

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง
โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความต้องการ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรและความดันขนาดกลาง จำนวน ๔ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับช่วยหายใจผู้ป่วยที่มีความผิดปกติทางระบบหายใจ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง

ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางงามพิศ จันทร์ทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบงการ จ้างประสาทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสายพิณ คำไผ่)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่าปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ สามารถใช้กับผู้ป่วยเด็กโตจนถึงผู้ใหญ่

๔.๒ เป็นเครื่องช่วยหายใจซึ่งควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบควบคุมด้วยปริมาตร (Volume-control) และควบคุมด้วยความดัน (pressure-control) โดยใช้ออกซิเจนจากแหล่งจ่ายของโรงพยาบาลได้พร้อมระบบอัดอากาศภายในตัวเครื่อง

๔.๓ มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ภายในตัวเครื่องช่วยหายใจ ใช้งานต่อเนื่องได้นาน ๑๘๐ นาที โดยใช้แบตเตอรี่ ๑ หรือ ๒ ก้อน

๔.๔ น้ำหนักเฉพาะตัวเครื่องโดยประมาณไม่เกิน ๑๐.๕ กิโลกรัม

๔.๕ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ พร้อมมีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและลดทอนสัญญาณรบกวน มีน้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด มีมาตรฐานไม่น้อยกว่า IEC๖๐๘๘๔-๒-๗:๒๐๑๑, IEC๖๐๘๘๔-๑:๒๐๐๒, IEC ๖๑๐๕๘, IEC ๖๐๙๓๔, TIS ๒๔๓๒-๒๕๕๕ หรือเทียบเท่า

๔.๖ มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือเทียบเท่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางงามพิศ จันทร์ทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบงการ จ่านองประสาทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสายพิน คำไผ่)

๕. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๕.๑ เป็นเครื่องที่สามารถเลือกใช้กับผู้ป่วยที่ต้องใส่ท่อช่วยหายใจ(Invasive) และไม่ใส่ท่อช่วยหายใจ(Non-invasive)
- ๕.๒ ใช้กับผู้ป่วยที่ต้องใส่ท่อช่วยหายใจสามารถเลือกการทำงานแบบควบคุมปริมาตร(Volume Controlled) และควบคุมความดัน (Pressure Controlled)
- ๕.๓ จอแสดงผลเป็นแบบชนิดสีมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๑ นิ้ว ควบคุมการปรับตั้งค่าด้วยระบบสัมผัส (Touch Screen) ความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๘๐๐ และสามารถปรับองศาการมองได้
- ๕.๔ สามารถแสดงรูปกราฟการหายใจได้อย่างน้อย ๓ ช่องสัญญาณ (Real Time Waveform) พร้อมกันได้อย่างน้อยดังนี้ได้แก่ กราฟแรงดันต่อเวลา (Pressure-Time), กราฟการไหลต่อเวลา (Flow-Time), กราฟปริมาตรต่อเวลา (Volume-Time) พร้อมแสดงค่าของผู้ป่วย(Measured value display)
- ๕.๕ สามารถพ่นยาได้จากฟังก์ชันในตัวเครื่องและสามารถปรับเวลาในการจ่ายยาได้
- ๕.๖ สามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้ทั้งรูปแบบตารางและกราฟ ไม่น้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง
- ๕.๗ การวัดค่าต่างๆ ของการหายใจได้อย่างละเอียด โดยใช้ Flow sensor ชนิด Differential Pressure ที่ติดอยู่กับ ตัวเครื่องช่วยหายใจ ซึ่งง่ายต่อการทำความสะอาด และป้องกันการผิดพลาดในการแสดงผล ของการหายใจ เนื่องจากความชื้นและเสมหะของผู้ป่วย
- ๕.๘ มีรถเข็นรองรับตัวเครื่องชนิด ๔ ล้อ พร้อมระบบล้อคล้อป้องกันมิให้เคลื่อนที่เมื่อใช้กับผู้ป่วย
- ๕.๙ สามารถเลือกแบบการหายใจ(Mode)ในการควบคุมการทำงานของเครื่องได้ดังนี้
 - ๕.๙.๑ V-A/C (Volume Assist Control)
 - ๕.๙.๒ P-A/C (Pressure Assist Control)
 - ๕.๙.๓ V-SIMV (Volume synchronized intermittent mandatory ventilation)
 - ๕.๙.๔ P-SIMV (Pressure synchronized intermittent mandatory ventilation)
 - ๕.๙.๕ PSV (Pressure support ventilation)
 - ๕.๙.๖ CPAP (Continuous positive airway pressure)
 - ๕.๙.๗ Duolevel (Double level positive airway pressure ventilation)
 - ๕.๙.๘ Pressure regulated volume control (PRVC)
 - ๕.๙.๙ PRVC-SIMV (Pressure regulated volume control-Synchronized intermittent mandatory ventilation)
 - ๕.๙.๑๐ NIV (Non-invasive Ventilation)
 - ๕.๙.๑๑ Cardio-Pulmonary Resuscitation Ventilation (CPRV)
- ๕.๑๐ มีระบบชดเชยการรั่วของระบบการหายใจ (Leakage compensation)
- ๕.๑๑ สามารถปรับตั้งระยะเวลาหายใจเข้า (inspiration Time) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๑๐ วินาที
- ๕.๑๒ สามารถปรับตั้งอัตราการหายใจ (Respiratory Rate) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐๐ ครั้งต่อนาที
- ๕.๑๓ สามารถปรับตั้งปริมาตรการหายใจ (Tidal Volume) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๒,๐๐๐ มิลลิลิตร
- ๕.๑๔ สามารถปรับตั้งค่าความดันบวกในช่วงสิ้นสุดหายใจออกต่อความดันบวกในระบบทางเดินหายใจแบบต่อเนื่อง (PEEP/ CPAP) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐ ซม.น้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางงามพิศ จันทร์ทิพย์)


ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายบงการ จ้านงประสาทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสายพิน คำไผ่)

- ๕.๑๕ สามารถปรับเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๒๑ ถึง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๕.๑๖ สามารถตั้งค่าความดันขณะหายใจเข้า (Inspiratory Pressure) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๕ ถึง ๘๐ ซม.น้ำ
- ๕.๑๗ สามารถตั้งค่าความดันสนับสนุนการช่วยหายใจ (Pressure Support) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๐ ถึง ๘๐ ซม.น้ำ
- ๕.๑๘ สามารถตั้งค่าความไวของเครื่องแบบ flow sensitivity ได้ตั้งแต่ ๐.๕ ถึง ๒๐ ลิตรต่อนาที หรือ OFF
- ๕.๑๙ สามารถตั้งค่าความไวของเครื่องแบบ pressure sensitivity ได้ตั้งแต่ -๒๐ ถึง -๐.๕ เซนติเมตรน้ำ หรือ OFF
- ๕.๒๐ สามารถปรับ Exp% หรือ ETS ใน Spontaneous Breath ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๑ ถึง ๘๕ เปอร์เซ็นต์
- ๕.๒๑ สามารถวัดพร้อมแสดงค่าของผู้ป่วย (Measured Parameters) ได้อย่างน้อยดังนี้:
- ๕.๒๑.๑ ความดันขณะหายใจเข้าสูงสุด (Peak Airway Pressure)
 - ๕.๒๑.๒ ความดันเฉลี่ยในทางเดินหายใจ (Mean Airway Pressure)
 - ๕.๒๑.๓ ความดันคงค้างขณะหายใจเข้า (Plateau Pressure)
 - ๕.๒๑.๔ ความดันช่วงสิ้นสุดหายใจออก (PEEP)
 - ๕.๒๑.๕ ปริมาตรอากาศในกายหายใจ (Tidal Volume) ในแต่ละครั้ง
 - ๕.๒๑.๖ ปริมาตรอากาศในการหายใจในหนึ่งนาที (Minute Volume)
 - ๕.๒๑.๗ อัตราการหายใจทั้งหมด (Respiratory Rate)
 - ๕.๒๑.๘ Compliance dynamic and static Resistance
- ๕.๒๒ สามารถวัดค่า Respiratory Mechanics หรือ Weaning Parameters ได้อย่างน้อยดังนี้
- ๕.๒๒.๑ ค่าแรงในการหายใจเข้าสูงสุด (NIF)
 - ๕.๒๒.๒ ค่างานในการหายใจ (WOB)
 - ๕.๒๒.๓ ค่าอัตราส่วนอัตราการหายใจต่อปริมาตรในการหายใจแต่ละครั้ง (RSBI)
 - ๕.๒๒.๔ ค่าแรงดันในการหายใจเข้าในระยะเวลา ๑๐๐ มิลลิวินาที (P ๐.๑)
 - ๕.๒๒.๕ สัญลักษณ์ภาพปอด (PulmoSight) เพื่อดูค่าความยืดหยุ่นของปอด
- ๕.๒๓ สามารถปรับตั้งค่าสัญญาณเตือน (Alarm) ได้อย่างน้อยดังนี้
- ๕.๒๓.๑ ความดันขณะหายใจเข้าสูง (High Pressure of Airway)
 - ๕.๒๓.๒ ปริมาตรอากาศในการหายใจแต่ละครั้งสูงและต่ำ (High/Low Tidal Volume)
 - ๕.๒๓.๓ ปริมาตรอากาศในการหายใจออกในหนึ่งนาทีสูงและต่ำ (High/Low Volume Minute)
 - ๕.๒๓.๔ อัตราการหายใจสูง (High Respiratory Rate)
 - ๕.๒๓.๕ ความเข้มข้นของออกซิเจนสูงและต่ำ (High/Low Oxygen Concentration)
- ๕.๒๔ สามารถเก็บข้อมูลการแจ้งเตือนได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ข้อมูล
- ๕.๒๕ เครื่องมีระบบ suction procedure โดยจะจ่าย O_๒ ๑๐๐% อัตโนมัติทั้งก่อนและหลังการดูดเสมหะ
- ๕.๒๖ มีฟังก์ชัน O_๒ Therapy โดยสามารถจ่ายออกซิเจน ได้ตั้งแต่ ๒๑-๑๐๐% โดยปรับ ได้ตั้งแต่ ๒-๖๐ ลิตรต่อนาที (High Flow)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางงามพิศ จันทร์ทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบงการ จำนงประสาทร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสายพิน คำไผ่)

- ๕.๒๗ สามารถทำ Inspiratory hold, Expiratory hold, manual breath โดยมีป้อนแยกโดยเฉพาะ
- ๕.๒๘ มีฟังก์ชัน PV Tool เพื่อวัดสมรรถภาพปอดและสามารถทำ Lung Recruitment (SI) ได้
- ๕.๒๙ อุปกรณ์กรองเชื้อโรคชนิด HEPA (High Efficiency Particulate Air Filter) ตัวกรองเป็นแบบ Hydrophobic สามารถกรองเชื้อโรคที่ติดต่อผ่านทางของเหลวได้ ๑๐๐% และเชื้อโรคที่ติดต่อผ่านอากาศได้อย่างน้อย ๙๙.๙๙๕% โดยมีความต้านทานการไหลไม่เกิน ๒.๕ เซนติเมตรน้ำที่การไหล ๖๐ ลิตรต่อนาที

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อ ๑ เครื่อง

๖.๑ ชุดท่อหายใจชนิด Silicone สำหรับผู้ใหญ่	จำนวน	๒	ชุด
๖.๒ เครื่องให้ความชื้นและความร้อน	จำนวน	๑	ชุด
๖.๓ อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซ (Flow Sensor)	จำนวน	๒	ชิ้น
๖.๔ สาย O๒ พร้อมหัวต่อ Pipeline	จำนวน	๑	ชุด
๖.๕ แขนจับท่อหายใจ	จำนวน	๑	ชุด
๖.๖ ชุดปอดเทียม (Test Lung)	จำนวน	๑	ชุด
๖.๗ รถวางเครื่อง	จำนวน	๑	ชุด

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๗.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (Essential Medical Equipment for Technicians)
- ๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ภายในประเทศ ยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคาเพื่อการบริการหลังการขาย
- ๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้า ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอ ตามพระราชบัญญัติเป็นเครื่องมือแพทย์ (ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาแต่ต้องเป็นยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคาและยังไม่หมดอายุ)
- ๗.๖ ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๗.๗ อัตราค่าปรับหากผู้ขายส่งพัสดุล่าช้ากว่าสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องจ่ายค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ซื้อทั้งหมด
- ๗.๘ ระยะเวลาส่งมอบผู้เสนอราคาต้องส่งมอบของภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๗.๙ วงเงินในการจัดหางานที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อครั้งนี้ ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสน บาทถ้วน)โดยเบิกจ่ายจาก เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
- ๗.๑๐ สถานที่ส่งมอบโรงพยาบาลสันทราย แผนกหอผู้ป่วยหนัก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางงามพิศ จันทร์ทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบงการ จ้านงประสาทพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสายพิณ คำไผ่)