แบบ บก.๐๖

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
# การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ รถเข็นพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานตรวจผู้ป่วย จำนวน ๓๐ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ราคาชุดละ ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ราคาชุดละ ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด เป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท เก่งคอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอที จำกัด

๕.๒ บริษัท นีเอสที เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด

๕.๓ บริษัท ไฮเทคนคร กรุ๊ป จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอนุวัตร รินทรวิทูรย์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓ นางสาวพลอยถนก จุลนวล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ รถเข็นพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานตรวจผู้ป่วย จำนวน ๓๐ ชุด โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช**

.....

**๑. หลักการและเหตุผล**

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รถเข็นพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานตรวจผู้ป่วย จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อใช้ในกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

**๒. วัตถุประสงค์**

เพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วย โดยให้แพทย์และพยาบาลสามารถบันทึก, เข้าถึงข้อมูลเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (EMR), และสั่งการรักษาแบบเรียลไทม์ได้ถึงข้างเตียงผู้ป่วย ช่วยลดความผิดพลาดในการส่งข้อมูล เพิ่มความคล่องตัวในการเคลื่อนย้าย และช่วยให้การบริการรวดเร็วขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์) (นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์) (นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(๕) กรณีตาม (๑- (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

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

(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์) (นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์) (นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน**

**๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปรถเข็น มีอย่างน้อยดังนี้**

เป็นรถเข็นออกแบบสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล,ห้องผ่าตัด,ศูนย์ฉุกเฉิน,ตรวจร่างกาย คนไข้ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

๔.๑.๑ มีขนาด ฐานล้อกว้างไม่น้อยกว่า ๕๒๐ มิลลิเมตร ความยาว ๕๔๓ มิลลิเมตร

๔.๑.๒ มีล้อหุ้มยางขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และมีตัวล็อคล้อ ทั้ง ๔ ล้อ

๔.๑.๓ มีก้านเหยียบเพื่อปรับความสูง สามารถปรับได้ ตั้งแต่ ๘๐๐-๑,๑๕๐ มิลลิเมตร ไม่รวมแขนยึดจอ

๔.๑.๔ มีแขนสำหรับติดตั้งจอ คอมพิวเตอร์ สูงจาก ตัวรถเข็น ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๕ ตัวแขนยึดจอต้องมีแป้นยึดจอเป็นมาตรฐาน VESA รองรับจอสำหรับแขวนได้ขนาด ๗๕ x ๗๕ มิลลิเมตร และขนาด ๑๐๐ x ๑๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๖ แป้นยึดจอสามารถปรับมุมก้มเงยไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และมุมเอียงซ้ายขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และสามารถหมุนได้ ๑๘๐ องศา

๔.๑.๗ แป้นยึดจอ สามารถ ปรับตำแหน่ง จอ ขึ้น-ลง ได้ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๘ สามารถ รองรับ จอได้ขนาดสูงสุด ๓๒ นิ้ว และรองรับน้ำหนักจอได้ถึง ๘ กิโลกรัม

๔.๑.๙ รองรับน้ำหนักอุปกรณ์ (ยา,เครื่องมือแพทย์) ได้ถึง ๑๔ กิโลกรัม

๔.๑.๑๐ ชั้นวางบนสุด มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๙๐ มิลลิเมตร,ยาว ๕๐๐ มิลลิเมตร และมีมือจับที่กระชับสำหรับเข็นเคลื่อนย้าย

๔.๑.๑๑ มีแบตเตอรี่สำหรับสำรองใช้งานให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All in One สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบ Built-In หรือแบบพกพาได้ ใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ที่โหลด ๖๕ วัตต์

๔.๑.๑๒ มีจอแอลซีดีแสดงสถานะแบตเตอรี่ และมีเสียงเตือนเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อยกว่า ๑๐ %

๔.๑.๑๓ มีวงจรจ่ายไฟแบบตั้งค่า แรงดัน ๑๙V ได้และสามารถจ่ายกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๔.๑.๑๔ มีกล่องอเนกประสงค์ สำหรับใส่อุปกรณ์และที่วางสแกนเนอร์ติดตั้งข้างรถเข็น

๔.๑.๑๕ มีชั้นวางเม้าส์และคีย์บอร์ด ที่วางเม้าส์สามารถเลื่อนซ้ายขวาสำหรับคนถนัดซ้ายหรือถนัดขวา ได้

**๔.๒ คุณลักษณะทั่วไปเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One มีอย่างน้อยดังนี้**

๔.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐ Core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Threads) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๕.๐ GHz และมี cache รวมไม่ต่ำกว่า ๑๒ MB

๔.๒.๒ มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR๕ ๕๖๐๐MHz ขนาด ๑๖ GB หรือสูงกว่า และตัวเครื่องสามารถรองรับหน่วยความจำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๔.๒.๓ มีฮาร์ดดิสก์ ชนิด Solid State Drive แบบ M.๒ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย

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

(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์) (นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์) (นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

๔.๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI-in ๑ ช่อง และ HDMI-out ๑ ช่อง

๔.๒.๕ ตัวเครื่องมีสีดำและมีจอแสดงภาพในตัวแบบ All In One ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD

๔.๒.๖ มีหน่วยประมวลผลภาพแบบ Intel UHD หรือ ดีกว่า

๔.๒.๗ มีอุปกรณ์เครือข่าย Ethernet ความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T โดยมีช่องสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณแบบ RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๘ มีระบบเสียงติดตั้งภายในตัวเครื่อง พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๔.๒.๙ มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless Network) WiFi ๖E AX๒๑๑ และ Bluetooth ๕.๓ หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๔.๒.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อ แบบ USB ๓.๒ Gen ๒ Type-C ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ USB ๒.๐ หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง

๔.๒.๑๑ อุปกรณ์ป้อนข้อมูล มีแป้นพิมพ์แบบมีสายสีเดียวกับตัวเครื่อง ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ มีเม้าส์แบบมีสายสีเดียวกับตัวเครื่อง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๒.๑๒ มี Power Supply หรือ Adapter Power ขนาดไม่เกิน ๑๒๐ Watts

๔.๒.๑๓ มีกล้อง Webcam แบบ FHD ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง รองรับ Windows Hello และ Tobii AWARE

๔.๒.๑๔ มี Software ระบบแชร์ข้อมูล แบบ Private Cloud เป็นแบรนด์เดียวกันกับตัวเครื่อง

๔.๒.๑๕ มี Software Center ที่เป็น แบรนด์เดียวกันกับตัวเครื่อง ที่สามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ (Hardware Monitoring)

๔.๒.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้อง Support FW TPM ๒.๐ หรือ Hardware TPM ๒.๐ หรือสูงกว่าเพื่อรักษาความปลอดภัยการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๒.๑๗ ติดตั้ง Microsoft Offices Home & Student ๒๐๒๔ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๑๘ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑๘.๑ ต้องประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ and ISO ๑๔๐๐๑ Series

๔.๒.๑๘.๒ ต้องได้รับรองมาตรฐานด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC

๔.๒.๑๘.๓ ต้องได้รับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL

๔.๒.๑๘.๔ ต้องได้รับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น RoHS และ Energy Star ๘.๐ หรือสูงกว่า

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

(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์) (นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์) (นางสาวพลอยกนก จุลนวล)

**๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ**

๔.๓.๑ มีสติ๊กเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้าจนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวเครื่อง

๔.๓.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๓.๓ มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

๔.๓.๔ มีป้ายหรือคู่มือแสดงวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้บริเวณเครื่อง

๔.๓.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้ (ต้นฉบับ) หรือแผ่น CD การฝึกอบรม

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

๔.๓.๗ การพิจารณาผลิตภัณฑ์

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

๔.๓.๗.๒ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าวจะต้องยังไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๓.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๓.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๓.๑๐ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายหัวข้อและดรรชนีลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๔.๓.๑๑ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

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

๔.๓.๑๓ ผู้ขายจะทำการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าให้ (Revision Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากสินค้ารุ่นที่ใช้งานมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้น ภายในระยะประกัน

| | | |
|---|---|---|
| ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ | ลงชื่อ.....กรรมการ | ลงชื่อ.....กรรมการ |
| (นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์) | (นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์) | (นางสาวพลอยกนก จุลนวล) |

๔.๓.๑๔ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมอธิบายการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดีในวันส่งมอบ

๔.๓.๑๕ ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และสอบเทียบปีละ ๑ ครั้ง ภายในระยะประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายและส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดโดยก่อนเข้าปฏิบัติงาน ผู้ขายต้องแจ้งให้โรงพยาบาลฯทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อโรงพยาบาลฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก **ราคารวม**

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

**๘. การจ่ายเงิน**

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

**๙. อัตราค่าปรับ**

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายรับประกันคุณภาพรถเข็นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และรับประกันคุณภาพคอมพิวเตอร์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพลอยกนก จุลนวล)