (RCA) ๑ ช่อง
- มี Equalizer ๕ Band สำหรับปรับแต่ง
- มีเอฟเฟค Echo
- มีแบตเตอรี่สามารถชาร์จได้ในตัว
- รองรับระบบไฟฟ้ากระแสตรง หรือกระแสสลับ AC220V / ๕๐-๖๐ V // DC ๑๒V Battery
- มีล้อลากพร้อมมือจับสะดวกในการเคลื่อนย้าย





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี
อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๙๔,๗๔๗.๑๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

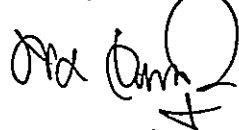
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

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

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room)

โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการห้องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย (Music room) โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้

ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่
มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด
พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือรับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณา ราคา รวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่า ตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความ

เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไร่ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

