

รายละเอียดเฉพาะของพัสดุ (Term OF Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน 4 รายการ

ของกองการศึกษา เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงเรียนเทศบาล 1 “บุรีราษฎร์ดรุณวิทยา” , โรงเรียนเทศบาล 2 “อิสานธีรวิทยาการ” และโรงเรียนเทศบาล 3 มีนักเรียนระดับประถมศึกษา รวมจำนวน 2,309 คน ซึ่งปัจจุบันโต๊ะเก้าอี้นักเรียนและโต๊ะรับประทานอาหารมีสภาพชำรุด เสื่อมโทรม ไม่สามารถใช้งานได้ จึงทำให้โต๊ะเก้าอี้นักเรียนและโต๊ะรับประทานอาหารสำหรับนักเรียนมีไม่เพียงพอ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้นักเรียนและโต๊ะรับประทานอาหารพร้อมม้านั่งเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและให้นักเรียนมีโต๊ะสำหรับนั่งรับประทานอาหาร
2. เพื่อให้ให้นักเรียนมีโต๊ะเก้าอี้และโต๊ะรับประทานอาหารที่เพียงพอ
3. เพื่อให้ห้องเรียนมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเรียน และสถานที่รับประทานอาหารถูกสุขลักษณะ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนด
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองบุรีรัมย์
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายพร้อมใช้
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน 4 รายการ ดังนี้

1. เก้าอี้แลคเซอร์พ่นโฟมเก้าอี้

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- พนักพิงเป็นไม้อัดสักสองหน้าตัดโค้ง หน้าไม่น้อยกว่า 10 มม.
- เหล็กแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 1½”x3”x¼” ร้อยสกรูชุบขาว เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. ข้างละ

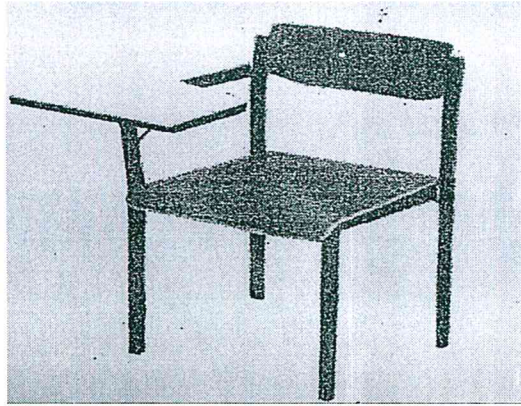
2 ตัว มีแหวนสปริงรองกันคลายเกลียวทุกตัว

- ปลายเสาและที่รองขา ปิดด้วยยางแข็งมาตรฐานหรือพลาสติก

/...แผ่นรองเขียนฯ...

- แผ่นรองเขียนใช้เซฟวิงบอร์ดหรือฟิโนบอร์ด หน้าลายไม้ หรือไม้อัดสีกยาง ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 19 มม.
- เสา ขาหน้า ขาหลัง และโครงรับแผ่นรองเขียน เป็นเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 1"x1" หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม.
- พื้นที่นั่งเป็นไม้อัดสีกยาง ดัดโค้งตามรูปแบบ หนา 6-3 มม.
- เหล็กยึดขารูปตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า 1"x2"x2 มม.
- ยางรองพื้นที่นั่ง หนา 5 มม.
- น็อตที่ใช้เป็นลูมิเนียมหรือเหล็กชุบขาว ซึ่งมีแหวนรองกันหลุดยึดระหว่างที่นั่งกับโครงที่นั่ง 4 จุด
- ส่วนที่เป็นไม้ ทาด้วยแฮลิค ส่วนที่เป็นโลหะทาพ่นสีกันสนิม ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสี

ดำด้านไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง



2. โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 3)

- โต๊ะนักเรียน มอก.1494-2541 ระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 3) ความสูงของร่างกายที่ใช้ อ้างอิง 137 ซม. ความสูงของผู้ใช้โดยประมาณ 129 ถึง 143 ซม. ความสูงโต๊ะ 60 ซม. ความสูงพื้นรองนั่งเก้าอี้ 34 ซม.
- เก้าอี้นักเรียน มอก.1494-2541 ระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 3) ความสูงของร่างกายที่ใช้ อ้างอิง 137 ซม. ความสูงของผู้ใช้โดยประมาณ 129 ถึง 143 ซม. ความสูงพื้นรองนั่ง 34 ซม.



เก้าอี้นักเรียน ขนาด กว้าง34 x ลึก 34 x สูง 34 ซม.

โต๊ะนักเรียน ขนาด กว้าง40 x ยาว 60 x สูง 60 ซม.

3. โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 6)

- โต๊ะนักเรียน มอก.1494-2541 ระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 6) ความสูงของร่างกายที่ใช้ อ้างอิง 180 ซม. ความสูงของผู้ใช้โดยประมาณเกิน 173 ซม. ความสูงโต๊ะ 76 ซม. ความสูงพื้นรองนั่งเก้าอี้ 46 ซม.
- เก้าอี้นักเรียน มอก.1494-2541 ระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 6) ความสูงของร่างกายที่ใช้ อ้างอิง 180 ซม. ความสูงของผู้ใช้โดยประมาณเกิน 173 ซม. ความสูงพื้นรองนั่ง 46 ซม.



เก้าอี้นักเรียน ขนาด กว้าง40 x ลึก 45 x สูง 46 ซม.

โต๊ะนักเรียน ขนาด กว้าง40 x ยาว 60 x สูง 76 ซม.

4. โต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งสำหรับนักเรียน

- โต๊ะอาหารขนาดกว้างประมาณ 75 ซม. ยาวประมาณ 120 ซม. สูงประมาณ 75 ซม.
ม้านั่งสำหรับทานอาหารขนาดกว้างประมาณ 30 ซม. ยาวประมาณ 120 ซม. สูงประมาณ 45 ซม. ผลิตจากเหล็กกล่อง
ขนาด 1 ¼*1 ¼ มม.หนา 1.2 มม.

- ไม้หน้าโต๊ะและม้านั่ง ผลิตจากไม้ปาติเกิลหนา 25 มม. ปิดผิวด้วยลานินเนสสีขาว ปิดขอบเอง
สีดำด้วยเครื่องอัตโนมัติ

- โต๊ะและเก้าอี้เคลือบกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่น Epoxy อบด้วยความร้อน 180 องศา

- มีปั๊มปรับระดับผลิตจากเนื้อพลาสติกอย่างดีที่ปลายขาทั้งสองด้าน



5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน สิงหาคม – กันยายน 2565

6. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน 15 วัน

7. วงเงินในการจัดซื้อ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 จากแผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัย
เรียนและประถมศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การศึกษา งบประมาณตั้งไว้ 633,200 .-บาท

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับเทศบาลเมือง
บุรีรัมย์ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

9. ราคาากลาง

โดยใช้วิธีสืบราคาตามท้องตลาด ราคาากลาง 1,140,000 บาท มีรายละเอียดดังนี้

- เก้าอี้แลคเซอร์พีนโฟเมก้า ราคาตัวละ 850 .-บาท จำนวน 200 ตัว

- โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 3) ราคาชุดละ 1,500 .-บาท จำนวน
300 ชุด

- โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา (ระดับขนาด 6) ราคาชุดละ 1,600 .-บาท จำนวน
200 ชุด


- โต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งสำหรับนักเรียน ราคาชุดละ 5,000 .-บาท จำนวน 40 ชุด


ซึ่งทั้ง 4 รายการ สืบราคาจากท้องตลาด โดยเปรียบเทียบราคา จำนวน 3 ราย ดังนี้

1. บริษัท บี.พี.เค.อินดัสตรี จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคพี เมคโลฟเบทเทอร์
3. ร้าน บี บี เซ็นเตอร์

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และ
วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางชนัญญา ประสานพันธ์)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ร.ร.เทศบาล 1

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิรันดร์ เต็ดดวงรัมย์)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ร.ร.เทศบาล 2

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสุกัญญา แदनคำสาร)
ครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.เทศบาล 3