

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล
ขนาด ๕๕ นิ้ว ๔๐ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สำนักงานเขตหนองแขม มีความประสงค์จะจัดซื้อโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ๔๐ เครื่อง ให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตหนองแขม จำนวน ๒ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล และโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการจัดซื้อโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตหนองแขม จำนวน ๒ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล จำนวน ๒๖ เครื่อง และโรงเรียนบ้านขุนประเทศ จำนวน ๑๔ เครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ (๑) ข้อ ๑๒.๑ (๒) และข้อ ๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ และข้อ ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ระดับความละเอียดของจอภาพ ไม่ต่ำกว่า ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล
๒. ขนาดจอภาพ ไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว
๓. แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED TV
๔. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
๕. เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่นๆ
๖. ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
๗. ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
๘. มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว
๙. มีระบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมท ที่เป็นเสมือนเมาส์ที่ไร้สาย ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับทีวี
๑๐. มีความสามารถในการติดตั้งใช้แอปพลิเคชันต่าง ได้จาก Smart Phone ทั้ง Android และ iOS
๑๑. สามารถแสดงเมนูทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
๑๒. สามารถทำฟังก์ชัน Screen Share เพื่อรองรับสมาร์ตโฟนได้
๑๓. มีลำโพงแบบสเตอริโอในตัว
๑๔. สินค้ามีใบอนุญาต มอก. และหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิต หรือตัวแทน

การค้าหลักในประเทศไทย

๕. เงื่อนไขการส่งมอบและการติดตั้ง

๑. กำหนดเวลาส่งมอบ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้ง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตหนองแขม จำนวน ๒ โรงเรียน คือ โรงเรียน วัดศรีนวลธรรมวิมล จำนวน ๒๖ เครื่อง และโรงเรียนบ้านขุนประเทศ จำนวน ๑๔ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๔๐ เครื่อง
๒. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งตามจุดที่กำหนด โดยใช้ขีดยึดที่มีความแข็งแรง เหมาะสมกับพื้นที่ตามที่ผู้ซื้อเห็นสมควร
๓. ในจุดติดตั้งบางจุดที่ไม่มีการเดินสายไฟไว้ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเดินสายไฟโดยใช้ท่อร้อยสาย และติดตั้งเต้ารับพร้อมบ็อกซ์ให้ใช้งานได้ตามปกติ
๔. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งพร้อมเชื่อมต่อสายสัญญาณที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้ พร้อมใช้งาน
๕. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งทั้งหมด โดยไม่คิดค่าแรง ค่าอะไหล่ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสินค้า เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากชำรุด บกพร่องหรือขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าแรง ค่าอะไหล่ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานเขตหนองแขมจะชำระเงินให้กับผู้ขาย ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

๘. สิทธิการเรียกค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๐. วงเงินการจัดหาและราคากลาง

วงเงินงบประมาณ ๙๒๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นเงิน ๙๒๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ๒๓,๐๐๐.- บาท/เครื่อง รายละเอียดตามแบบ บก.๐๖ ที่แนบท้ายนี้

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว

๑. ติดต่อด้วยตนเอง ณ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองแขม เลขที่ ๕๕๕ ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๔๒๑ ๐๕๐๔ ในวันและเวลาราชการ

๒. ติดต่อทาง E-mail saraban.nongkhaem@bangkok.go.th

การรับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานดังกล่าว ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือผู้แสดงความคิดเห็นจะต้องแสดงตนโดยเปิดเผยตัว (ระบุชื่อ-สกุล, ชื่อบริษัท ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้) โดยต้องระบุประเด็นให้ชัดเจน พร้อมเหตุผลประกอบ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับด้วย

- ตัวอย่าง -

ชื่อ - สกุลบริษัท
ที่อยู่.....โทรศัพท์

ประเด็น	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ	ประโยชน์ที่คาดว่าจะ กทม.จะ ได้รับ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายบำรุง ปรีชารัตน์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางอรชนก พิรพันธุ์เกริกไกร)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ ภูมิถาวร)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล
ขนาด ๕๕ นิ้ว ๔๐ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองแขม.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๒๐,๐๐๐.-.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน.....๙๒๐,๐๐๐.-.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๒๓,๐๐๐.- บาท/ชุด.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. นายบำรุง ปรีชารัตน์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล ประธานกรรมการ
 ๒. นางอรชนก พิรพันธุ์เกริกไกร รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านขุนประเทศ กรรมการ
 ๓. ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ ภูมิถาวร ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านขุนประเทศ กรรมการ