



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

**ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐ (จัดสรรรอบแรก ๕๐%) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ตามประกาศ จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร)

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกรปรับด้วยไฟฟ้า ราวปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ	จำนวน	๘	เตียง
๒. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อม ระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภาพใน ระบบเครือข่าย	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องฉายแสง พร้อมที่วัดความเข้มแสง	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. เครื่องชุดหินปูนแบบ Piezo-Electric	จำนวน	๑	เครื่อง
๕. รถเข็นทำแผล	จำนวน	๑	คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู่ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ แค็ตตาล็อก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก

เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐ (จัดสรรรอบแรก ๕๐%)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐ (จัดสรรรอบแรก ๕๐%) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีสัญชาติไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก

ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างฉ้อฉล หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

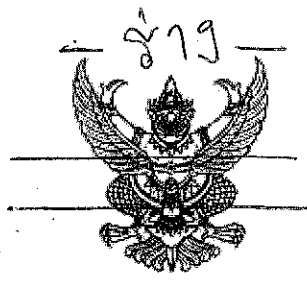
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระยาจรรย์แถม ธนากโร)





ประกาศจังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐ (จัดสรรรอบแรก ๕๐%) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐ (จัดสรรรอบแรก ๕๐%) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เตียงผู้ป่วยชนิดสามไม้ปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ	จำนวน	๘	เตียง
๒. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภาพในระบบเครือข่าย	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องฉายแสง พร้อมที่วัดความเข้มแสง	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. เครื่องชุดหินปูนแบบ Piezo-Electric	จำนวน	๑	เครื่อง
๕. รถเข็นทำแผล	จำนวน	๑	คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ก) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(ข) กรณีตาม (๑) - (ก) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ https://skko.moph.go.th/dward/web/index.php?module=h_praarjanban หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๗๐๘๑๒๓ ต่อ ๑๑๑, ๐๘๔-๐๒๘๖๓๕๙ ต่อ ๑๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายรัฐพงศ์ วิริยะศักดิ์ไพศาล)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผู้ป่วยชนิดสามเกรปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ
สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ เตียงไฟฟ้าสำหรับผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยนอนพักรักษา

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเตียงผู้ป่วยชนิดควบคุมด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า แบบ ๓ มอเตอร์(Superlene Nylon (Nylon ๖) Specific Gravity ISO ๑๑๘๓)

๓.๒ สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ V AC ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์มาตรฐาน IEC ๖๐๙๓๔, IEC ๖๑๐๕๘ Standard Cable IEC ๖๐๒๒๗

๓.๓ สามารถควบคุมการปรับท่าทางต่างๆของเตียง ด้วยระบบรีโมทคอนโทรล

๓.๔ เตียงมีโครงสร้างแข็งแรงผลิตจากโลหะเคลือบสี มาตรฐานโรงงานไม่น้อยกว่า ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖, มาตรฐาน CE การผลิต Medical Devices EN ISO ๑๔๙๗๑:๒๐๑๒, EN ISO ๑๕๒๒๓-๑:๒๐๑๖, EN ๑๐๔๑:๒๐๐๘, EN ๖๐๖๐๑-๑:๒๐๐๖/A๑:๒๐๑๓, EN ๖๐๖๐๑-๑-๒:๒๐๑๕, EN ๖๐๖๐๑-๒-๕๒-๒๐๑๐ มีสัญลักษณ์ Hospital bed พร้อมระบุรุ่นชัดเจนในเอกสาร

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เตียงมีขนาดความกว้าง ๙๕๐ มม. และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๐ มม. โดยพื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ตอนและมีรูระบายอากาศ

๔.๒ ราวกันแบบปีกนกเตียงทำจากวัสดุ ABS มีปุ่มกดควบคุมการทำงานฝั่งติดราวปีกนกทั้ง ๒ ด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด พร้อมตัววัดระดับองศาได้ ราวเตียงมีขนาดความยาว ๑,๐๔๗ มม. และ สูง ๔๓๒ มม. สามารถปรับขึ้น-ลง ได้เป็นอิสระและมีอุปกรณ์ป้องกันราวกันเตียงกดทับนิ้วมือและสายท่ออย่างขณะปลดราวกันเตียงลง

๔.๓ เตียงสามารถปรับท่า พร้อมไฟ LED แสดงสถานะการทำงานการปรับท่า ได้ดังนี้

๔.๓.๑ ปรับท่ายกแผ่นหลังได้ ตั้งแต่ ๐-๗๕ องศา (Back raise)

๔.๓.๒ ปรับท่ายกเข่าได้ตั้งแต่ ๐-๔๐ องศา (Knee raise)

๔.๓.๓ ปรับระดับต่ำสุดได้ที่ ๔๘๐ มม. และสูงสุดที่ ๗๘๐ มม. (Lo-Hiadjustment) โดยวัดจากระดับพื้นเตียง

๔.๓.๔ ปรับท่านั่งแบบอัตโนมัติ (Auto Contour) ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว โดยขณะที่ปรับเตียงยกศีรษะสูงขึ้น ส่วนเข่าจะยกสูง

๔.๓.๕ มีคันโยกฉุกเฉิน (CPR lever) ด้านข้างเตียงทั้ง ๒ ด้าน เพื่อปรับแผ่นหลังของเตียงในแนวราบอย่างรวดเร็วในกรณีต้องช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน

๔.๓.๖ ปรับเตียงราบอัตโนมัติ (Electric CPR Function) ไม่ว่าเตียงจะอยู่ในท่าไหน เตียงจะถูกปรับให้นอนราบอย่างรวดเร็วด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว

/๔.๔ พื้นเตียง...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐชา จริยมานะ) (นางจิระวัลย์ วงศ์งาม) (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)
ทันตแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๔ พื้นเตียงพลาสติก ABS ป้องกันไฟฟ้าสถิตและการลุกลามของไฟ ป้องกันแบคทีเรียสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๕ ส่วนพนักหัวเตียงและท้ายเตียง (Head and Foot Board) ทำจากพลาสติกชนิดพอลิโพรไพลีน (Polypropylene) สามารถถอดประกอบได้สะดวก และมีระบบล็อคอัตโนมัติเมื่อนำมาประกอบกับหัวเตียง เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและความสะดวกในการใช้งานของเจ้าหน้าที่

๔.๖ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือและกันชนติดตั้งอยู่ที่มุมทั้งสี่ของเตียงเพื่อป้องกันการกระแทกระหว่างเซ็น เคลื่อนย้าย

๔.๗ มีระบบล็อคล้อพร้อมกันทั้ง ๔ ล้อ (Central locking system) แบบคานเหยียบติดตั้งอยู่ปลายท้ายเตียงตรงกลาง

๔.๘ ล้อของเตียงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม.

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ เสาน้ำเกลือชนิดปรับระดับได้ พร้อมขอแขวน ๔ ขอ พับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน จำนวน ๑ ชุด/เตียง

๕.๒ ที่นอนยางพารา จำนวน ๑ ชุด/เตียง

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี




๖.๒ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้ง สาธิต แนะนำการใช้งาน และสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้นพร้อมการบำรุงรักษาแก่เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับผิดชอบ

๖.๔ หากเกิดข้อข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไขไม่ได้ ทางผู้ขายต้องมีเตียงสำรองให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. ราคาากลาง เตียงละ ๕๕,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลางครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เตียงผู้ป่วยชนิดสามล้อปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ ในครั้งนี้อ้างอิงราคาจากการสืบราคาท้องตลาด และคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๒๑๓๒๓/๑๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณัฐชา จริยมานะ) (นางจิระวัลย์ วงศ์งาม) (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)
ทันตแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภาพในระบบเครือข่าย
สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

๑. ความต้องการ ใช้สำหรับตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วยตามหน่วยงานต่างๆภายในโรงพยาบาล สามารถเคลื่อนย้ายได้และใช้งานง่าย
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับตรวจรักษาผู้ป่วย
๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ซึ่งสามารถตรวจได้ครบตามมาตรฐานทั้ง ๑๒ ลีด (LEADS) พร้อมระบบบันทึกข้อมูลลงในตัวเครื่อง (Memory)

๓.๒ มีจอภาพสำหรับแสดงผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจก่อนการบันทึกลงสู่กระดาษ พร้อมระบบสัมผัส (Touch Screen) เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๓.๓ ใช้ไฟ AC ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่ที่ประจุไฟฟ้าใหม่ได้ (RECHARGEABLE) บรรจุอยู่ในเครื่องชนิด NiMH ขนาด ๑๙.๒V ๒,๒๐๐mAH สามารถพิมพ์ข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ครั้ง

๓.๔ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา โดยมีน้ำหนักไม่เกิน ๓.๕ กิโลกรัม

๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE, Clas I, Type CF, IEC๖๐๖๐๑-๒ และ IEC ๖๐๔๑๗-๕๓๓๖

๓.๖ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ภาครับสัญญาณและประมวลผล

๔.๑.๑ สามารถวัดค่าอัตราการเต้นหัวใจได้ ๓๐-๒๔๐ ครั้ง/นาที

๔.๑.๒ มีระบบป้องกันการรบกวนจากการ Defibrillation

๔.๑.๓ มีวงจรป้องกันสัญญาณรบกวน (FILTER) Drift, Muscle, AC และ High frequency

๔.๑.๔ สามารถปรับขนาดของรูปคลื่น (Sensitivity) ได้ ๒.๕, ๕, ๑๐, ๒๐, ๔๐ (mm/mV) และ

Auto

๔.๑.๕ สามารถเลือกกลุ่มการบันทึกได้ดังนี้ Standard, Cabrera, Nehb และ User define

๔.๑.๖ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือน (Alarm Limit) ของอัตราการเต้นของหัวใจ (HR) ได้

๔.๑.๗ สามารถวิเคราะห์ผล (Interpretation) ได้

๔.๒ ภาควัดแสดงผล (Display)

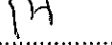


๔.๒.๑ จอภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ชนิด Color LCD มีความละเอียด ๘๐๐x๔๘๐

๔.๒.๒ สามารถเปลี่ยนสีรูปคลื่นและ Grid ได้

๔.๒.๓ สามารถแสดงตำแหน่งที่สายลีดหลุด เป็นสีแดง

๔.๒.๔ สามารถเลือกแสดงรูปคลื่นได้ดังนี้ ๑๒(๖-ch x ๒), ๖(๓-ch x ๒), ๓(๓-ch x ๑), ๔(๒-ch x ๒), ๒(๒-ch x ๑), ๑(๑-ch x ๑)

/๔.๒.๕...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณัฐชา จรรย์มานะ) (นางจิระวัลย์ วงศ์งาม) (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)
ทันตแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๒.๕ สามารถเลือกการขยาย Zoom ได้ดังนี้ ๕๐%,๑๐๐%,๒๐๐%,และ ๔๐๐%

๔.๓ ภาคพิมพ์ข้อมูล (Record)

๔.๓.๑ ใช้ระบบบันทึกแบบ THERMAL PRINTER

๔.๓.๒ สามารถเลือกความเร็วในการพิมพ์ข้อมูลแบบ Auto ได้ ๕, ๑๐, ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐, ๑๐๐ mm/s และแบบ Manual ได้ ๒๕, ๕๐ mm/s

๔.๓.๓ สามารถเลือกการพิมพ์ได้ทั้งแบบ Auto, Manual, Rhythm, Periodic, Auto Start, Elapsed, Calibration, Copy และ TPH Test

๔.๓.๔ สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ ได้ไม่น้อยกว่า ๖ รูปแบบดังนี้

- ๑๒-ch x ๑
- ๖-ch x ๒
- ๖-ch x ๒ + ๑R
- ๓-ch x ๔
- ๓-ch x ๔+๑R
- ๓-ch x ๔+๓R

๔.๓.๕ สามารถตั้งเวลาบันทึกแบบ Full Disclosure ได้ตั้งแต่ ๑๐ วินาที ถึง ๑๐ นาที

๔.๓.๖ สามารถตั้งเวลาในการบันทึกในแบบ Auto ได้ตั้งแต่ ๓ วินาที ถึง ๒๕ วินาที

๔.๓.๗ ใช้กระดาษบันทึกแบบม้วนมีความกว้างขนาด ๒๑๐ มิลลิเมตร (A๔) หรือกระดาษแบบพับ(อุปกรณ์เสริม)

๔.๔ ภาคเก็บข้อมูลและการเชื่อมต่อ (Memory and Connection)

๔.๔.๑ สามารถบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ข้อมูลลงในตัวเครื่อง

๔.๔.๒ สามารถบันทึกข้อมูลลง USB Disk หรือ SD Card ได้

๔.๔.๓ สามารถรองรับการอ่านข้อมูลจาก Barcode หรือ Caed Reader ได้(เป็นอุปกรณ์เสริม)

๔.๔.๔ รองรับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ภายนอก(Direct External Printer) โดยผ่านช่อง USB จากตัวเครื่อง (เป็นอุปกรณ์เสริม)

๔.๔.๕ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้หลายชนิดได้แก่ USB memory, USB port, LAN, Bluetooth(เป็นอุปกรณ์เสริม) และ Wifi (เป็นอุปกรณ์เสริม)

๔.๔.๖ รองรับการเชื่อมต่อ HIS (Hospital Information System) ได้หลายรูปแบบดังนี้ HL๗, XML,SCP, PDF, PNG และ DICOM + PACS

๔.๕ สามารถตั้งเวลา Auto Power Off และ Auto Display Off ได้เพื่อการประหยัดพลังงาน

๔.๖ สามารถตั้งความดังเสียงของปุ่มกด (Key), การเต้นของหัวใจ (HR) และเสียงเตือนได้

/๕. อุปกรณ์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา จริยมานะ)

(นางจีระวัลย์ วงศ์งาม)

(นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องฉายแสง พร้อมที่วัดความเข้มแสง
สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

.....

๑. ความต้องการ เครื่องฉายแสงพร้อมที่วัดความเข้มแสง
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับตรวจรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรม
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องฉายแสงชนิด LED แบบไร้สาย พกพาสะดวก
 - ๓.๒ ด้ามจับผลิตจาก Valox Plastic ที่มีความทนทานต่อการใช้งาน
 - ๓.๓ ด้ามจับมีน้ำหนักเบาและมีสวิตช์ควบคุมที่ด้ามจับ สามารถควบคุมการทำงานได้
 - ๓.๔ มีปุ่มเลือกเวลา ๕,๑๐ และ ๒๐ วินาที และมีเสียงเตือนทุก ๕ วินาที
 - ๓.๕ ใช้ระบบ Periodic Level Shifting (PLS) ความเข้มแสงจะขึ้น-ลงระหว่าง $1,000\text{mW/cm}^2$ ถึง 0.3mW/cm^2 ซึ่งเป็นระบบที่ช่วยลดความเครียดของวัสดุและลดความร้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อประสาทฟัน
 - ๓.๖ ความยาวคลื่นระหว่าง ๔๕๐-๔๗๐ นาโนเมตร
 - ๓.๗ เครื่องจะไม่มี Shut Down แม้จะใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ
 - ๓.๘ มีพัดลมระบายความร้อน ช่วยลดความร้อนทำให้เครื่องใช้งานได้นาน
 - ๓.๙ Light Guide ขนาด ๘ mm x ๙๖ mm ช่วยให้การฉายแสงในฟันหลังได้สะดวก
 - ๓.๑๐ มีสัญญาณเตือนก่อนที่พลังงานในก้อนแบตเตอรี่จะหมด
 - ๓.๑๑ เมื่อไม่มีการใช้งาน ๘ นาที เครื่องจะดับตัวเอง เพื่อประหยัดพลังงาน
 - ๓.๑๒ มีแบตเตอรี่จำนวน ๑ ก้อน ชนิด Lithium – ion สามารถฉายแสงครั้งละ ๑๐ วินาที ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ครั้ง ต่อการชาร์จเต็มประจุ ๑ ครั้ง
 - ๓.๑๓ มีแท่นวางเครื่องสำหรับวางด้ามจับและชาร์ตพลังงานได้โดยตรง มีช่องชาร์จแบตเตอรี่สำรองได้พร้อมกัน
 - ๓.๑๔ ใช้ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลต์ พร้อมมีขาปลั๊กเสียบปลาย ๔ แบบ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๓ ปี
- ๔.๒ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลาง เติ่งละ ๒๕,๐๐๐.-บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องฉายแสง พร้อมที่วัดความเข้มแสง ในครั้งนี้ อ้างอิงราคาจากการสืบราคาท้องตลาด และคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๒๑๓๒๓/๑๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐชา จรรย์มานะ) (นางจิระวัลย์ วงศ์งาม) (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)
ทันตแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลวิชัยพัฒนาวิชาการ โรงพยาบาลวิชัยพัฒนาวิชาการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชุดหินปูนแบบ Piezo-Electric
สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

.....

๑. ความต้องการ เครื่องชุดหินปูนแบบ Piezo-Electric
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับตรวจรักษาทางทันตกรรม
๓. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๓.๑ ใช้กับระบบไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐/๑๑๕/๒๓๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ต กำลังไฟฟ้า ๓๐ VA ความถี่ในการสั่น ๒๘ ถึง ๓๕ กิโลเฮิร์ต
 - ๓.๒ Handpiece สามารถใส่ ถอด ออกจากข้อต่อสายได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Autoclave
 - ๓.๓ ปุ่มปรับความแรงเป็นระบบ CCS Power Setting (Color Coding System) อยู่ด้านบนของตัวเครื่อง มีสเกลบอกย่านการใช้งาน ๔ ย่าน (Periodontics, Endodontics, Scaling, Power) พร้อมตัวเลขบอกระดับความแรงตั้งแต่ ๑ ถึง ๒๐ การเปลี่ยนหัว Tip สามารถปรับเปลี่ยนได้มากกว่า ๕๐ Tip โดยไม่ต้องเปลี่ยน Handpiece การปรับแต่งให้เหมาะสมกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ทำได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
 - ๓.๔ ขนาดทั่วไปของตัวเครื่อง สูงไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. กว้าง ๑๕๐ มม. ลึก ๑๗๐ มม. น้ำหนักโดยปริมาตร ๑,๓๘๐ กรัม
 - ๓.๕ ท่อต่อน้ำเข้าเครื่อง มีอุปกรณ์กรองน้ำ(Micrometric Filter) เพื่อให้ น้ำที่เข้าไปในระบบเครื่องและออกมาที่ Tip มีคุณภาพสูง ใช้กับแหล่งจ่ายน้ำที่มีแรงดันตั้งแต่ ๑ ถึง ๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร มีวาล์วปรับความแรงของน้ำด้านข้างของตัวเครื่อง
 - ๓.๖ ตอบสนองระบบควบคุมการติดเชื้อ (Infection Control System) ด้านการออกแบบให้พื้นผิวของส่วนที่มือสัมผัส มีผิวเรียบทำความสะอาดง่ายไม่กักเก็บสิ่งสกปรก

อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|--|---------------|
| ๑. Handpiece แบบ Autoclave | จำนวน ๑ อัน |
| ๒. ประแจขันหัวชุด | จำนวน ๑ อัน |
| ๓. อุปกรณ์ป้องกันหัวชุด(Protect Tip Cap) | จำนวน ๑ อัน |
| ๔. กล่องใส่ Handpiece | จำนวน ๑ กล่อง |

/๔. Scaling...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐชา จริยมานะ) (นางจิริวัลย์ วงศ์งาม) (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)
ทันตแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔. Scaling Tips

คุณลักษณะ

- ๔.๑ สามารถต่อเข้ากับ Hand piece เครื่องขูดหินปูน
- ๔.๒ ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม
- ๔.๓ สามารถนำเข้าเครื่องอบนิ่งฆ่าเชื้อด้วยระบบไอน้ำ ที่อุณหภูมิ ๑๒๑-๑๓๔ องศาเซลเซียส
- ๔.๔ สำหรับขูดหินน้ำลายทั่วไปพัฒนาให้มีปลายเรียวยาวมากขึ้น ให้ใช้ได้ทั้งบริเวณบนเหงือกและใต้เหงือก
รับแรงด้านได้ดี ผลิตมาให้เหมาะสมเป็นพิเศษบริเวณ interproximal
ประกอบด้วย
 ๑. Tip no.๑ เป็น Tip เหมาะสำหรับการเข้าถึงฟันทุกซี่ ทุกตำแหน่งในช่องปาก
 ๒. Tip ๑๐P เป็น Tip ที่มีรูปร่างเหมือนหัว ๑๐p ของเครื่อง Magnetostriptive ใช้ได้ดีในบริเวณซอกฟัน
และในซอกเหงือก ๑mm.

๕. หัวขูดหินปูน

คุณลักษณะ

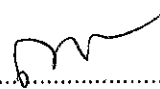
- ๕.๑ สามารถใช้ร่วมกับเครื่องขูดหินปูนได้
- ๕.๒ ทำจากสแตนเลสสตีลชนิดพิเศษ เคลือบด้วยไดมอนด์
- ๕.๓ ใช้สำหรับรื้อวัสดุที่อุดในคลองรากฟันออก เพื่อทำการรักษาใหม่หรือปิดเคลือบฟัน
- ๕.๔ บรรจุ ๑ ชิ้น/แพ็ค


๖. เงื่อนไขเฉพาะ


- ๖.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี
- ๖.๒ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๗. ราคากลาง เครื่องละ ๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องขูดหินปูน แบบ Piezo - Electric ในครั้งนี้ อ้างอิงราคาจากการสืบราคาท้องตลาด และคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๒๑๓๒๓/๑๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (นางสาวณัฐชา จริยมานะ) ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ (นางจิริระวัลย์ วงศ์งาม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถเข็นทำแผล
สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

.....

๑. ความต้องการ รถเข็นทำแผลแบบ ๓ ล้อ ๓ ชั้น
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับบรรทุกอุปกรณ์ในการทำแผลผู้ป่วย
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นรถเข็นทำแผลแบบ ๓ ล้อ ๓ ชั้น
 - ๓.๒ โครงตัวรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
 - ๓.๓ มีล้อ ๓ ชั้น ๓ ช่อง มีมือจับทำด้วยพลาสติกสำหรับดึงเข้า-ออกได้สะดวก
 - ๓.๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ
 - ๓.๕ มีราวโลหะไม่เป็นสนิมกั้นกันของหล่น ๓ ด้าน ทั้ง ๒ ชั้น

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี

๕. ราคากลาง คั่นละ ๑๑,๐๐๐.-บาท(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลางครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ รถเข็นทำแผล ในครั้งนี้อ้างอิงราคาจากการสืบราคาท้องตลาด และคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๒๑๓๒๓/๑๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐชา จรรย์มานะ) (นางจีระวัลย์ วงศ์งาม) (นางสาวเพ็ญพรรณ ปราศรัยงาม)
ทันตแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จาก งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐ วงเงินทั้งสิ้น ๖๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พฤษภาคม ๒๕๖๗
ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งสิ้น ๖๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
รายละเอียดดังนี้
 - ๔.๑ รายการที่ ๑ เตียงผู้ป่วยชนิดสามโครงปรับด้วยไฟฟ้าราวปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ จำนวน ๘ เตียง
วงเงิน ๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
 - ๔.๒ รายการที่ ๒ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภาพในระบบเครือข่าย
จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - ๔.๓ รายการที่ ๓ เครื่องฉายแสง พร้อมทั้งวัดความเข้มแสง จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐บาท
(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๔.๔ รายการที่ ๔ เครื่องชุดหินปูนแบบ Piezo-Electric จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - ๔.๕ รายการที่ ๕ รถเข็นทำแผล จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๑๑,๐๐๐.๐๐บาท(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

อ้างอิงราคาจากการสืบราคาท้องตลาด และคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๒๑๓๒๓/๑๓๕/๒๕๖๗
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นางสาวณัฐชา จรรย์มานะ	ทันตแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางจิระวัลย์ วงศ์งาม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวเพ็ญพรรณ ปราครัยงาม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐชา จรรย์มานะ)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิระวัลย์ วงศ์งาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญพรรณ ปราครัยงาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ