

ร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จอแสดงผล LED

สถานที่ก่อสร้าง : เวทีโดมอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง

อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง มีการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเพิ่มทักษะให้กับนักเรียน และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมชั้นและเพิ่มความสุขสนุกสนานในการเรียนรู้โดยกิจกรรมส่วนใหญ่ จะจัดขึ้นภายในโดมโรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง ซึ่งในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้งมีการจัดทำป้าย โครงการในทุกครั้งซึ่งจอ LED มีความคมชัดและสีสดใส ทำให้สามารถถ่ายทอดข้อมูลหรือสื่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้ชม ทำให้การนำเสนอข้อมูลหรือกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนเทศบาล ตำบลโนนดินแดงน่าสนใจและดึงดูดความสนใจมากขึ้น ช่วยลดการใช้สื่อสิ่งอื่นเปลือง เช่น แผ่นป้ายโครงการต่างๆ ที่ต้องพิมพ์ใหม่ทุกครั้ง และตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ (๖) จัดการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาและตามพระราชบัญญัติกำหนด แผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และเทศบาลตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ในท้องถิ่นตนเอง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารและการเรียนรู้ ช่วยให้การนำเสนอเนื้อหาต่าง ๆ ให้ความสนใจ คมชัด สีสันสดใส ทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาได้ง่ายขึ้น และสร้างความน่าสนใจในการเรียนรู้

๒.๒ รองรับกิจกรรมของโรงเรียนที่หลากหลาย

๒.๓ ช่วยยกระดับภาพลักษณ์ของโรงเรียน ทำให้มีความพร้อมด้านเทคโนโลยีและส่งเสริม ความเชื่อมั่นของผู้ปกครองและชุมชน

๒.๔ รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็น...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบล โนนดินแดง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดพัสดุที่จะจ้าง

ลำดับ	รายละเอียดของพัสดุ ที่จะจ้าง	จำนวน หน่วย	☐ ราคา มาตรฐาน ☒ ราคาที่ได้มา จากการสืบจาก ท้องตลาด (หน่วย ละ)	จำนวนเงิน ที่ขอจ้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	จอ LED Outdoor Full Color • ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐.๒๔ เมตร สูง ๕.๑๒ เมตร • Pixel Pitch (ระยะห่างพิกเซล): P๔ หรือดีกว่า • ความสว่าง (Brightness): ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ nits (cd/m²) • มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น: ไม่น้อยกว่า IP๕๔ • ความละเอียดภาพ (Resolution): ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ Hz (Refresh Rate) • ระบบควบคุม: รองรับการเชื่อมต่อผ่าน HDMI, LAN, หรือระบบไร้สาย(WIFI) จากอุปกรณ์ โทรศัพท์ Tablet Ipad หรือคอมพิวเตอร์ได้ • โครงสร้างตู้ (Cabinet): อลูมิเนียมหรือเหล็กเคลือบกันสนิม • เดินระบบไฟฟ้า งานสายไฟฟ้า สายสัญญาณเดินท่อร้อยสาย พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม • มีเครื่องควบคุม ระบบวิดีโอวอลล์ (Video Wall) สำหรับจอ LED Display • ดำเนินการติดตั้งพร้อมใช้งาน	๑ รายการ	๔๒๐,๒๐๐	๔๒๐,๒๐๐	
รวม ๔๒๐,๒๐๐.- บาท (-เก้าแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน-)					

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

/๗.วงเงิน...

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เห็นชอบให้องค์งบประมาณไปตั้งจ่ายรายการใหม่ กองการศึกษา จึงขออนุมัติโอนงบประมาณไปตั้งจ่าย เป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและ ประถมศึกษา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จอแสดงผล LED ขนาดกว้าง ๑๐.๒๔ X สูง ๕.๑๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งพร้อมใช้งาน จำนวนเงิน ๙๒๐,๒๐๐ บาท เป็นไปตามแผนพัฒนา ท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๑/๒๕๖๘ (หน้า ๑๔ ข้อที่ ๓) เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มี กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์จึงทำให้สามารถจัดซื้อโดยการสืบราคาตามท้องตลาดได้

๘. งวดงาน/การจ่ายค่าจ้าง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง จะจ่ายค่าจ้างต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจ รับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสินค้า ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจ รับงานจ้าง โดยต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวสุมาณี บินกระโทก)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายไชยา คงทรัพย์)

(นางสาวอุไรวรรณ กุมภากุล)