

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ชื่อศูนย์การแพทย์ เขตศูนย์กลางควบคุมเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารก
ในครรภ์มารดาและบีบรัดตัวมดลูก จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด
เป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท โซวิก จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ออริจินเตอร์ จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอไอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวศันสนีย์ ทองสงค์.....นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกล้า เจริญจิระตระกูล.....นายแพทย์ปฏิบัติการ.....กรรมการ
 - ๖.๓ นายโสภณ กองสุก.....นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
ชุดศูนย์กลางควบคุมเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์มารดาและปีบริดตัวมดลูก
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อชุดศูนย์กลางควบคุมเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์มารดาและปีบริดตัวมดลูก จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

เป็นชุดควบคุมศูนย์กลางบันทึกข้อมูลผู้ป่วยทางสูติกรรมสำหรับติดตามหัวใจทารกในครรภ์มารดา และการปีบริดตัวของมดลูกภายในห้องคลอด ซึ่งสามารถใช้แสดงผลและเก็บบันทึกข้อมูลรวมไว้ที่ชุดควบคุมศูนย์กลางเพื่อความสะดวกในการเรียกดูข้อมูลของมารดาและทารกในครรภ์ โดยแพทย์ พยาบาล หรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเรียกดูข้อมูลเหล่านี้จากชุดควบคุมศูนย์กลางได้ทันที ชุดควบคุมศูนย์กลางนี้สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องติดตามการทำงานของอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์มารดาและการปีบริดตัวของมดลูกแบบข้างเตียงได้พร้อมกัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

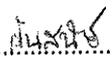
๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

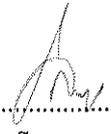
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวคันสนีย์ ทองสงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกกล้า เจริญจิระตระกูล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี ธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

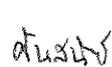
(๕) กรณีตาม (๑- (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราช บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว

และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมิผลใช้บังคับ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวคันสนีย์ ทองสงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกกล้า เจริญจิระตระกูล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๑.๑ ชุดควบคุมศูนย์กลางบันทึกข้อมูลผู้ป่วยทางสูติกรรมสำหรับติดตามหัวใจทารกในครรภ์มารดา และบีบรัดตัวของมดลูกจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๔.๑.๑.๑ ชุดควบคุมศูนย์กลางบันทึกข้อมูลผู้ป่วยทางสูติกรรมสำหรับติดตามหัวใจทารกในครรภ์มารดาและบีบรัดตัวของมดลูก จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑.๒ เครื่องพิมพ์ผลชนิด Laser Printer จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๑.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒ รองรับการใช้งานไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑ ชุดควบคุมศูนย์กลางบันทึกข้อมูลผู้ป่วยทางสูติกรรมสำหรับติดตามหัวใจทารกในครรภ์มารดา และบีบรัดตัวของมดลูก จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑.๑ เป็นชุดควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ CPU ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๘ GHz พร้อมหน่วยบันทึกข้อมูล (Hard Disk) ความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB และพร้อมด้วยหน่วยความจำ (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๔.๒.๑.๒ ชุดควบคุมศูนย์กลางใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows ๑๐ และ/หรือ Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ หรือใหม่กว่า

๔.๒.๑.๓ ผู้ใช้สามารถควบคุมการทำงานโดยใช้ Mouse และ Keyboard

๔.๒.๑.๔ จอแสดงผลสามารถแสดงกราฟการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์มารดา (FHR trace), การบีบรัดตัวของมดลูก (TOCO trace) รวมถึงแถบบันทึกแสดงการดิ้นของทารกในครรภ์ที่ตรวจจับอัตโนมัติได้จากเครื่องข้างเตียง (Fetal Movement Profile)

๔.๒.๑.๕ สามารถใส่ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวผู้ป่วยของมารดา เพื่อทำการบันทึกข้อมูลได้

๔.๒.๑.๖ สามารถเลือกการแสดงผลที่หน้าจอได้ทั้งแบบ ๑ เติง และแบบหลายติงได้

๔.๒.๑.๗ การแสดงผลแบบ ๑ เติง สามารถแสดงข้อมูลได้อย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑.๗.๑ สามารถแสดงผลการตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์มารดาได้ทั้งแบบตัวเลขและรูปภาพ (FHR Trace) รองรับได้ทั้งชนิดครรภ์เดี่ยว ครรภ์แฝดสองและ/หรือครรภ์แฝดสาม โดยจำแนกตัวเลขและรูปภาพของครรภ์แต่ละชนิดโดยสัญลักษณ์สี

๔.๒.๑.๗.๒ สามารถแสดงกราฟการบีบรัดตัวของมดลูกได้ (TOCO Trace) ได้

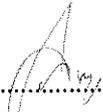
๔.๒.๑.๗.๓ สามารถแสดงแถบบันทึกแสดงการดิ้นของทารกในครรภ์ (Fetal Movement Profile) ได้

๔.๒.๑.๗.๔ สามารถแสดงข้อมูล Alarms , Event marker, Trace annotations และ Time Stamp ได้

๔.๒.๑.๗.๕ ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้โดยการเลื่อนกราฟ (Scroll) หรือสามารถกด Compressed Trace ได้เพื่อบีบอัดและแสดงกราฟในช่วงเวลา ๓ ชั่วโมงล่าสุดบนหน้าจอเดียว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวคันสนีย์ ทองสงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกัลา เจริญจิระตระกูล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโสภณ กองสุข)

๔/๔.๒.๑.๘ สามารถ...

๔.๒.๑.๘ สามารถรองรับการเชื่อมโยงกับเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์มารดาแบบ ข้างเดียวได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๑๖ เตียง

๔.๒.๑.๙ มีระบบสัญญาณเตือนแบ่งระดับความรุนแรงของความผิดปกติ แสดงเป็นระดับสี

๔.๒.๑.๑๐ มีระบบสัญญาณเตือน ได้อย่างน้อย ๒ แบบ ดังนี้ Basic Alarms และ Advanced Alarms

๔.๒.๑.๑๐.๑ Basic Alarms สามารถแสดงสัญญาณเตือนได้ ไม่น้อยกว่านี้ Signal loss , Tachycardia และ Bradycardia

๔.๒.๑.๑๐.๒ Advanced Alarms pattern algorithms to support alarms. สามารถแสดงสัญญาณ เตือนได้ไม่น้อยกว่านี้ Baseline, Variability และ Decelerations

๔.๒.๑.๑๑ ในกรณีครรภ์ชนิดแฝดสองหรือแฝดสาม มีระบบการเตือนเมื่อมีการตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์มารดาจากทารกคนเดียวกัน (Cross-Channel Verification)

๔.๒.๑.๑๒ สามารถสั่งทำการทดสอบแบบ Non-Stress Test (NST) ตามเกณฑ์ของ NICHD ปี ๒๐๐๘ และสามารถพิมพ์ผลรายงานผลการทดสอบดังกล่าวได้

๔.๒.๑.๑๓ สามารถใส่ข้อมูล และบันทึกผลของ Maternal และ Newborn ลงใน Flowsheet พร้อมทั้ง สามารถเรียกดูข้อมูลที่บันทึกไว้ได้

๔.๒.๑.๑๔ ผู้ใช้สามารถใส่ข้อมูล หรือบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่านี้ Vital Signs, Assessment, Medications, Vaginal Exams, Intake/Output, Contraction Documentation และ Fetus Data

๔.๒.๑.๑๕ สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลกราฟการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก ผ่าน ทางเครื่องพิมพ์ Laser Printer ได้

๔.๒.๑.๑๖ รองรับบริการเรียกดูข้อมูลติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์มารดาผ่านจากระยะไกล Remote Access ได้ในอนาคต

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๓.๑ จอ LCD หรือ TFT ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	จำนวน ๑ จอ/แผนก
๔.๓.๒ Mouse และ Keyboard	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๔.๓.๓ ชุดคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ชุด/แผนก
๔.๓.๔ เครื่องพิมพ์ผล (Laser Printer)	จำนวน ๑ เครื่อง/แผนก
๔.๓.๕ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA	จำนวน ๑ เครื่อง/ชุด

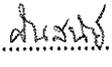
๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ มีสติ๊กเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้าจนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวเครื่อง

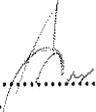
๔.๔.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๔.๓ มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

๔.๔.๔ มีป้ายหรือคู่มือแสดงวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ติดตั้งหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวตันสนีย์ ทองสงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกกล้า เจริญจิระตระกูล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)
๕/๔.๔.๕ มีคู่มือ...

๔.๔.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้งาน (ต้นฉบับ)

๔.๔.๖ มีคู่มือการซ่อมบำรุง (Service Manual) และวงจรของเครื่อง (Technical/Service Manual) สำหรับช่าง (ต้นฉบับ)

๔.๔.๗ การพิจารณาผลิตภัณฑ์

๔.๔.๗.๑ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ สินค้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐาน EN หรือ CE หรือ TUV หรือเทียบเท่าและต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมเอกสารการนำเข้าและจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าว จะต้องยังไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๗.๒ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าวจะต้องยังไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๑๐ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายหัวข้อและตรรกะในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๔.๔.๑๑ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

๔.๔.๑๒ กรณีสินค้ามีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วันทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๔.๑๓ ผู้ขายจะทำการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าให้ (Revision Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหากสินค้านั้นที่ใช้งานมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้น ภายในระยะเวลาประกัน

๔.๔.๑๔ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมอธิบายการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ในวันส่งมอบ

๔.๔.๑๕ ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ภายในระยะเวลาประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดโดยก่อนเข้าปฏิบัติงาน ผู้ขายต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อโรงพยาบาลฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....นางสงฆ์.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ดร.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวต้นสนีย์ ทองสงค์) (นายกกล้า เจริญจิระตระกูล) (นายโสภณ กองสุก)

๕/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....*ต้นเส็ง*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวต้นสนีย์ ทองสงค์)

ลงชื่อ.....*กพ*.....กรรมการ
(นายกล้า เจริญจิระตระกูล)

ลงชื่อ.....*As*.....กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)