แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะแบบภายนอกร่างกาย (ESWL) ในโรงพยาบาลหนองบัวลำภู

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด โรงพยาบาลหนองบัวลำภู

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ในแผนเงินบำรุงโรงพยาบาลหนองบัวลำภู ๒,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ จ้างเหมาบริการสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะแบบภายนอกร่างกาย (ESWL)) ในโรงพยาบาลหนองบัวลำภู ไม่มีราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด และไม่มีราคาที่เคยซื้อจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๕.๒ สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท อินเตอร์ลิ้งค์ เฮลธ์ เทคโนโลยี จำกัด

๒. บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด เม็คเท็ค โซลูชั่น

๓. บริษัท เจ แอนด์ วาย เมดิซิสเท็ม จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวสายฝน บรรณจิตร์	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอรุณี แสนสงค์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสุนทรี อรัญศักดิ์ชัย	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การให้บริการสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะแบบภายนอกร่างกาย

โดยใช้คลื่นช็อกเป็นพลังงานกระแทกนิ่ว(Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy)

โรงพยาบาลหนองบัวลำภู

๑) ความเป็นมา

เพื่อให้บริการผู้ป่วยสลายนิ่วมีความต่อเนื่องจึงมีความจำเป็นในการจัดหาให้มีไว้พร้อมใช้งาน

๒) วัตถุประสงค์

เพื่อใช้บริการรักษาและสลายนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary Calculi) ชนิดภายนอกร่างกาย โดยไม่ต้องผ่าตัด

๓) คุณสมบัติของผู้ขาย

๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๖) คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้

๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาหนองบัวลำภู ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑) กรณีเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME จะได้แต้มต่อร้อยละ ๑๐

๑๒) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

/๔) รายละเอียด...

๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ทำการรักษาและสลายนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary Calculi) ชนิดใช้ภายนอกร่างกาย โดยไม่ต้องผ่าตัดด้วยคลื่นกระแทกของหลัง Shock wave จากภายนอกร่างกายโดยใช้เครื่องเอกซเรย์แบบซีอาร์มและอัลตราซาวด์ในการค้นหาตำแหน่งก้อนนิ่ว

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ส่วนกำเนิดคลื่นช็อกเป็นแบบ Electromagnetic shockwave โดยพลังงานคลื่นช็อกจะผ่านทางเบาะน้ำ (Water Cushion) และตัวผู้ป่วย ไปกระแทกก้อนนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะให้เกิดรอยร้าวและแตกเพื่อให้ หลุดไหลมากับน้ำปัสสาวะ โดยไม่ต้องผ่าตัด

๒.๒ ส่วนค้นหานิ่ว (Locating System) ระบบเอกซเรย์ (X-Ray Fluoroscopy) ในการตรวจหาตำแหน่งนิ่วและติดตามผลการสลายนิ่วได้ตลอดเวลาที่ทำการรักษาการหานิ่ว

๒.๓ ส่วนการค้นหาก้อนนิ่ว จะต้องมีระบบอัลตราซาวด์ (Ultrasound Localizations)

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เครื่องสลายนิ่ว (Lithotripsy Unit)

๓.๑.๑ ชุดกำเนิดพลังงานคลื่นช็อก (Shock Wave Generation) จะส่งพลังงานคลื่นช็อกผ่านทางเบาะน้ำ (Water Cushion) และตัวผู้ป่วย ไปกระแทกก้อนนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะให้เกิดรอยร้าวและแตกเพื่อให้หลุดไหลมากับน้ำปัสสาวะ

๓.๑.๒ ชุดหัวยิงเป็นแบบ Electromagnetic shockwave technology c_{plus} และหัวยิงอยู่ในตำแหน่งด้านล่างของเตียง

๓.๑.๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของชุดหัวยิง (Focal width) ขนาดไม่เกิน ๑๒.๕ ม.ม.

๓.๑.๔ ตำแหน่งของชุดหัวยิงเอียงทำมุม (Aperture angle) ประมาณไม่เกิน ๕๕ องศากับแนวระดับ สามารถปรับระดับได้ คือ ด้านบน,ด้านข้าง,ด้านล่าง

๓.๑.๕ มีระยะโฟกัสจากหัวยิงถึงจุดยิง (Penetration depth) ไม่เกิน ๑๔๐ ม.ม.

๓.๑.๖ สามารถปรับระดับพลังงานคลื่นช็อก (Energy adjustable) ให้เพิ่ม/ลดได้ละเอียดได้ในช่วง ๓๘ steps เพื่อกำหนดค่าพลังงาน ของคลื่นช็อกได้เหมาะสมกับชนิดนิ่ว

๓.๑.๗ ระดับพลังงานคลื่นช็อก สามารถปรับเพิ่ม - ลดได้ในขณะที่ยิงนิ่ว สามารถเลือกความถี่ในการยิงได้ โดยตั้งความถี่แบบคงที่ หรือแบบตามสัญญาณ ECG

๓.๑.๘ ผู้ใช้ไม่ต้องหยุดการสลายนิ่ว เมื่อมีการตรวจดูตำแหน่งนิ่ว ทั้งด้วย Fluoroscopy และหรือจาก อัลตราซาวด์ และขณะเคลื่อนที่ตัวซีอาร์ม

๓.๑.๙ สามารถปรับระดับแรงดันเบาะน้ำ (Water Cushion) เพื่อให้เหมาะสมกับน้ำหนักและขนาดของผู้ป่วยทั้งนี้ให้มีสัญลักษณ์แสดงระดับแรงดันปรากฏที่หน้าปัดแสดงผลของชุดอุปกรณ์ ควบคุมการสลายนิ่ว

๓.๒ ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๓.๓ ชุดอุปกรณ์ควบคุมการสลายนิ่วมีความสะดวกในการใช้งานโดยใน ๑ ชุด มีความสามารถอย่างน้อย ดังนี้

/๓.๓.๑ สามารถ...

๓.๓.๑ สามารถควบคุมการยิงและแสดงจำนวนครั้งของแต่ละการสลายนิ่วได้

๓.๓.๒ สามารถควบคุมแรงดันและแสดงระดับแรงดันน้ำในเบาะน้ำได้

๓.๓.๓ สามารถแสดงพลังงานรวมที่ผู้ป่วยแต่ละคนได้รับหลังเสร็จสิ้นการรักษา

๓.๓.๔ สามารถควบคุมการเคลื่อนที่ของเตียงได้

๓.๓.๕ มีน้ำหนักของตัวเครื่องไม่มากกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม เพื่อความสะดวกในการประกอบและเคลื่อนย้าย

๓.๓.๖ เครื่องสลายนิ่วสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่ายโดยล้อและมีระบบเบรก

๓.๔ เตียงผู้ป่วยสำหรับสลายนิ่ว

๓.๔.๑ ทำด้วยวัสดุอย่างดี ตัวโครงทำด้วยโลหะแข็งไม่เป็นสนิม ด้านบนมีเบาะหุ้ม เป็นเตียงที่ออกแบบมาพิเศษเฉพาะกับการทำ extracorporeal shockwave lithotripsy (ESWL), endourological และ percutaneous interventions

๓.๔.๒ พื้นเตียงทำจากวัสดุอย่างดีโปร่งแสงเอกซเรย์ในตำแหน่งของการหานิ่ว

๓.๔.๓ เป็นอุปกรณ์แยกอิสระจากเครื่องสลายนิ่ว

๓.๕ ระบบการค้นหาตำแหน่งของก้อนนิ่วด้วยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์ม (Mobile C - Arm X-Ray Unit) ชุดกำเนิดเอ็กเรย์ (X-ray Generator) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์ม (Mobile C- Arm X-Ray Unit)

๓.๕.๑ ชุดกำเนิดเอกซเรย์ (X-Ray Generator)

๓.๕.๑.๑เป็นชนิดความถี่สูง (High Frequency) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ kHz

๓.๕.๑.๒ ให้ความต่างศักย์ระหว่างขั้วหลอดเอกซเรย์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ kVp

๓.๕.๑.๓ สามารถให้ mAs ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ mAs ในการถ่ายภาพลงบนแผ่นฟิล์มโดยตรง

๓.๕.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)

๓.๕.๒.๑ มีขนาดจุดโฟกัสเล็กไม่เกิน ๐.๓ ขนาดใหญ่ไม่เกิน ๐.๖ มิลลิเมตร

๓.๕.๒.๒ การปรับขนาดของลำเอกซเรย์ (Collimator) สามารถปรับลำแสงเพื่อให้เหมาะสมกันรูปร่าง และขนาดของอวัยวะที่ต้องการจะตรวจได้

๓.๕.๒.๓ ระบบการถ่ายภาพเอกซเรย์เพื่อดูภาพบนจอแสดงภาพ (Fluoroscopy Mode)

๓.๕.๒.๔ ใช้สามารถปรับค่าพลังงานของเอกซเรย์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ kVp

๓.๕.๒.๕ สามารถปรับค่ากระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ mA

๓.๕.๒.๖ สามารถเลือกการทำงานได้ทั้งแบบ Continuous Fluoroscopy และแบบ Low Dose Fluoroscopy

๓.๕.๒.๗ สามารถเลือกการทำงานแบบ Pulsed Fluoroscopy ได้สูงสุดถึง ๓๐ Frames/Second

๓.๕.๒.๘ สามารถตั้งโปรแกรมการถ่ายภาพเอกซเรย์

๓.๖ ระบบการถ่ายภาพเอกซเรย์แบบแผ่นฟิล์ม (Radiographic Mode)

๓.๖.๑ สามารถปรับค่าพลังงานของเอกซเรย์ตั้งแต่ ๔๐ – ๑๒๐ kV

๓.๖.๒ สามารถปรับค่า mAs ได้ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ mAs

/๓.๗ ระบบการ...

๓.๗ ระบบการทำงานของแขนซี-อาร์ม

๓.๗.๑ มีความกว้าง C-Aem Dept ไม่น้อยกว่า ๖๖.๘ ซม.

๓.๗.๒ สามารถเคลื่อนที่ขึ้น-ลง vertical movement ในแนวดิ่งได้ไม่น้อยกว่า ๔๔ ซม. โดยไม่อาศัยมอเตอร์ในการขับเคลื่อน

๓.๗.๓ สามารถเคลื่อนที่เข้า-ออก Horizontal ในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๓.๗.๔ สามารถหมุนตามแกนซี-อาร์ม C-Arm Orbital ได้ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ องศา (๙๐°+๒๕°) หรือ ๑๑๕ องศา

๓.๗.๕ สามารถปรับให้หันทางซ้ายหรือขวา C-Arm swiveling ได้ข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ องศา

๓.๘ ชุดรับและขยายความสว่างของเอกซเรย์ (Image Intensifier) พร้อมทั้งกล้องโทรทัศน์

๓.๘.๑ มีแผ่นรับภาพ (Image Intensifier) ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว

๓.๘.๒ สามารถกลับภาพจากซ้ายไปขวาได้

๓.๘.๓ มีจอแสดงภาพ (T.V.Monitor) ขนาด ๑๗ นิ้ว จำนวน ๒ จอ

๓.๙ ระบบการประมวลภาพ (Image Processing)

๓.๙.๑ สามารถเก็บภาพสุดท้ายในการถ่ายภาพเอกซเรย์ได้โดยอัตโนมัติ

๓.๙.๒ สามารถเก็บภาพลงใน Memory ของเครื่องได้อย่างน้อย ๘ ภาพ

๓.๙.๓ สามารถเก็บภาพสุดท้ายให้ค้างบนจอภาพ (Last Image Hold : LIH) ได้

๓.๑๐ระบบการค้นหาตำแหน่งของก้อนนิ่วด้วยอัลตราซาวด์(Ultarsound localization System) เครื่องอัลตราซาวด์ชนิดเคลื่อนที่ได้ง่ายมีล้อเข็นและสามารถใช้งานตรวจวินิจฉัยได้

๓.๑๐.๑ เป็นเครื่องอวัยวะภายคลื่นความถี่สูงที่สามารถแสดงภาพขาว ดำได้

๓.๑๐.๒ ตัวเครื่องเคลื่อนย้ายได้อย่างอิสระตั้งอยู่บนฐาน ๔ ล้อที่สามารถล็อคล้อให้หยุดนิ่งได้

๓.๑๐.๓ มีคุณสมบัติในการแสดงภาพ (Imaging Display Mode) สามารถแสดงภาพแบบ B-Mode หรือ ๒D/M Mode

๓.๑๐.๔ หัวตรวจอัลตราซาวด์เพื่อใช้ในการตรวจทางหน้าท้องทั่วไป จำนวน ๑ ห้องตรวจเป็นการตรวจชนิดความถี่หลายความถี่ ความถี่อยู่ในช่วงปริมาณ ๒.๐-๐.๕ MHz หรือ ๔.๓.๖ MHz จำนวน ๑ เครื่อง

๔. อุปกรณ์เพิ่มเติมประกอบการใช้งานอื่น ๆ ดังนี้

๔.๑ เครื่องวัดคลื่นหัวใจ (ECG Monitor) และ BP Monitor	จำนวน ๒ ชุด
๔.๒ ฉากตะกั่ว	จำนวน ๑ ฉาก
๔.๓ เสื้อตะกั่วพร้อม Thyroid Shield	อย่างละ ๓ ชุด
๔.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเชื่อมต่อระบบ PACS พร้อมรถวาง	จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (มีเอกสารรับรอง ณ วันยื่นเอกสาร)

๒. ในกรณีที่เครื่องชำรุดหรือสึกหรอ ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จและใช้การได้ดีภายใน ๔๘ ชม. ถ้าหากไม่สามารถซ่อมแล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องสลายนิ่วสำรองที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน ไม่น้อยกว่า ๖ เครื่อง โดยระบุหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ของแต่ละเครื่องให้ชัดเจนมาทดแทนเครื่องที่เสียเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถรับการรักษาได้ทันท่วงทีด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

/๓. ผู้รับจ้าง...

๓. ผู้รับจ้างจะต้องมีแผนการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยมีโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์โดยเฉพาะ ซึ่งในโปรแกรมจะต้องระบุระยะเวลาในการบำรุงรักษา Preventative Maintenaec (P/M) ต่อปี โดยกำหนดระยะเวลาการมาตรวจเช็คระบบเครื่องทั้งหมดรวมทั้งการปรับแต่ง (Calibrate) (มีเอกสารรับรอง ณ วันยื่นเอกสาร)

๔. คุณลักษณะเฉพาะแค็ตตาล็อคของเครื่องสลายนิ่วที่จะนำมาติดตั้งต้องมีคุณสมบัติมาตรฐานและครบถ้วน ตามรุ่นที่เสนอมาโดยไม่มีการดัดแปลงต่อเติมจากที่กำหนดในต่างประเทศ

๕. ผู้รับจ้างต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นอย่างน้อยในเรื่องการขาย การให้เช่า การบริการจัดการเครื่องมือแพทย์และงานซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์เพื่อช่วยเพิ่มมาตรฐานในการให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาล

๖. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้มีมีผลงานในการให้บริการสลายนิ่วโดยมีผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง

๗. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ได้รับการอบรมและสามารถปฏิบัติงานได้ตามคำสั่งแพทย์

๘. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติการสลายนิ่วเฉพาะคนไข้ที่แพทย์สั่ง ที่ได้ผลการตรวจ ให้คำวินิจฉัยและดำเนินการตามมาตรฐานของวิชาชีพแล้ว โดยต้องมีแพทย์เฉพาะทางเป็นเป็นที่ปรึกษาตลอดการให้การบริการในแต่ละครั้ง

๙. ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์ด้านการปฏิบัติงานให้บริการสลายนิ่วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐. กำหนดส่งของและติดตั้งแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑.ไม่ขอใช้พัสดุที่ผลิตายในประเทศไทย เนื่องจากพัสดุในการจัดหาครั้งนี้เป็นพัสดุที่ผลิตในต่างประเทศ

๒.การจ่ายเงินในการจ้างบริการสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะแบบภายนอกร่างกาย (ESWL) จะจ่ายเงินตามจำนวนผู้เข้ารับการรักษาแต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ รายต่อปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๕) ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

ราคาสืบจากท้องตลาด ราคา ๒,๗๐๐ บาท

๖) วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุงโรงพยาบาลหนองบัวลำภู ประจำปีปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินตั้งไว้ ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๗) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๓๖๕ วันทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๘) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๙) งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายจำนวน ๑๒ งวด

/๑๐) อัตราค่าปรับ...

๑๐) อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑) กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดขอบเขต
(นางสาวสายฝน บรรณจิตร์) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดขอบเขต
(นางอรุณี แสนสงค์) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดขอบเขต
(นางสุนทรี อรัญศักดิ์ชัย) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ผู้รับรองการกำหนดขอบเขต
(นางนาตยา มิลส์) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบัวลำภู