

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว
จำนวน ๓๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๗๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙
เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด
เป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท เก่งคอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอที จำกัด
 - ๕.๒ หจก.มอร์เกท เซ็นเตอร์
 - ๕.๓ บริษัท เวลด์วิชั่นเน็ตเวิร์ค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอนุวัตร รินทวีทรัพย์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเจนณรงค์ ศรีมุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวพลอยกนก จุลนวล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จึงมีความจำเป็นต้องซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๓๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อจัดหาใหม่และทดแทนของเดิมที่ชำรุด ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....๐.....ประธานกรรมการ

(นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....๐๕๕๕๕๕๕๕.....กรรมการ

(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

ลงชื่อ.....memo.....กรรมการ

(นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่า
สุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจ
รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน
จดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕
ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคล
ธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร
เป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ
การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้าง
ที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจนณรงค์ ศรีมุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ จอแสดงผลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
- ๔.๑.๒ มีความละเอียดภาพระดับ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ จุด หรือดีกว่า
- ๔.๑.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight
- ๔.๑.๔ แหล่งกำเนิดภาพ (Backlight Type) เป็นชนิด Direct
- ๔.๑.๕ มีอัตราส่วนของภาพ (Screen Aspect Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๖:๙
- ๔.๑.๖ สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วย Remote Control แบบไร้สาย
- ๔.๑.๗ มีค่าแสดงอัตราค่าเคลื่อนไหวภาพ(Refresh Rate) ไม่ต่ำกว่า ๖๐ Hz
- ๔.๑.๘ จอภาพมีระบบปฏิบัติการ webOS หรือ Tizen OS แบบติดตั้งภายใน
- ๔.๑.๙ สนับสนุนการทำงาน HDR๑๐ เพื่อแสดงความคมชัดสมจริงของภาพและสีสัน
- ๔.๑.๑๐ สามารถเชื่อมต่อ Internet ผ่านหน้าต่าง Web Browser
- ๔.๑.๑๑ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน WiFi ที่ติดตั้งในตัวเครื่องเป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๑๒ รองรับ Apple Air Play หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๓ รองรับ Screen Mirroring รองรับการส่งสัญญาณภาพจากมือถือขึ้นทีวีได้หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๔ มี Hotel Mode สำหรับควบคุม TV Setting
- ๔.๑.๑๕ มีลำโพงภายในไม่น้อยกว่า ๒๐วัตต์ (๑๐วัตต์ + ๑๐วัตต์)
- ๔.๑.๑๖ มีฟังก์ชันรวบรวมช่องสัญญาณโทรทัศน์ Analog, DVB-T๒/C
- ๔.๑.๑๗ มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๔.๑.๑๘ มีช่องต่อสัญญาณ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑.๑๙ รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ผ่าน WI-FI ๕
- ๔.๑.๒๐ รองรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ผ่าน Bluetooth หรือดีกว่า
- ๔.๑.๒๑ มีช่องต่อสัญญาณ Ethernet Input ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑.๒๒ มีช่องต่อสัญญาณขาออกชนิด SPDIF (Optical Digital Audio Out) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๒.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน โดยมีหนังสือแนบในวันเสนอราคา
- ๔.๒.๒ มีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ การรับรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี แนบในวันเสนอราคา โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารประกวดราคา
- ๔.๒.๓ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุวัตร รินทวีทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจนณรงค์ ศรีมุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

๔.๒.๔ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ ในกรณีที่หน้างานจะต้องทำการติดตั้งชุดขาแขวนแบบห้อยจากเพดานและมีเจาะฝ้า หรือเพดาน ทางผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด พร้อมทั้งเก็บรายละเอียดพื้นที่หน้างาน และทำความสะอาดให้เรียบร้อย

๔.๒.๒ ในกรณีที่มีการติดตั้งชุดขาแขวนแบบยึดผนัง ทางผู้เสนอราคาจะต้องทำการจัดหา ชุดขาแขวนดังกล่าว และติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๔.๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการจัดหาสายสัญญาณสำหรับติดตั้ง เช่น สาย HDMI หรือ สาย UTP สำหรับติดตั้ง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ให้ครบตามจำนวน

๔.๒.๔ ในกรณีที่มีการเดินสาย UTP ผู้เสนอราคาจะต้องทำการใส่ท่อ หรือ รางให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งและรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และแนบเอกสารหนังสือ การรับประกันสินค้า อย่างน้อย ๒ ปี ประเภทบริการถึงสถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) จากเจ้าของผู้ผลิตโดยตรง เพื่อเป็นการรับรองการให้บริการหลังการขาย และเป็นประโยชน์สูงสุดกับทางหน่วยงานฯ

(๒) กรณีสินค้ามีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไปผู้ขายจะต้องติดต่อกลับภายใน ๔๘ ชั่วโมง และจัดช่างมา ทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องแจ้งให้ทาง โรงพยาบาลฯ ทราบถึงขั้นตอนการดำเนินงาน จนกว่างานซ่อมจะแล้วเสร็จ

(๓) ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ภายในระยะประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายมีเอกสาร รับรอง ซึ่งผู้ขายต้องมีแผนการปฏิบัติงานในการบำรุงรักษามาแสดงในวันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุวัตร รินทวีฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพลอยกนก จุลนวล)