

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
ของงานจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกายสำหรับอาคารฟิตเนส เทศบาลตำบลหนองขา
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองขา ที่ ๕๕๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่องยกเลิกคำสั่งและแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกายสำหรับอาคารฟิตเนสเทศบาลตำบลหนองขา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกายสำหรับอาคารฟิตเนสเทศบาลตำบลหนองขา ขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เพื่อใช้ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๒.๑ ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๓ เครื่อง ราคา ๓๕๗,๐๐๐ บาท (ราคาเครื่องละ ๑๑๙,๐๐๐ บาท)

ประกอบด้วยคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ออกกำลังกายลู่วิ่งไฟฟ้าเชิงการพานิชย์
- โครงสร้างเป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม พ่นสีเคลือบกันสนิม ทนต่อการขีดข่วนและกะเทาะ
- สามารถปรับระดับความเร็วได้สูงสุด ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือมากกว่า
- สามารถปรับระดับความชันได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๕ เปอร์เซ็นต์ หรือมากกว่า
- หน้าจอสามารถแสดงข้อมูลการใช้งานแบบ LED
- หน้าจอแสดงข้อมูลการใช้งาน เวลา พลังงานที่เผาผลาญ ระยะทาง อัตราการเต้นของหัวใจ
- มีมอเตอร์ขับเคลื่อนกำลังไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า(๓ HP AC MOTOR Peak ๕HP)แบบ AC ทำงานต่อเนื่องได้
- ขนาดสายพานวิ่งไม่ต่ำกว่า ๕๕ x ๑๕๒ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. มีสารหล่อลื่นลดแรงเสียดสีและความร้อนที่เกิดขึ้นขณะใช้งาน
- ไม่กระดานรองสายพานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร
- มีโปรแกรมการใช้งาน เพื่อทดสอบสมรรถภาพร่างกายต่าง ๆ
- มีพัดลมระบายอากาศ
- มีระบบรองรับแรงกระแทกอย่างดีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการใช้งาน
- มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน
- สามารถรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ถึง ๑๘๐ กิโลกรัมหรือมากกว่า
- มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีการรับประกันมอเตอร์ และอะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุง(อะไหล่สิ้นเปลือง) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- สินค้าได้มาตรฐานการผลิตของโรงงาน ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๑๔๐๐๑ หรือ CE หรือ ETL หรือ EN๙๕๗ หรือเทียบเท่า(โดยมีเอกสารแนบ) และต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ของผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจนและมีเอกสารมาแสดงประกอบการพิจารณา
- เป็นบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนผู้จำหน่ายโดยตรงและมีเอกสารรับรองการผลิตของผู้ผลิต

๒.๒ เครื่อง...

๒.๒ เครื่องเคเบิลเอนกประสงค์ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๙๙,๐๐๐ บาท

ประกอบด้วยคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ออกกำลังกายเคเบิลเอนกประสงค์แบบเชิงพาณิชย์
- เครื่องบริหารกล้ามเนื้อบริเวณหน้าอก หัวไหล่และส่วนหลัง
- โครงสร้างเป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม พ่นสีเคลือบกันสนิม ทนต่อการขีดข่วนและกะเทาะ
- มีแผ่นชุดแผ่นน้ำหนัก ๒ ชุดแยกอิสระซ้าย ขวา, น้ำหนักรวมชุดละไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลกรัม สามารถปรับระดับน้ำหนักได้
- ใช้ระบบส่งกำลังดึงแผ่นน้ำหนักด้วยระบบลวดสลิงโลหะหุ้มด้วยพลาสติกขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร รับน้ำหนักได้สูงและทนทานต่อแรงดึง
- ตรึงคานระหว่างชุดแผ่นน้ำหนักทั้งสองด้านมีมือจับสำหรับการออกกำลังกายแบบดึงข้อและแบบปีนเขา
- สามารถปรับระดับมือจับได้ทั้งสองข้าง
- มีที่จับด้านข้างทั้งสองข้างสำหรับใช้ในการออกกำลังกาย
- สามารถรองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีการรับประกันอะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุง(อะไหล่สิ้นเปลือง) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- สินค้าได้มาตรฐานการผลิตของโรงงาน ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๑๔๐๐๑ หรือ CE หรือ ETL หรือ EN๙๕๗ หรือเทียบเท่า(โดยมีเอกสารแนบ) และต้องระบุชื่อ รุ่น ของผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจนและมีเอกสารมาแสดงประกอบการพิจารณา
- เป็นบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนผู้จำหน่ายโดยตรงและมีเอกสารรับรองการผลิตของผู้ผลิต

๒.๓ เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๙๙,๐๐๐ บาท

ประกอบด้วยคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ออกกำลังกายขาแบบนอนถีบแบบเชิงพาณิชย์
- โครงสร้างเป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม พ่นสีเคลือบกันสนิม ทนต่อการขีดข่วนและกะเทาะ
- เป็นอุปกรณ์ใช้ออกกำลังขาทั้งกล้ามเนื้อขาหน้า กล้ามเนื้อขาหลัง กล้ามเนื้อสะโพก
- โครงสร้างทำด้วยเหล็กหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร
- รองรับแผ่นน้ำหนักได้ เพื่อเพิ่มแรงต้านให้กับการบริหารกล้ามเนื้อ
- มีเบาะรองหลัง สามารถปรับได้ เบาะหุ้มด้วยหนังคุณภาพดี ป้องกันการขีดข่วนและฉีกขาด
- ที่เหยียบเป็นเหล็กปรับระดับได้
- มีชุดล้อระดับตำแหน่งด้านข้างทั้งสองด้าน
- สามารถรองรับน้ำหนักผู้ใช้ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีการรับประกันอะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุง(อะไหล่สิ้นเปลือง) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

/- สินค้าได้...

- สินค้าได้มาตรฐานการผลิตของโรงงาน ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๑๔๐๐๑ หรือ CE หรือ ETL หรือ EN๙๕๗ หรือเทียบเท่า(โดยมีเอกสารแนบ) และต้องระบุชื่อ รุ่น ของผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจนและมีเอกสารมาแสดงประกอบการพิจารณา
- เป็นบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนผู้จำหน่ายโดยตรงและมีเอกสารรับรองการผลิตของผู้ผลิต

๒.๔ แผ่นน้ำหนักหุ้มยาง ๑๕๗.๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๓,๖๒๕ บาท ประกอบด้วย
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับการออกกำลังกายและใช้ประกอบการใช้งานกับอุปกรณ์อื่น
- เป็นแผ่นน้ำหนักหุ้มยาง ขนาด ๑๕๗.๕ กิโลกรัม ประกอบด้วย น้ำหนักขนาด
 - ๑.๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๒.๕ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๑๐ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๑๕ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๒๐ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๒ แผ่น
- ขนาดรูตรงกลางแผ่นน้ำหนักมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว
- แผ่นน้ำหนักมีรูจับด้านข้าง ๓ ด้าน
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. การเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก ที่แสดงรูปภาพเป็นภาพสี พร้อมรูปแบบสินค้าและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องออกกำลังกายที่เทศบาลตำบลหนองซาก กำหนดไปพร้อมกับการเสนอราคาและนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ภายใน ๓ วัน
- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

การส่งมอบ

- ส่งมอบสินค้าภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขายแล้วเสร็จ
- บริษัทจะดำเนินการติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์จนใช้งานได้โดยไม่บกพร่อง
- บริษัทจะสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้กับเจ้าหน้าที่จนเข้าใจและสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

/ การรับประกัน...





การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลหนองซากได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องทำการตรวจเช็ค ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกายให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุก ๆ ๔ เดือนรวมทั้งสิ้น ๖ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๒ ปีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้อายุการใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลหนองซากจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕. สถานที่ติดตั้ง

ติดตั้ง ณ อาคารฟิตเนส เทศบาลตำบลหนองซาก

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและ นันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา รายการเครื่องออกกำลังกาย เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย สำหรับอาคารฟิตเนสเทศบาลตำบลหนองซาก เพื่อ บริการประชาชนและเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายกิจกรรมนันทนาการของประชาชน ตั้งไว้ ๖๕๐,๐๐๐ (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ราคากลางและแหล่งที่มา

ราคากลางตั้งไว้ทั้งสิ้น ๕๗๘,๖๒๕ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเป็น ราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว คณะกรรมการได้สืบราคามาจาก ห้างตลาด เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย ดังต่อไปนี้

๑. บริษัท สปอร์ตส์เอ็นจิเนียริงแอนด์รีริโอชั่นเอเชีย จำกัด
๒. บริษัท เกรท กู้ดดี เฮลท์ แอนด์ สปอร์ต จำกัด
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ท ฟิตเนส ชลบุรี

๙. ข้อกำหนด/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กำหนดว่า “ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา คณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอด้วย”

/๑๐. ข้อพิจารณา...

๑๐. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง พร้อมกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานคุณลักษณะครุณธ์ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวนุชจรี สมบูรณ์นาวิน)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวรดา คำชู)

นักสันทนการปฏิบัติการ