



ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
 เลขรับลำดับที่ ๑๐๐๐
 รับวันที่ ๕ มิ.ย. ๖๖
 เวลา ๐๘:๕๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน ส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมสำนักการศึกษา
 ที่ สฎ.๕๒๐๐๔/๑๗๑๑ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้า ติดตั้ง ณ ศูนย์บริหารร่างกายฟิตเนส จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี/ผ่านปลัดเทศบาล

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๐๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้า ติดตั้ง ณ ศูนย์บริหารร่างกายฟิตเนส จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ชั้น ๗) ซึ่งที่ประชุมฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้า ติดตั้ง ณ ศูนย์บริหารร่างกายฟิตเนส จำนวน ๑๐ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบท้าย)

๓.ระเบียบ กฎหมาย หนังสือสั่งการ

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา **ข้อเสนอนะ/พิจารณา**

- เพื่อโปรดทราบ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อสำนักการศึกษา จะได้ส่งเรื่อง
 ให้ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นอ.สำนักส่งเสริม ศส.ศึกษาฯ
 - เพื่อโปรดพิจารณา
 ดกก. จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
 และ กำหนด ราคาตามที่ได้กำหนดรายละเอียด
 และ ราคาตามที่ได้ ๑๐๐๐ กก. ความสูงลู่วิ่งไฟฟ้า
 10 เมตร ราคาตามเงิน 1,500,000 บาท
 (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
 - เพื่อให้พิจารณาในกรณีใด ๆ ของ รายละเอียด
 คุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และราคาตามที่กำหนด
 ดกก. กำหนด และรายละเอียดฯ ดังนิตยสารตาม -

ประธานกรรมการ
 (นางณัฐกานต์ นาคน้อย)

 กรรมการ
 (นายเชาวลิต จันทร์ตรี)

เรียน **นายกเทศมนตรี**
 เรียน ปลัดเทศบาล
 - เพื่อโปรดทราบ
 - เพื่อโปรดทราบ
 - เพื่อโปรดทราบ
 (นายวุฒิพงศ์ ภูมิประพัตต์)
 ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
 10 มิ.ย. ๖๖

เรียน **นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี**
 - เพื่อโปรดทราบ/โปรดพิจารณา
 (นางวลี มีชัยพัฒนกิจ)
 รองนายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
 ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๖

ดำเนินการตามระเบียบ
 กรรมการ
 (นางสุชาดา บุญรอด)
 (นายแพ่ง สุวรรณบุตร)
 รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๑๐ เครื่อง		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกีฬาและนันทนาการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) รายการละเอียดแนบท้ายนี้		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ๔ ราย		
๕.๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟิตเนส โมติเวชั่น		
๕.๒. บริษัท ที อาร์ ฟิตฟอร์ไลฟ์ จำกัด		
๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด แชมป์ฟิตเนส สุราษฎร์		
๕.๔. บริษัทมีสเซลสปอร์ต จำกัด		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑. นางณัฐกานต์ นาคน้อย	หัวหน้าฝ่ายงานกิจการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายเชาวลิต จันท์ศรี	หัวหน้าฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
๖.๓. นางสุชาดา บุญรอดชู	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดขอบเขตงานที่จะดำเนินการจ้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ
 แนวทางที่ ๒ (ตามหนังสือ ค่วนที่สุค ที่ กค.(กวจ.)๐๔๐๕.๒/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖)
 (ไม่ใช่งานก่อสร้าง)

มาตรา ๕๕ (๑) หรือ (๒) (อืบิตตั้ง คัดเลือก สอบราคา)

๑. ความเป็นมา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๖ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 ภารกิจกีฬา กลยุทธ์พัฒนาบุคลากรเครื่องมือเครื่องใช้ และการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ แผนงาน
 การศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ ได้ตั้งงบประมาณไว้ จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
 และได้รับการอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (จัดซื้อเครื่อง
 ออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๑๐ เครื่อง) จากการประชุมสภาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี สมัยสามัญ สมัยที่
 ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

สำนักงานศึกษามีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๑ รายการ โดยมีวัตถุประสงค์
 - เทศบาลมีครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายเพียงพอในการบริการประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- (๑.) เป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒.) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓.) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔.) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
 เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
 กระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (๕.) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
 ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
 ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (๖.) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
 พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (๗.) เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงาน/ขาย พัสดุดังกล่าว
- (๘.) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร
 สุราษฎร์ธานี หรือไม่เป็นผู้อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อ
 จัดจ้างครั้งนี้
- (๙.) ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
 ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ
๑	เครื่อง ออก กำลังกายลู่วิ่ง ไฟฟ้า	๑๐ เครื่อง	หน้าจอแสดงผล Orange LED+Dot Matrix LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว แสดงผลข้อมูล เวลา ความเร็ว ความชัน ระยะทาง แคลอรี อัตราการเต้นหัวใจ ช่วงของการฝึกเป้าหมายอย่างรวดเร็ว ประกอบด้วย เวลา / ระยะทาง / แคลอรี / อัตราการเต้นหัวใจ

Handwritten signature and initials

			<p>แผ่นพักเท้าและกรอบด้านข้างทั้งสองทำด้วยอลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า ๖ x ๕๘ x ๗ นิ้ว ไม่ก่อให้เกิดสนิม</p> <p>มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า AC ๔.๐ HP ระบบ AC Inverter Controller</p> <p>เป็นเครื่องออกกำลังกายสำหรับเสริมสร้างระบบหัวใจและหลอดเลือดโครงสร้างหนาและแข็งแรงเป็นพิเศษระดับสากลเกรด Commercialการทำงานควบคุมได้ง่ายตัวเครื่องไม่สามารถพับเก็บได้</p> <p>โปรแกรมออกกำลังกายสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๑๐ โปรแกรม ประกอบด้วย</p> <p>โปรแกรมปรับความเร็วอัตโนมัติ</p> <p>โปรแกรมออกกำลังกายบนเนินเขา</p> <p>โปรแกรมเพิ่มความแข็งแรงหัวใจ</p> <p>โปรแกรมปรับความชันอัตโนมัติ</p> <p>โปรแกรมออกกำลังกายการปีนเขา</p> <p>โปรแกรมเนินเขาเตี้ย</p> <p>โปรแกรมออกกำลังกายยอดเขา</p> <p>โปรแกรมเพื่อการลดน้ำหนัก</p> <p>โปรแกรมการวิ่ง ๕ กิโลเมตร</p> <p>โปรแกรมการวิ่ง ๑๐ กิโลเมตร</p> <p>มีโปรแกรมสามารถปรับเองได้ ๒ โปรแกรม (User๑ , User๒)</p> <p>โปรแกรมดัชนีมวลกายสำหรับทดสอบสมรรถภาพทางกาย สามารถตั้งช่วงของการฝึกเป้าหมายอย่างรวดเร็วได้แก่ เวลา สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๑-๙๙ , ระยะทาง สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๐.๑-๙๙.๙ , แคลอรี สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๑๐-๙๙๙ , อัตราการเต้นหัวใจ สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ ๑๕-๘๐</p> <p>ความสูงของพื้นวิ่งวัดจากพื้นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว</p> <p>ฐานเสาทั้งสองข้างมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗ x ๒๘ x ๒ นิ้ว</p> <p>ราวจับทั้งสองข้างทำด้วยยางอย่างดี</p> <p>ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ x ๒๐ x ๓ นิ้ว</p> <p>ลูกกลิ้งทำด้วยสแตนเลสมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ มิลลิเมตร</p> <p>ใช้กระแสไฟจากภายนอก ๒๒๐ โวลต์</p> <p>พื้นที่วิ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๖๓ เซนติเมตร</p> <p>หนา ๒ มิลลิเมตร พื้นรองรับแรงกระแทกสามารถใช้ได้ ๒ ด้าน</p> <p>ปรับความชันได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๕ ระดับ</p> <p>ปรับระดับความเร็วเริ่มต้นตั้งแต่ ๐.๘ ถึง ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>แกนมือจับวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบสัมผัสด้วยมือมี ๒ ข้างๆ</p> <p>ละ ๒ แถบ มีลักษณะเอียงทำมุมเข้าหากันสะดวกต่อการจับ</p> <p>วัดอัตราการเต้นหัวใจแสดงตัวเลขได้แม่นยำปุ่มกดมีสีเด่นชัด</p> <p>ง่ายต่อการมองเห็น สามารถปรับความเร็วได้ ๒ ข้าง</p> <p>โดยข้างซ้ายปรับความเร็วลดลง ข้างขวาปรับความเร็วเพิ่มขึ้น</p>
--	--	--	--

wl
 ๙/๓๐
 ๙/๖

			<p>หน้าจอ Training Zone ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ x ๙ นิ้ว</p> <p>เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน</p> <p>แสดงปุ่มกดแบบลัดเลขของการปรับค่าความชัน ๓, ๖, ๙, ๑๒, ๑๕</p> <p>แสดงปุ่มกดแบบลัดเลขของการปรับค่าความเร็ว ๓, ๖, ๙, ๑๒, ๑๕</p> <p>แสดงปุ่มกด Incline , Speed</p> <p>แสดงปุ่มกดแบบลัดโปรแกรมสำเร็จรูป Strength P๑-P๓ , Interval P๔-P๖ , Marathon P๗-P๑๐</p> <p>แสดงปุ่มกด Return , User , Enter</p> <p>แสดงปุ่มกด Cool Down , Start , Stop</p> <p>ระบบหยุดฉุกเฉินใช้มือกดแบบสัมผัสและแบบเชือกดึง</p> <p>มีคลิปหนีบที่ติดกับเครื่องไม่สามารถแยกออกจากเครื่องได้</p> <p>ช่องวางสัมภาระอื่นๆ ขอบช่องวางมีแถบสี</p> <p>ง่ายต่อการมองเห็นขณะใช้งาน จำนวน ๒ ช่อง</p> <p>ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๕ นิ้ว อุปกรณ์สามารถเชื่อมต่อกับ Buletooth และมีช่องเสียบ USB</p> <p>พัดลมแบบปุ่มกดปรับได้ ๓ ระดับ</p> <p>รับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม</p> <p>อุปกรณ์มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕ x ๙๐ x ๑๕๘ เซนติเมตร</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕</p> <p>และได้รับการทดสอบมาตรฐาน CE-EMC</p> <p>เพื่อการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพมาตรฐาน</p> <p>โดยให้ยื่นเอกสารประกอบขณะเข้าเสนอราคา</p> <p>ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมระบุชื่อหน่วยงาน</p> <p>เพื่อการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน</p> <p>โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา</p> <p>(มีเอกสารประกอบในวันยื่นเสนอราคาและวันส่งมอบสินค้า)</p> <p>รับประกันสินค้า ๒ ปี</p>
--	--	--	--

๕. กำหนดเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ภายใน ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

- เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อ

จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน

จ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๐๐ % ของวงเงินตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐

พ
พ
อ.อ.

๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
รับประกัน ๒ ปี

ลงชื่อ.....^พ.....ประธานกรรมการผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/ขอบเขตงาน
(นางณัฐกานต์ นาคน้อย)

ลงชื่อ.....^{ชว พ}..... กรรมการ
(นายเชาวลิต จันทร์ศรี)

ลงชื่อ.....^{ศพพ}..... กรรมการ
(นางสุชาดา บุญรอดชู)