

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องและลำไส้ใหญ่ชนิดวีดีทัศน์ชนิดภาพ 3 มิติ กล้องปรับได้
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลขอนแก่นเป็นโรงพยาบาลตติยภูมิระดับสูงขนาด ๑,๑๐๐ เตียง ที่ให้การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ครอบคลุมประชากรทั้งในเขตและนอกเขตสุขภาพที่ ๗ ให้บริการผ่าตัดครอบคลุมทุกสาขาตอบสนองศูนย์ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งการให้บริการผ่าตัดแผลเล็ก (Minimal Invasive Surgery: MIS) หรือการผ่าตัดผ่านกล้องซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายน้อย แผลมีขนาดเล็ก หลังผ่าตัดผู้ป่วยสามารถฟื้นตัวได้รวดเร็วสามารถกลับบ้านในวันเดียวกัน ส่งผลให้ลดวันนอน และลดแออัดของผู้ป่วยในโรงพยาบาล เพื่อยกระดับการผ่าตัดแผลเล็กให้มีประสิทธิภาพ ต้องใช้แพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางร่วมกับการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูงในการผ่าตัด โดยเฉพาะกล้องส่องตรวจวีดีทัศน์ที่มีความละเอียดสูง ที่ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการผ่าตัดด้วยภาพที่คมชัดและภาพที่สมจริง ช่วยลดระยะเวลาการผ่าตัด ส่งผลให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัย ปัจจุบันผู้ป่วยกลุ่มโรคที่สามารถผ่าตัดแผลเล็กมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากสถิติการให้บริการผ่าตัดแผลเล็ก ๓ ปีย้อนหลัง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๘ จำนวน ๑,๐๑๗, ๑,๒๓๖, ๑,๐๙๑ ราย ตามลำดับและกล้องส่องตรวจระบบวีดีทัศน์ความละเอียดสูงระดับ ๔K ที่ให้บริการปัจจุบันมีจำนวน ๒ เครื่อง ซึ่งไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วย จำเป็นต้องจัดหาเพิ่มตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาชุดกล้องส่องตรวจผ่าตัดภายในช่องท้องและลำไส้ใหญ่ พร้อมระบบวีดีทัศน์ความละเอียดสูง (4K) เพื่อใช้ในการวินิจฉัยและรักษา ซึ่งทำงานร่วมกับสารเรืองแสงฟลูออเรสเซนต์ (ICG: Indocyanine green) ช่วยในการส่องตรวจวินิจฉัยยืนยันโรค นอกจากนี้ยังสามารถช่วยในการตรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงของก้อนเนื้อออกหรือติดตามการรักษาโดยแสดงภาพผ่านจอมอนิเตอร์และเก็บบันทึกภาพได้ ให้เพียงพอในการให้บริการผู้ป่วยและยกระดับการรักษาแบบแผลเล็ก (Minimally Invasive Surgery) ให้มีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมน้อย) กรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายสุทธิเทพ ดวงสร) (นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์) (นายอภิชาติ ชมประเสริฐ) (นางดวงพร เวียงสิมมา)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอเข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้ นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง) กรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑..... ๒..... ๓..... ๔.....

(นายสุทธิเทพ ดวงสร) (นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์) (นายอภิชาติ ขมประเสริฐ) (นางดวงพร เวียงสิมมา)

ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.....

๒.....

๓.....

๔.....

(นายสุทธิเทพ ดวงสร)

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

(นายอภิชาติ ขมประเสริฐ)

(นางดวงพร เวียงสิมมา)

๓.๑๒.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ แล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๒.๖ กรณีตาม ข้อ ๓.๑๒.๑ - ข้อ ๓.๑๒.๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามรายการละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

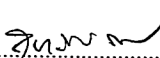
กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


ใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม


(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

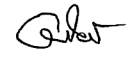
คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑.....



(นายสุทธิเทพ ดวงศร)

๒.....


(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

๓.....


(นายอภิชาติ ชมประเสริฐ)

๔.....


(นางดวงพร เวียงสิมมา)

๗.๑ วงเงินจัดซื้อ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่าย
ในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๗.๒ ราคาากลาง ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๘ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อได้ส่ง
มอบสิ่งของได้ครบถ้วน และได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
.....เดือน.....วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑.....

(นายสุทธิเทพ ดวงศร)

๒.....

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

๓.....

(นายอภิชาติ ขมประเสริฐ)

๔.....

(นางดวงพร เวียงสิมมา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องและลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอทัศนมิติภาพ 3 มิติ กล้องปรับได้
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1 เพื่อการวินิจฉัยและรักษาโดยการใช้กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องและลำไส้ใหญ่พร้อมระบบวิดีโอทัศนมิติความละเอียดสูง (4K) ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการรักษา และช่วยยกระดับการผ่าตัดแบบแผลเล็ก (Minimally Invasive Surgery) ให้มีประสิทธิภาพสูง ลดระยะเวลาการผ่าตัด และส่งผลให้ผู้ป่วยฟื้นตัวได้เร็วขึ้น

1.2 เพื่อช่วยในการวินิจฉัยยืนยันโรคโดยใช้กล้องส่องตรวจ ซึ่งทำงานร่วมกับสารเรืองแสงฟลูออเรสเซนต์ (ICG :Indocyanine green) ช่วยในการตรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงของก้อนเนื้ออกหรือติดตามการรักษาโดยแสดงภาพผ่านจอมอนิเตอร์และเก็บบันทึกภาพได้

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดประมวลสัญญาณวิดีโอทัศนมิติ พร้อมอุปกรณ์กล้องส่องตรวจที่ใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง ประกอบด้วย

2.1 จอแสดงภาพหลักสำหรับแพทย์	จำนวน 1 จอ
2.2 จอแสดงภาพรองสำหรับผู้ช่วย	จำนวน 1 จอ
2.3 เครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศนมิติ ระบบ 4K	จำนวน 1 ชุด
2.4 เครื่องกำเนิดแสง	จำนวน 1 เครื่อง
2.5 หัวกล้องรับภาพ 4K	จำนวน 1 อัน
2.6 หัวกล้องรับภาพ Full HD	จำนวน 1 อัน
2.7 เลนส์ส่องตรวจ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร	จำนวน 1 อัน
2.8 สายไฟนำแสง	จำนวน 1 เส้น
2.9 เครื่องจ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เข้าช่องท้อง	จำนวน 1 เครื่อง
2.10 รถเข็นใส่อุปกรณ์หลักพร้อมที่วางถังแก๊ส	จำนวน 1 คัน
2.11 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน	

3. คุณลักษณะเฉพาะ

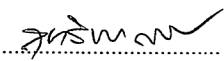
3.1 จอแสดงภาพหลักสำหรับแพทย์ จำนวน 1 จอ

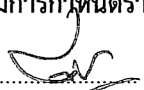
3.1.1 จอแสดงภาพความละเอียดแบบ 4K

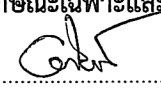
3.1.2 เป็นจอแสดงภาพชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว

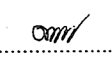
3.1.3 ความละเอียดภาพขนาด 3840 x 2160 พิกเซล

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ


(นายอภิชาติ ชมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นางดวงพร เวียงสิมมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

3.1.4 ผ่านมาตรฐานทางการแพทย์ (Medical Grade)

3.2 จอแสดงภาพรongsสำหรับผู้ช่วย

จำนวน 1 จอ

3.2.1 จอแสดงภาพความละเอียดแบบ 4K

3.2.2 เป็นจอแสดงภาพชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 31 นิ้ว

3.2.3 ความละเอียดภาพขนาด 3840 x 2160 พิกเซล

3.2.4 ผ่านมาตรฐานทางการแพทย์ (Medical Grade)

3.3 เครื่องแปลงสัญญาณภาพวิดีโอระบบ 4K

จำนวน 1 เครื่อง

3.3.1 ถ่ายทอดสัญญาณในระบบ 4K

3.3.2 เครื่องแปลงสัญญาณภาพวิดีโอสามารถรองรับโหมด Infrared (IR) ได้

3.3.3 เครื่องแปลงสัญญาณภาพวิดีโอสามารถอัปเดตเพื่อเปิดการใช้งาน 3D ในอนาคตได้

3.3.4 หน้าจอสั่งงานแบบสัมผัส (Touch panel)

3.3.5 ส่งสัญญาณออกด้วยสัญญาณ 12G-SDI และ 3G-SDI และ HD-SDI

3.3.6 รองรับการส่องตรวจ Narrow Band Imaging (NBI) เป็นการย้อมสีภาพเพื่อดูโครงสร้างของเนื้อเยื่อหรือเส้นเลือดด้วยแสงช่วงแคบ หรือ YE observation (Yellow Enhancement) เพื่อให้สามารถเห็นชั้นไขมันกับเส้นเลือดได้อย่างชัดเจนมากขึ้นได้

3.3.7 เครื่องแปลงสัญญาณวิดีโอได้มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้ากับเครื่องมือทางการแพทย์ชนิด Type CF

3.4 เครื่องกำเนิดแสง

จำนวน 1 เครื่อง

3.4.1 เป็นเครื่องกำเนิดแสง ชนิด LED Light source

3.4.2 เครื่องกำเนิดแสง มีโหมดแสงสีขาวปกติ (White light) และสามารถย้อมสีภาพเพื่อดูโครงสร้างของเนื้อเยื่อหรือเส้นเลือดด้วยแสงช่วงแคบ (NBI) และ Infrared (IR) และ Yellow Enhancement (YE)

3.4.3 มีระบบระบายความร้อนแบบ Forced-air cooling

3.4.4 มีระบบปรับระดับแสงอัตโนมัติ

3.4.5 สามารถปรับระดับแสงอัตโนมัติได้ 17 ระดับ

3.5 หัวกล้องรับภาพ 4K

จำนวน 1 อัน

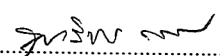
3.5.1 รองรับภาพรายละเอียดสูง แบบ 4K พร้อมระบบปรับภาพชัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง

3.5.2 อุปกรณ์รับภาพชนิด CMOS image sensor

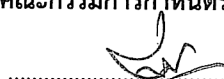
3.5.3 หัวกล้องรับภาพสามารถรองรับการส่องตรวจด้วยแสงแบบ Infrared (IR) และระบบ Narrow Band Imaging (NBI) ได้

3.5.4 มีปุ่มควบคุมที่หัวกล้อง 3 ปุ่ม ที่สามารถเลือกตั้งค่าการทำงานได้

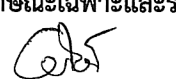
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายอภิชาติ ชมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
am
(นางดวงพร เวียงสิมมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

- 3.5.5 มีปุ่มที่สามารถกดเพื่อปรับเป็นโหมด Autofocus และ ปรับเป็นโหมด Continuous Autofocus ได้
3.5.6 สามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยการแช่น้ำยา, นึ่งอบไอน้ำ (Autoclave)

3.6 เลนส์ส่องตรวจ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร จำนวน 1 อัน

- 3.6.1 เลนส์ส่องตรวจมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร
3.6.2 ภายในเลนส์ประกอบด้วย ED glass lens
3.6.3 เลนส์ส่องตรวจ มีมุมมองภาพ 0 องศา หรือ 30 องศา
3.6.4 สามารถทำการฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งอบไอน้ำได้

3.7 สายไฟนำแสง จำนวน 1 เส้น

- 3.7.1 สายนำแสงแบบ Fiber
3.7.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสายนำแสง 4.25 มิลลิเมตร
3.7.3 สามารถทำการฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งอบไอน้ำได้

3.8 เครื่องจ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เข้าช่องท้อง จำนวน 1 เครื่อง

- 3.8.1 อัตราการไหลของแก๊สสูงสุด 45 ลิตร/นาที
3.8.2 สามารถปรับอัตราการไหลของแก๊สได้ 0.1 - 45 ลิตร / นาที
3.8.3 สามารถควบคุมค่าความดัน (Pressure) ช่วงระหว่าง 3 - 25 mmHg
3.8.4 รองรับการใช้งานในโหมด Automatic smoke evacuation

3.9 รถเข็นใส่อุปกรณ์หลักพร้อมที่วางถังแก๊ส จำนวน 1 คัน

- 3.9.1 มีขาสำหรับติดตั้งจอแสดงภาพพร้อมปรับทิศทางได้
3.9.2 มีชั้นวางสิ่งของได้ 4 ชั้น พร้อมที่วางถังแก๊ส
3.9.3 มี 4 ล้อ พร้อมที่ห้ามล้อป้องกันการลื่นไถล 2 ล้อ

3.10 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานอย่างน้อย ประกอบด้วย

- 3.10.1 เครื่องอุ่นแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ พร้อมสาย จำนวน 1 เครื่อง
3.10.2 เครื่องบันทึกภาพ จำนวน 1 เครื่อง
3.10.3 รถเข็นสำหรับจอแสดงภาพสำหรับผู้ช่วย จำนวน 1 คัน

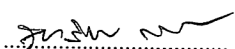
4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก ISO 13485 หรือ CE Mark หรือ FDA
4.2 เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน



(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

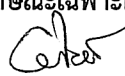
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายสุทธิเทพ ดวงคร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายอภิชาติ ขมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



(นางดวงพร เรียงสิมมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

4.3 ผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์จะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์นั้นๆ และเครื่องมือนำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม

4.4 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับจากวันส่งมอบ ในระยะรับประกันทางผู้ขายต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องมือ (Maintenance) ปีละ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และส่งมอบแผนดำเนินการในวันส่งมอบเครื่องมือ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน นับจากวันตรวจรับเครื่อง และในเวลารับประกันหากทางโรงพยาบาลแจ้งเรื่องเครื่องเสียไปยังบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะต้องส่งช่างเข้าตรวจเช็คเบื้องต้นภายในเวลา 24 ชั่วโมง และหากบริษัทฯ ไม่สามารถซ่อมเครื่องให้แล้วเสร็จได้ภายใน 7 วัน จะต้องมีการสำรองมาให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมเครื่องเสร็จ

4.5 ในระยะประกันฯ หากเครื่องมือมีการชำรุดบริษัทต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับเรื่อง และหากเครื่องมือชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกันถึง 3 ครั้ง ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกันและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นภายใน 90 วัน มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 1 ชุด

4.6 ผู้เสนอราคาจะส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน 120 วัน หลังได้รับคำสั่ง หากเกินกำหนดเวลา จะต้องชำระอัตราค่าปรับร้อยละ 0.02 ของราคาซื้อ-ขาย

4.7 หลังระยะประกัน 2 ปี ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาแบบไม่รวมอะไหล่ ร้อยละ 2 ของราคาซื้อ-ขาย

4.8 ผู้ขายจะต้องส่งผู้มีความรู้ความสามารถมาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาแก่ผู้เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

4.9 ผู้ขายมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ซ่อมเฉพาะรุ่นไม่น้อยกว่า 5 ปี

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ

(นายอภิชาติ ชมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

(นางดวงพร เวียงสิมมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ
.....(ชื่อธนาคาร).....

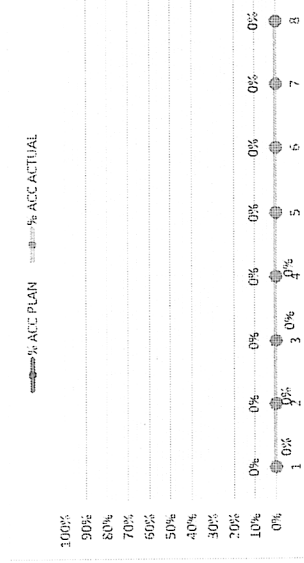
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
	งานฝังทาง					
2	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
	รวม					0%

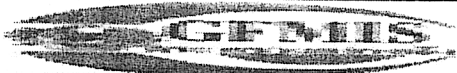
1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานซึ่งสัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานเปรียบเทียบกับมูลค่าของงานแต่ละรายการ
 - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานเมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money	25
% PLAN	



ใบนำฝากเงิน Pay-In Slip

วัตถุประสงค์การชำระเงิน

สาขา (Branch) วันที่

Cash TR CB CL BC



โรงพยาบาลขอนแก่น

G9034 2100200134

จำนวนเงิน AMOUNT

เงินสด CASH	ศูนย์บาทถ้วน			
เช็ค CHEQUE	หมายเลขเช็ค	Bank Code	Branch Code	

สำหรับลูกค้า (FOR CUSTOMER)

จำนวนเงิน AMOUNT

1 รายได้แผ่นดิน

2 เงินฝากคดง

จำนวนเงิน AMOUNT

3 เบิกเกินส่งคืน

4 ส่งแทนเช็คขีดข้อง

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร

ลายมือชื่อผู้นำฝาก / เบอร์ติดต่อ

: สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคาร



ใบนำฝากเงิน Pay-In Slip

วัตถุประสงค์การชำระเงิน

สาขา (Branch) วันที่

Cash TR CB CL BC



โรงพยาบาลขอนแก่น

G9034 2100200134

จำนวนเงิน AMOUNT

เงินสด CASH	ศูนย์บาทถ้วน			
เช็ค CHEQUE	หมายเลขเช็ค	Bank Code	Branch Code	

สำหรับลูกค้า (FOR CUSTOMER)

จำนวนเงิน AMOUNT

1 รายได้แผ่นดิน

2 เงินฝากคดง

จำนวนเงิน AMOUNT

3 เบิกเกินส่งคืน

4 ส่งแทนเช็คขีดข้อง

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร

ลายมือชื่อผู้นำฝาก / เบอร์ติดต่อ

: สำเนาสำหรับหน่วยงานราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องและลำไส้ใหญ่ชนิดวีดีทัศน์ชนิดภาพ 3 มิติ กล้องปรับได้ จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด โรงพยาบาลขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..7.. พฤษภาคม 2569.....
เป็นเงิน 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 6,000,000 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท โอลิมปัส ประเทศไทย จำกัด
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุเอ็นทูที คอนเนคชั่น
 - 5.3 บริษัท ออลเทค อินโนเวทีฟ โซลูชั่น จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ
6.2 นายสุทธิเทพ ดวงศร	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
6.3 นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ
6.4 นายอภิชาติ ชมประเสริฐ	นายแพทย์ชำนาญการ
6.5 นางดวงพร เวียงสิมมา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ