



ประกาศโรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล

.....

ด้วยโรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล กว้าง 18 เมตร ยาว 40 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังของโรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม กำหนด ราคา 1,989,900 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีรูปแบบรายการหรือ คุณลักษณะ ดังนี้

1. คุณลักษณะและคุณสมบัติทางเทคนิคของแผ่นพื้นสนามฟุตบอล

- 1.1 พื้นสนามผลิตจาก โพลีหรือพโพลีน โคโพลิเมอร์ (Polypropylene Co-polymer)
- 1.2 แผ่นพื้นสนามกว้างไม่น้อยกว่า 250 มม. x และยาวไม่น้อยกว่า 250 มม. (± 1 มม.) มีความหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ต่อกันเป็นสนามโดยมีขนาดความกว้าง 18 เมตร x ความยาว 40 เมตร ประกอบกันเป็น 1 สนาม สามารถถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้
- 1.3 แผ่นพื้นสนามฟุตบอลต้องไม่ก่อให้เกิดการขีดสี, ชูดขีดต่อผิวหนังอันเป็นอันตรายต่อ ผู้ใช้งาน
- 1.4 แผ่นพื้นสนามฟุตบอลต้องทนต่อการทำลายของแสงอุลตราไวโอเลท (UV) ต้องใช้สี ผสมที่ทนต่อแสงทุกชนิด และความร้อน และไม่มีสารที่ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ
- 1.5 แผ่นพื้นที่สนามฟุตบอลสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัมต่อตาราง เซนติเมตร
- 1.6 แผ่นพื้นสนามฟุตบอลสามารถผ่านการทดสอบจัตตา Drop Test ที่ความสูง 1 เมตร (โดยไม่เกิดความเสียหาย)
- 1.7 แผ่นพื้นที่สนามฟุตบอลต้องทนต่อการทำลายและการขยายพันธุ์ของเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราและจุลินทรีย์อื่นๆ อันจะก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้งาน
- 1.8 แผ่นพื้นสนามฟุตบอลต้องมีความยืดหยุ่นที่ทำให้ลูกฟุตบอลกระดอน และเดินทางด้วยความเหมาะสมและสามารถใช้ในการแข่งขันตามมาตรฐานสากล
- 1.9 แผ่นพื้นสนามฟุตบอล ต้องได้รับการรับรองจากมาตรฐานจากสำนักวิศวกรรมกีฬา และห้องที่วิศวกรกรุงเทพมหานคร และการกีฬาแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานวิศวกรรมกีฬา และการ ท้องที่วิศวกรกรุงเทพมหานคร และสมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ

2. คุณลักษณะเฉพาะเสาประตูฟุตบอล

2.1 เสาประตูมาตรฐานการแข่งขัน ผลิตจากเหล็กกลม ขนาด 3 นิ้ว X 3 นิ้ว โครงตันเสา ด้านหลังใช้เหล็กกลม ขนาด 1.2 นิ้ว

2.2 เสาประตูมีขนาด กว้าง 3 เมตร X สูง 2 เมตร พร้อมตาข่ายในล่อนสำหรับกีฬาฟุตบอล

3. คุณลักษณะเฉพาะป้ายบอกคะแนน

3.1 ป้ายบอกคะแนนขนาดสูง 1.85 เมตร กว้าง x ยาว 1.20 x 2.40 เมตร พร้อมล้อยาง 4 ล้อ

3.2 วัสดุแผ่นป้ายทำด้วยอะคริลิกหนา 1.6 มม.

3.3 ความลึกของป้าย 1 เมตร ระยะยื่น 0.50 เมตร เพื่อถ่วงน้ำหนัก

3.4 แผ่นป้ายตัวเลข 0-9 จำนวน 6 ชุด

3.5 ช่องใส่ชื่อทีมขนาดกว้าง x ยาว 0.15 x 0.50 เมตร

4. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์เทคนิค (ไฟฟ้าลั่ว)

4.1 ผลิตจากวัสดุที่มีน้ำหนักเบาสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

4.2 มีกล่องควบคุมวงจร และกระดิ่งให้สัญญาณ

4.3 มีแผ่นป้ายแสดงตัวเลข เวลา 20 – 0 แบบไม่ใช้ไฟฟ้า (ใช้ในกรณีกล่องควบคุมวงจร ชัดข้อง) และแผ่นป้ายลูกศร แสดงการขอเวลานอก

4.4 กล่องไฟฟ้าลั่ว 2 กล่อง แสดงเวลาฟาล์วรวม (สามารถให้แสงสว่างมองเห็นอย่าง ชัดเจน) ขนาดกว้าง 10 ซม. X ยาว 10 ซม. X สูง 50 ซม. โดยประมาณ

5. งานโครงเหล็ก

5.1 เสา carbon steel pipe dia 2" x 3 mm

5.2 ค้ำยัน carbon steel pipe dia 1.5" x 3 mm

5.3 งานติดตั้ง ตาข่ายถักข้าวหลามตัด 3 นิ้ว 1.5 x 2 mm

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้รับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง และมีหนังสือ รับรอง แผ่นพื้นสนามฟุตบอลได้รับรองมาตรฐานจากสำนักวัฒนธรรมกีฬาและท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร และการกีฬา แห่งประเทศไทย หรือสำนักงานวัฒนธรรมกีฬา และการท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร และ สมาคมฟุตบอล แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของโรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม

5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาข้างครั้งนี้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่ 15 ตุลาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้างได้ที่ ห้องบริหารงบประมาณ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม ในวันที่ 4 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.nk.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2811-2801 ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 4 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ ห้องบริหารงบประมาณ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 18 ตุลาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2556

ลงชื่อ.....

(นายโสภณ กมล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม