



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์

ที่ ลบ ๕๒๙๐๕/ ๑๓๕

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑๖ เครื่อง

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา/ปลัดเทศบาลฯ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์ ที่ ๙๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่เป็นโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง

ข้อเท็จจริงและข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โดยมีแนวทางการพิจารณา ดังนี้

๑. พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดยยึดตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือสินค้าที่มีจำหน่ายในท้องตลาดปัจจุบัน และเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘
๒. กำหนดเพิ่มเติมของหน่วยงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพและประโยชน์ต่อทางราชการ ตามกำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ประเภทโทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง ได้มีมติพิจารณากำหนดราคากลาง โดยอ้างอิงจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๖๓,๒๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) เห็นควรประสานงานพัสดุกองคลัง ดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบต่อไป

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV
ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง
กองการศึกษา เทศบาลตำบลลำานารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

กองการศึกษา เทศบาลตำบลลำานารายณ์ ได้จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เป็นโทรทัศน์
แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล
จำนวน ๑๖ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
เทิดไท้องค์ราชันฯ และโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลลำานารายณ์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การเรียนการสอน และกิจกรรม
เสริมพัฒนาการของเด็กปฐมวัยให้มีความน่าสนใจ ทันสมัย

๒.๒ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่มีสภาพชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ที่ไม่สามารถใช้งานได้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล
ลำานารายณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นกรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รูปแบบคุณลักษณะ

- ๔.๑ ตัวเครื่องและอุปกรณ์ต้องมีความแข็งแรง ปลอดภัย เหมาะสมกับการใช้งาน
- ๔.๒ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อรองรับการใช้งาน สื่อการเรียนรู้อะนึ่งและสื่อดิจิทัลได้
- ๔.๓ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าค้างสต็อกหรือสินค้าที่ถูกดัดแปลง และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายได้กำหนด
- ๔.๔ ต้องมีการรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายตามเงื่อนไขที่กำหนด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล
๒. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ 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

๕. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๓,๒๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันสองร้อย บาทถ้วน) โดยกำหนดราคากลางตาม บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาราคา

- ๖.๑ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในครั้งนี้ หน่วยงานของรัฐจะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและถูกต้องตามที่กำหนดไว้
- ๖.๒ พัสตุที่มีคุณลักษณะถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
- ๖.๓ เสนอราคาต่ำสุดไม่เกินราคากลางที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๗. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

- ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๘. วงเงินในการจัดหา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เมื่อคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้มีมติอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และกันเงินกรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียด จอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๖๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง ให้แก่ โรงเรียนอนุบาลเทศบาล ตำบลลำานารายณ์ (กองการศึกษา) เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพพัสดุ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่หน่วยงานของรัฐตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๒ การรับประกันต้องครอบคลุมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ได้แก่ ค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่าเดินทาง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของรัฐ

๑๑.๓ ในระยะเวลารับประกัน หากพัสดุเกิดการชำรุดบกพร่อง เสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ อันมิได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนพัสดุให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด

๑๑.๔ กรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนพัสดุใหม่ที่มีคุณลักษณะ และประสิทธิภาพ ไม่ต่ำกว่าของเดิม

๑๑.๕ ระยะเวลาที่พัสดุไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนพัสดุใหม่ จะไม่นำมานับรวมเป็นระยะเวลาประกัน

๑๑.๖ ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการหรือผู้ให้บริการซ่อมบำรุงที่สามารถให้บริการได้ และสามารถติดต่อประสานงานได้สะดวก

๑๑.๗ การรับประกันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางฉนสร โพธิ์เอี่ยม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสิริพันธ์ ชูธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางอาทิตย์ยา สุดงาม)

เรียน นายกเทศมนตรีฯ

- ๗๕๕๐ ๗๖ ๗๗

๗๘

(นางสาวนิสา ไซล กิ้วลาดแยง)
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์

ทราบ อนุมัติ อนุญาต

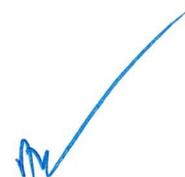
ดำเนินการตามเสนอ

ไม่ดำเนินการ



(นายนิกร ห่วงงาม)

รองนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำรายณ์


(นายภพ สุประเพียร)

นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำรายณ์

๑/๑/๒๕



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2567

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>5.3 เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ 2) ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP 3) ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ (ANSI Lumens) <p>หมายเหตุ : มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ มีชื่อเรียกในชื่ออื่น ๆ เช่น วิดีโอโปรเจคเตอร์ ดาต้าโปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวิดีโอ แอลซีดี โปรเจคเตอร์ หรือ ดีแอลพีโปรเจคเตอร์ เป็นต้น การระบุชื่อครุภัณฑ์ให้ใช้คำว่า "มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ ขนาด ANSI Lumens และการเขียนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ 3) ให้ระบุแต่เพียงระดับเดียวให้ตรงกับชื่อครุภัณฑ์</p>
<p>5.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียด จอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล) 2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว) 3) แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED TV 4) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) 5) เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ 6) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง 7) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ 8) มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เป็นโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความละเอียดของจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล จำนวน ๑๖ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลลำานารายณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๘,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓๖๓,๒๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางณสร โพธิ์เอี่ยม ครูชำนาญการ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นางสาวสิริพันธุ์ ชูธรรม ครูชำนาญการ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นางอาทิตยา สุตงาม ครูชำนาญการ กรรมการฯ