

ขอบเขตของงาน (TOR)

จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องสลายนิว จำนวน ๑ งาน โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานบำบัดรักษาด้วยเครื่องรังสี (สลายนิว) กลุ่มงานการพยาบาลตรวจรักษาพิเศษ โรงพยาบาลจอมทองให้บริการสลายนิวแก่ผู้ป่วยโรคนิวทางเดินปัสสาวะในเขตอำเภอจอมทองและในเขตอำเภอสายใต้ของจังหวัดเชียงใหม่และเขตรอยต่อจังหวัดลำพูนและจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งปัจจุบันมีผู้ป่วยโรคนิวในทางเดินปัสสาวะที่ต้องการรักษาพยาบาลด้านการสลายนิวเพิ่มขึ้นทุกปี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องสลายนิวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาภรณ์ กังจวนวณิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพันทิภา มหิตยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีระพันธ์ วงศ์พัฒ)

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุกหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาณน กังวานวานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพันทิภา มหิศยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ วงศ์พุทธ)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณี ดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง**

**๔.๑ รายละเอียดงานทั่วไป**

- ๑. ดำเนินการการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องสลายนิวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติ
- ๒. เป็นรวมวัสดุสิ้นเปลืองทุกรายการของเครื่องสลายนิว ดังนี้
  - ๒.๑ หัวยิงนิว (MESE) เปลี่ยนทุก ๑ ล้านนัด
  - ๒.๒ กรณีหัวยิงนิว (MESE) หรือ Spark Gap ชำรุดใช้งานไม่ได้ก่อนครบกำหนดเปลี่ยนตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
- ๓. รวมค่าอะไหล่เครื่องอัลตราซาวด์ ยกเว้น หัวอัลตราซาวด์ และค่าอะไหล่เครื่องเอกซเรย์ ยกเว้น หลอดเอกซเรย์ ชุดรับภาพรังสีเอกซเรย์ และกล่องรับภาพ
- ๔. รวมค่าอะไหล่เครื่องเฝ้าระวังคนไข้ (ECG)
- ๕. รวมค่าอะไหล่เครื่องรักษาแรงดันไฟฟ้า
- ๖. บริการล้างและตรวจเช็คเครื่องทุก ๓ เดือนต่อเครื่อง รวม ๔ ครั้งต่อปี
- ๗. กรณีเครื่องเสียสามารถเรียกบริการได้ตลอดเวลาทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ โดยไม่จำกัดจำนวนครั้งการเรียกซ่อม
- ๘. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบ ตรวจวัดค่า รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ โดยหาหน่วยงานที่รับรองเพื่อประกอบการขอใบอนุญาตวัสดุแก๊สมันตรังสี

**๔.๒ รายละเอียดการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสลายนิว มีดังนี้**

- ๑. ตรวจเช็ค แก๊วอากาศผิดปกติภายนอกทั่วไป เช่น สนิท สี และป้ายค่าเตือนต่างๆ รวมทั้งสอบถามข้อมูลการทำงานของเครื่องจากผู้ดูแลเครื่องและตรวจสอบคู่มือการใช้งานเครื่องให้เป็นปัจจุบัน
- ๒. ตรวจเช็คมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับตามมาตรฐานสากลของเครื่องมือแพทย์นั้นๆ
  - ๒.๑ ตรวจเช็คการทำงานของการทำงานของการปรับเพิ่ม/ลดแรงดันของระดับน้ำในระบบ Water Circuit
  - ๒.๒ เปลี่ยนน้ำในระบบ Water Circuit ใหม่ทั้งระบบ โดยน้ำที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๒.๓ ทำความสะอาดชุดใส่กรองต่างๆ ท่อและหัว Bellow

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาณน กังวานวานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพันทิภา มหิศยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีระพันธ์ วงศ์พูน)

- ๒.๔ ตรวจสอบเช็คครอยรั้วของอุปกรณ์ในระบบ Water Circuit
- ๒.๕ ตรวจสอบเช็คระบบควบคุมอุณหภูมิและระบายความร้อนของน้ำ ทำความสะอาด เช็คการทำงานการทำงานของพัดลมระบายความร้อน
- ๒.๖ ตรวจสอบเช็คชุดกันกระแทกของหัวยิง (Collision Safety)
- ๒.๗ ตรวจสอบเช็คอากาศที่อยู่ในระบบ Water Circuit
- ๒.๘ ตรวจสอบเช็คระบบป้องกันอันตรายจากอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าแรงสูง
- ๒.๙ ตรวจสอบเช็คระบบการเชื่อมต่อของสายไฟฟ้า สายข้อต่อต่างๆ เช็คสายกราวด์และตรวจสอบเช็คร่องรอยการไหม้หรือการรั้วของไฟฟ้าแรงสูง
- ๒.๑๐ ตรวจสอบเช็คการเคลื่อนที่ของหัวยิง เช็คแกนหมุนของหัวยิงและข้อต่อของแขนหัวยิงสามารถล็อกได้ตรงตามตำแหน่งที่กำหนดในการรักษาผู้ป่วย
- ๒.๑๑ ตรวจสอบเช็คล้อและระบบเบรก เวลาล็อกแล้วเครื่องต้องไม่สามารถเคลื่อนที่ได้
- ๒.๑๒ ตรวจสอบเช็คชุดล็อกเครื่องกับเอกซเรย์ C-Arm ให้สามารถล็อกเครื่องได้โดยที่ไม่มีการเคลื่อนที่และตรวจสอบระบบการเคลื่อนที่รวมทั้งระบบล็อกของแขน C-Arm ทั้งแกน X , แกน Y และแกน Z
- ๒.๑๓ ตรวจสอบเช็คค่า H.V. ที่ออกมาจากเครื่องให้ตรงตามคุณลักษณะเฉพาะของโรงงานและข้อต่อสายไฟต่างๆ ให้แน่นโดยเฉพาะชุด H.V. Rework Connector
- ๒.๑๔ ตรวจสอบเช็คค่าไฟฟ้าแรงสูงของชุดให้กำเนิดคลื่นช็อค (Shock-wave generator : SWG) ให้ตรงตามค่ามาตรฐานที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
- ๒.๑๕ ตรวจสอบเช็คจำนวนการปล่อยคลื่นช็อคของหัวยิง (Electromagnetic Shock Wave Emitter : EMSE)
- ๒.๑๖ ตรวจสอบเช็คการใช้งานของ Spark Gap
- ๒.๑๗ ตรวจสอบเช็คประสิทธิภาพของเครื่องสลายนิว โดยทำการ Model Stone Test
- ๒.๑๘ ตรวจสอบเช็ค Focus ของเอกซเรย์ และอัลตราซาวด์
- ๒.๑๙ ตรวจสอบเช็คความถูกต้องในการเคลื่อนที่ของกากบาทระบุตำแหน่ง Focus ของเครื่องอัลตราซาวด์
- ๒.๒๐ ตรวจสอบเช็คระบบล็อกและการปรับมุมของแขนอัลตราซาวด์ (Isocentric Scanner Guide)
- ๒.๒๑ ตรวจสอบเช็คปุ่มกดต่างๆ รวมถึงหน้าจอแสดงผลของชุด Hand Control ของเครื่องสลายนิวให้ใช้งานได้ตามปกติ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาภรณ์ กังวานวานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพันทิภา มหิศยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีระพันธ์ วงศ์พุด)

- ๒.๒๒ ตรวจเช็ค Medico PCB ให้อยู่ในสถานะใช้งานปกติ
- ๒.๒๓ ตรวจเช็คระบบการทำงานเตียงให้สามารถปรับแกน X , แกน Y และแกน Z ให้ถูกต้องตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงชุดป้องกันการเคลื่อนที่เกินระยะที่กำหนด (Limit / Safety switch)
- ๒.๒๔ ตรวจเช็คปั๊มหยุดการทำงานฉุกเฉินทั้งหมดของเครื่องให้อยู่ในสถานะที่ถูกต้อง
- ๒.๒๕ บันทึกรายงานการบำรุงเครื่องพร้อมทั้งให้ผู้ดูแลเครื่องลงนาม แล้วนำส่งรายงานหรือจัดเก็บในสมุดรายงานเครื่องมือแพทย์

#### ๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑. ผู้รับจ้างมีวิศวกรผ่านการอบรมการซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบใบประกาศให้โรงพยาบาลทราบ
- ๒. ผู้รับจ้างมีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา
- ๓. มีเจ้าหน้าที่เทคนิคเชี่ยวชาญประจำเครื่องสลายนิ่ว จำนวน ๑ คน ทำงานวันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.
- ๔. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา รวมทั้งซ่อมแซม แก้ไขเครื่องสลายนิ่วให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมถึงการเปลี่ยนอะไหล่ส่วนประกอบของเครื่อง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- ๕. กรณีเครื่องสลายนิ่วชำรุด หรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อทำการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน โดยนับตั้งแต่วันที่ไม่สามารถให้บริการแก่ผู้ป่วยของโรงพยาบาลจอมทอง หากไม่สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จและไม่สามารถใช้ได้การภายในเวลาที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับตามที่กำหนดในสัญญา
- ๖. ในกรณีเครื่องชำรุดใช้งานไม่ได้เกิน ๓ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้ง ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานระหว่างซ่อม โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิม
- ๗. ในกรณีที่เครื่องชำรุดไม่สามารถซ่อมได้และจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ ผู้รับจ้างต้องหาเครื่องสลายนิ่วที่มีคุณภาพและมีความสามารถไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมมาติดตั้งให้แก่โรงพยาบาลจอมทองภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือบอกกล่าว โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดหาและติดตั้งเองทั้งสิ้น
- ๘. หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าการดำเนินงานของผู้รับจ้าง เช่น การให้บริการไม่เหมาะสม ไม่มีประสิทธิภาพ เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องสลายนิ่วและ/หรืออุปกรณ์เสื่อมสภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ดีพอและไม่แก้ไขภายในกำหนดในข้อสัญญา ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภานัน กังวานวานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพันทิภา มหิตยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีระพันธ์ วงศ์พุ่ม)

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

จำนวน ๑๒ งวด ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

๗.๑ วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๕,๓๒๕ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลจอมทอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๗.๒ ราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องสลายนิว จำนวน ๑ งาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๕,๓๒๕ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ ในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๓ ในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาณน กังวานวานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพันทิภา มหิศยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีระพันธ์ วงศ์พัฒน์)

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผิดสัญญาคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญา

๙.๒ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลจอมทองแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภานน กังวานวานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพันทิภา มหิตยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีระพันธ์ วงศ์พัฒ)