

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา

1. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนนักเรียนอย่างต่อเนื่องและการก่อสร้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ ทำให้พื้นที่ใช้สอยลดน้อยลงไม่เพียงพอในการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมของนักเรียน ในการนี้โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา จึงจำเป็นต้องจัดหาสถานที่ให้เพียงพอเพื่อรองรับการขยายตัวของนักเรียน

2. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ เพื่อให้สามารถใช้เป็นสถานที่จัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมต่างๆของนักเรียนและของโรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วไม่ต่ำกว่า 3,000,000 บาท และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างอาคารประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้าง มีผลงานก่อสร้างอาคาร ประเภทเดียวกับงานที่ประมูลจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ และเป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง จะต้องยื่นสำเนาคู่สัญญาซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง และหนังสือรับรองผลงานมาด้วยในข้อซองเอกสารประกวดการจ้าง

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของทางโรงเรียน และโรงเรียนขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าเสนอราคา

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไปมีประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดการจ้าง และต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองการควบคุมงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง เนื่องจากเป็นงานที่ต้องใช้ประสบการณ์และความชำนาญเฉพาะด้าน

3.7 ไม่เป็นผู้ถูกตัดสิทธิมิให้เสนอราคา ตามประกาศและ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ

4. รายละเอียดแบบรูปรายการและลักษณะงาน

งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ขนาดกว้าง 27.00 เมตร ยาว 50 เมตร รวม 1,350 ตารางเมตร โครงสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานรากเสาเข็มเจาะหล่อคอนกรีต รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ต้น ใช้เสาเข็มเจาะขนาด 0.50 เมตร ตอกปลูกเหล็กกลางต่อความยาวป้องกันดินพัง เข็มเจาะความยาวประมาณ 21.00 เมตร เสาเหล็กรูปพรรณ คานเหล็กถัก TR 1 หลังคาโค้ง แผ่นหลังคาโค้ง ไร้โครงสร้างไร้แปหนา 1.20 มม. AZ 150 G 550 สีอลูซิงค์ แผ่นเหล็กยึดหลังคาน็อต งานคานเหล็ก ถัก TR 1 โครงสร้างเหล็กทาสีกันสนิม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบงาน 3 งวด

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 20% ของมูลค่างานทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

ทำการวางผัง เจาะเสาเข็มคอนกรีต ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มกำหนดให้ทำงานตามสัญญา

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 20% ของมูลค่างานทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

ขุดหลุมฐานราก เทคอนกรีตหยาบ ตัดหัวเข็ม ผูกเหล็กฐานรากเสาต่อม่อ หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาต่อม่อ ปรับถมพื้นที่พร้อมเทคอนกรีต พื้นบริเวณที่ทำฐานรากทั้งหมดเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มกำหนดให้ทำงานตามสัญญา

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 60% ของมูลค่างานทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ติดตั้งเสาเหล็กรูปพรรณ ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทั้งหมด และทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ เก็บทำความสะอาดรอบบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มกำหนดให้ทำงานตามสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

จากงบประมาณเงินบริจาคมีวัตถุประสงค์สร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์

จำนวน 5,644,500 บาท

8. วิธีดำเนินการ

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2549 ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์โดย

วิธีประกวดราคา (Electronic Bidding : e-bidding)

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

1. ทางไปรษณีย์ ส่ง โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา

เลขที่ 153/34 ถนน เชิดวุฒากาศ ตำบล/แขวง ดอนเมือง

อำเภอ/เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

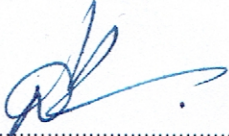
2. ทางโทรศัพท์ 02-565-3978 โทรสาร 02-565-3883

3. วันที่เริ่มประกาศร่างขอบเขตของงาน 1/11/2559

4. วันที่สิ้นสุดข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผย 7/11/2559

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางรัตันดา อันทอง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสมเกียรติ วัฒนปรีชากุล)

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายสมศักดิ์ ปัญญาสุธารส)