

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแผนการเงินการคลังเครือข่ายบริการสุขภาพประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สำหรับจัดซื้อโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๒๐ เครื่อง วงเงินงบประมาณเครื่องละ ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงินงบประมาณรวม ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๑.๓ วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับแสดงผลของระบบบริหารจัดการผู้ป่วยใน (IPD Paperless)

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. จดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว
แบบท้ายประกาศจังหวัดลพบุรี

1. ความต้องการ

โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว
จำนวน 20 เครื่อง มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการ

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 ต้องเป็นจอรับสัญญาณภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว
- 2.2 ต้องเป็นโทรทัศน์ที่รองรับ แอปพลิเคชัน (Application) หรือเรียกกันว่า แอป (App) ต่าง ๆ หรือ Smart TV หรือ Android TV ได้
- 2.3 ต้องมีความละเอียดระดับ Ultra HD (3840 x 2160 พิกเซล) หรือดีกว่า
- 2.4 ต้องรองรับสัญญาณระบบแลนไร้สาย (Wi Fi) 802.11/a/b/n/ac
- 2.5 ต้องมีช่องต่อสาย LAN เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือช่องต่อสัญญาณ Ethernet ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.6 ต้องรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth
- 2.7 ต้องมี Chromecast ในตัวเพื่อรองรับการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน
- 2.8 ต้องมีช่องต่อแบบ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สำหรับเล่นไฟล์ภาพและเสียงได้
- 2.9 ต้องมีช่องต่อสัญญาณแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 2.10 ต้องมีช่องต่อสัญญาณ RF ที่เป็นระบบดิจิทัลเพื่อรองรับสัญญาณภาพทีวีแบบดิจิทัล DVB-T2 ได้
- 2.11 ต้องมีช่องต่อสัญญาณเสียง แบบ Digital Audio output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.12 ต้องมีช่องต่อสัญญาณเสียงขาออกแบบ 3.5 มม. สเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.13 ต้องมีระบบประมวลผลภาพ ระดับ 4K หรือดีกว่า

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|------------------|
| 3.1 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV
ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว | จำนวน 20 เครื่อง |
| 3.2 ขาแขวนทีวีแบบปรับโยกได้พร้อมติดตั้งและรองรับ
โทรทัศน์ แอล อี ดี ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว | จำนวน 20 อัน |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช /4. เงื่อนไข...

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเครื่องเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป ในระยะประกัน หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งหากมีการแก้ไข 2 ครั้ง ยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 4.2 ผู้ขายจะต้องติดตั้งโทรทัศน์แบบชุดอุปกรณ์การติดตั้งขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว ด้วยขาแขวนชนิดติดผนัง ก้มเียง จะต้องมียกยี่ห้อที่แข็งแรงในกรณีติดตั้งกับผนังห้องสามารถรองรับน้ำหนักตัวเครื่องและ ตามที่โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชกำหนด
- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อรุ่น ยี่ห้อ และผลิตภัณฑ์ประเทศที่เสนอและทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกหรือหลักฐานที่น่าเชื่อถือที่ได้จากบริษัทผู้ผลิต ตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด หากผู้เสนอราคารายใดไม่ทำเครื่องหมายตามที่ทางราชการกำหนด โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณา
- 4.4 การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๒๐ เครื่อง วงเงินงบประมาณเครื่องละ ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงินงบประมาณรวม ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘
ราคากลางเครื่องละ ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมราคากลาง ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ รายการ ๕.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอิทธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย	ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางฐิตาภา เชื้ออินท์	ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางวรพงศ์ พ่วงพลับ	ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอิทธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)
ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ