

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูงชนิดภาพ ๒ มิติ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท โอлимпัส (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เมติแควร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท มิราเคิล เอนโดเมติก จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสรวิฐ ไรจน์วชิรนนท์...นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ...ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางพิชญ์สินี อมรแก้ว.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....กรรมการ
 - ๖.๓ นายโสภณ กองสุก.....นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
กล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องชนิดวิดิทัศน์แบบคมชัดสูง
ชนิดภาพ ๒ มิติ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ เครื่อง

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อกล้องส่องตรวจและผ่าตัดภายในช่องท้องชนิดวิดิทัศน์แบบคมชัดสูงชนิดภาพ ๒ มิติ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการบริการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดส่องกล้องแบบแผลเล็กเจ็บน้อย (Minimal invasive surgery)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรารัฐ ไรจน์วชิรนนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิชญ์สินี ออมแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณ กองสุก)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน

๔.๑ เครื่องประมวลผลสัญญาณภาพพร้อมชุดกำเนิดแสง จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

เป็นเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพวิดีโอ โดยรับสัญญาณจากหัวกล้อง หรือกล้องส่อง
ตรวจอวัยวะภายใน แล้วประมวลผลเป็นภาพวิดีโอไปแสดงยังจอภาพ ซึ่งมีชุดกำเนิดแสงชนิด LED รวมอยู่
ในเครื่องเดียวกัน และสามารถรองรับภาพแบบแสงอินฟราเรดได้ในอนาคตเมื่อซื้ออุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม

๔.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๑.๒.๑ เป็นเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพและแหล่งกำเนิดแสงในเครื่องเดียวกัน

(All in one design)

๔.๑.๒.๒ ควบคุมการทำงานด้วยหน้าจอสัมผัส (LCD Touch panel)

๔.๑.๒.๓ ใช้หลอดไฟชนิด LED ในการให้ความสว่าง

๔.๑.๒.๔ รองรับการประมวลผลภาพแบบ NBI และ IR ได้เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องกำเนิดแสง

ชนิดอินฟราเรด (IR)

๔.๑.๒.๕ มีช่องสัญญาณภาพขาออกแบบ HD-SDI และ DVI ได้

๔.๑.๒.๖ สามารถขยายภาพได้อย่างน้อย ๓ ระดับ ดังนี้ ๑.๐x, ๑.๒x, ๑.๕x

๔.๑.๒.๗ ระบายความร้อนด้วยระบบ Force air cooling หรือดีกว่า

๔.๑.๒.๘ ให้ความเข้มแสงสูงสุดเทียบเท่าหลอดไฟซีนอนขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์

๔.๑.๒.๙ รองรับโหมดแสงสีขาว และ NBI เพื่อดูโครงสร้างเส้นเลือดได้

๔.๑.๒.๑๐ ปรับระดับความสว่างภาพได้ ทั้งในโหมด Auto และ Manual

๔.๑.๒.๑๑ ผ่านมาตรฐานการป้องกันไฟฟ้าช็อกในเครื่องมือแพทย์ Class I หรือดีกว่า

๔.๒ จอแสดงผลภาพ จำนวน ๒ จอ

๔.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

เป็นอุปกรณ์แสดงผลภาพวิดีโอ โดยรับสัญญาณภาพจากเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพ

๔.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๒.๑ จอภาพแบบ Medical Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว

๓.๒.๒.๒ ความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixels

๓.๒.๒.๓ สามารถรองรับสัญญาณภาพแบบ High Definition ได้

๔.๓ หัวกล้องรับภาพ จำนวน ๑ หัว

๔.๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

เป็นอุปกรณ์สำหรับรับภาพจากกล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน แล้วส่งสัญญาณภาพต่อไป
ประมวลผลยังเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพชนิดวิดีโอ เพื่อให้ได้สัญญาณภาพส่งไปแสดงยังจอแสดงผลภาพ

๔.๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๓.๒.๑ เป็นชนิด Full HD ๓ CMOS

๔.๓.๒.๒ สามารถทำการย้อมสีภาพ (NBI และ IR mode) เพื่อดูเส้นเลือด หรือโครงสร้างที่

ผิวของเนื้อเยื่อได้

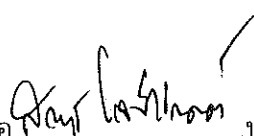
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสราวุธ โรจน์วชิรนนท์)

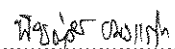
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพิชญ์สินี ออมแก้ว)

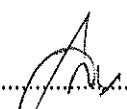
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)

๓/๔.๒.๓ มีชีวิต...

- ๔.๓.๒.๓ มีสวิตช์ไม่น้อยกว่า ๓ สวิตช์ที่หวักล้อง สามารถตั้งใช้งานได้ตามต้องการ
- ๔.๓.๒.๔ สามารถทำความสะอาดแบบแช่น้ำยาฆ่าเชื้อ อบแก๊ส และนึ่งอบไอน้ำได้
- ๔.๓.๒.๕ ผ่านมาตรฐานป้องกันไฟฟ้าช็อตคลาสบีเอฟ (Type BF) หรือดีกว่า
- ๔.๔ กล้องส่องตรวจช่องท้องขนาด ๕.๔ มิลลิเมตร มุมมองภาพ ๓๐ องศา จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้
- เป็นกล้องส่องตรวจสำหรับสอดผ่านเข้าไปทางหน้าท้อง หรือโพรงใต้ผิวหนัง เพื่อให้เห็นภาพภายในบริเวณนั้น
- ๔.๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๔.๒.๑ เป็นกล้องชนิด Ultra Telescope
- ๔.๔.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางตัวกล้องมีขนาดไม่เกิน ๕.๔ มิลลิเมตร
- ๔.๔.๒.๓ ทิศทางการมองภาพคือ ๓๐ องศา
- ๔.๔.๒.๔ มีส่วนประกอบภายในเป็น ED Glass lens ทำให้ภาพมีความคมชัดยิ่งขึ้น
- ๔.๔.๒.๕ สามารถนึ่งได้ (Autoclavable)
- ๔.๕ กล้องส่องตรวจช่องท้องขนาด ๑๐ มิลลิเมตร มุมมองภาพ ๓๐ องศา จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้
- เป็นกล้องส่องตรวจสำหรับสอดผ่านเข้าไปทางหน้าท้อง หรือโพรงใต้ผิวหนัง เพื่อให้เห็นภาพภายในบริเวณนั้น
- ๔.๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๕.๒.๑ เป็นกล้องชนิด Ultra Telescope
- ๔.๕.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางตัวกล้องมีขนาดไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตร
- ๔.๕.๒.๓ ทิศทางการมองภาพคือ ๓๐ องศา
- ๔.๕.๒.๔ มีส่วนประกอบภายในเป็น ED Glass lens ทำให้ภาพมีความคมชัดยิ่งขึ้น
- ๔.๕.๒.๕ สามารถนึ่งได้ (Autoclavable)
- ๔.๖ สายนำแสง จำนวน ๑ เส้น ประกอบด้วย
- ๔.๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้
- เป็นสายใยแก้วนำแสงทำหน้าที่ให้แสงสว่างในการผ่าตัดส่องกล้อง
- ๔.๖.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๖.๒.๑ สายนำแสงแบบ Fiber
- ๔.๖.๒.๒ ความยาวสายไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร
- ๔.๖.๒.๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสายนำแสง ๔.๒๕ มม. หรือเทียบเท่า
- ๔.๖.๒.๔ สามารถทำการฆ่าเชื้อด้วยการอบแก๊สหรือนึ่งอบไอน้ำได้
- ๔.๗ เครื่องจ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เข้าช่องท้อง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๗.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้
- ทำหน้าที่จ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เข้าสู่ช่องท้องโดยควบคุมอัตราการไหลของแก๊สให้สม่ำเสมอและรักษาแรงดันภายในช่องท้องให้คงที่ตามที่ตั้งค่าไว้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสราวุธ ไรจน์วรินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางพิชญ์สินี อมรแก้ว)

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

๔/๔.๗.๒ คุณลักษณะเฉพาะ...

๔.๗.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๗.๒.๑ อัตราการไหลสูงสุด ๕๐ ลิตร/นาที

๔.๗.๒.๒ สามารถปรับอัตราการไหลของแก๊สอย่างน้อยตั้งแต่ ๐.๑ - ๕๐ ลิตร / นาที

๔.๗.๒.๓ สามารถควบคุมค่าความดันช่วงอย่างน้อยระหว่าง ๑-๓๐ mmHg

๔.๗.๒.๔ ผ่านมาตรฐานป้องกันไฟฟ้าช็อต Class I, Type BF หรือดีกว่า

๔.๘ เครื่องจ่ายน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๘.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

ทำหน้าที่ในการจ่ายน้ำเพื่อฉีดล้างภายในช่องท้อง

๔.๘.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๘.๒.๑ อัตราแรงดันสูงสุดไม่เกิน (Max. Pressure) ๔๕๐ mmHg

๔.๘.๒.๒ อัตราการไหลไม่มากกว่า ๒ ลิตร/นาที

๔.๘.๒.๓ มีระบบ RFID ตรวจสอบความถูกต้องของสายน้ำที่ต่อใช้งาน

๔.๙ รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ จำนวน ๑ คัน

๔.๙.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

เป็นรถเข็นสำหรับวางอุปกรณ์ มีล้อพร้อมที่ห้ามล้อป้องกันการไถล

๔.๙.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๙.๒.๑ ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม หรือเคลือบกันสนิม

๔.๙.๒.๒ มีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์ และที่สำหรับติดตั้งถังแก๊ส

๔.๙.๒.๓ มีแขนสำหรับยึดจอแสดงภาพ

๔.๙.๒.๔ มี ๔ ล้อ พร้อมที่ห้ามล้อ ป้องกันการไถล

๔.๑๐ รถเข็นสำหรับติดตั้งจอภาพผู้ช่วยแพทย์ จำนวน ๑ คัน

๔.๑๐.๑ คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

เป็นรถเข็นสำหรับวางอุปกรณ์ มีล้อพร้อมที่ห้ามล้อป้องกันการไถล

๔.๑๐.๒ คุณลักษณะเฉพาะ มีอย่างน้อยดังนี้

๔.๑๐.๒.๑ ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม หรือเคลือบกันสนิม

๔.๑๐.๒.๒ มีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์ ๑ ชั้น

๔.๑๐.๒.๓ มีแผงสำหรับยึดจอแสดงภาพ และปรับระดับความสูงได้

๔.๑๐.๒.๔ มี ๔ ล้อ พร้อมที่ห้ามล้อ ๒ ล้อ ป้องกันการไถล

๔.๑๑ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๒ KVA จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๑.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับที่ ๑๑๐-๓๐๐ โวลต์ได้

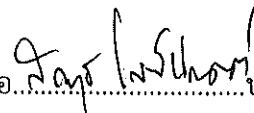
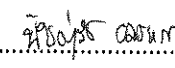
๔.๑๑.๒ ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๒ KVA

๔.๑๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑๒.๑ มีสติ๊กเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้าจนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวเครื่อง

๔.๑๒.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๑๒.๓ มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรารัฐ วจนวัชรินทร) (นางพิชญ์สินี อมรแก้ว) (นายโสภณ กองสุก)

๔.๑๒.๔ มีป้ายหรือคู่มือแสดงวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ติดตั้งหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

๔.๑๒.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้ (ต้นฉบับ)

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

๔.๑๒.๗ การพิจารณาผลิตภัณฑ์

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

๔.๑๒.๗.๒ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าว จะต้องยังไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๑๒.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๑๒.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๑๒.๑๐ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายหัวข้อและดรรชนีลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

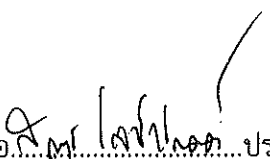
๔.๑๒.๑๑ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

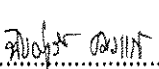
๔.๑๒.๑๒ กรณีสินค้ามีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๑๒.๑๓ ผู้ขายจะทำการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าให้ (Revision Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหากสินค้านั้นที่ใช้งานมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้น ภายในระยะประกัน

๔.๑๒.๑๔ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมอธิบายการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ในวันส่งมอบ

๔.๑๒.๑๕ ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ภายในระยะประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายและส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดโดยก่อนเข้าปฏิบัติงาน ผู้ขายต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อโรงพยาบาลฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสรารัฐ โรจน์วชิรนนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางพิชญ์สินี อมรแก้ว)

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

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสรารุช โรจนวชิรนนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพิชญ์สินี อมรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโสภณ กองสุก)