

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจติดตามการทำงานของหัวใจ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง
พร้อมระบบประมวลผล (ประกอบด้วย ระบบบวิเคราะห์ข้อมูลคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วย
จำนวน ๑ เครื่อง และเครื่องบันทึก คลื่นไฟฟ้าหัวใจ จำนวน ๔ เครื่อง) จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลราชวิถี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความเป็นมา ด้วยโรงพยาบาลราชวิถี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี หมวดเงินอุดหนุน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องตรวจติดตามการทำงานของ
หัวใจ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง พร้อมระบบประมวลผล (ประกอบด้วย ระบบบวิเคราะห์ข้อมูลคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วย จำนวน ๑
เครื่อง และเครื่องบันทึก คลื่นไฟฟ้าหัวใจ จำนวน ๔ เครื่อง) จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินงบประมาณจากองค์การบริหารส่วน
จังหวัดภูเก็ต โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์โรคหัวใจ จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้บันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยแบบติดตามตัวตลอดเวลา โดยผู้ใช้สามารถเลือกการบันทึก
แบบ ๔๕ ชั่วโมง หรือ ๔๕ ชั่วโมง หรือมากกว่า โดยเครื่องบันทึกจะติดตัวไปกับผู้ป่วยโดยสภาพ หรือผู้ป่วยสามารถทำ
กิจวัตรประจำวันได้ตามปกติ เมื่อบันทึกครบ ตามเวลา ที่กำหนด ๔๕ ชั่วโมง หรือ ๔๕ ชั่วโมง หรือมากกว่า แล้ว สามารถนำ
ข้อมูลที่ถูกบันทึกมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Holter Analysis) พร้อมแสดงของการทำงานของหัวใจ และพิมพ์
ผลออกนามโดยใช้กระดาษ A4 ทั่วไปได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถด้านกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มเหลว
๓.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจกรรม
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

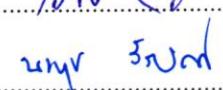
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนขอให้เป็นผู้ที่งานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

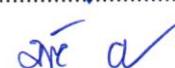
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไหร่ นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้นเคย ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารที่และความคุ้นเคยเช่นว่านั้น

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการฯ k. วงศ์

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ k. วงศ์

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ k. วงศ์

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนก่อนกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทยและบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพนันชิปและประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสภาพัฒน์ฯ ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบพกพาชนิดบันทึก ๒๕ ชั่วโมง - ๒ สปีด้า พร้อมเครื่องวิเคราะห์ผล (Holter Monitoring System) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑.๑ เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๓ Channels พร้อมกัน แบบพกพาติดตัว (3 Channel Digital Holter Recorder) จำนวน ๕ เครื่อง

๔.๑.๑.๒ ชุดคอมพิวเตอร์ซึ่งมีโปรแกรมวิเคราะห์ผลจากเครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดพกพาติดตัว (Holter Analysis Station) พร้อมเครื่องพิมพ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑.๒.๑ รายละเอียดของเครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าชนิด ๓ ช่องสัญญาณ แบบพกพาติดตัว (3 Holter recorder) สูงสุดได้ ๑๕ วัน

๔.๑.๒.๑.๑ สามารถบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๓ ช่องสัญญาณ ทุก ๆ จังหวะการเต้น (Continuous Holter Recording) แบบ full disclosure โดยใช้สายสัญญาณชนิด ๕ ลีด

๔.๑.๒.๑.๒ มีจอภาพ OLED สามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ ๑ รูปคลื่นโดยสามารถเรียกดูได้ครบถ้วน ๓ ช่องสัญญาณเพื่อสามารถตรวจสอบคลื่นไฟฟ้าหัวใจก่อนเริ่มบันทึกข้อมูลได้

๔.๑.๒.๑.๓ ในตัวเครื่องมีปุ่มกด เพื่อบันทึกเหตุการณ์ได้ในกรณีผู้ป่วยรู้สึกผิดปกติ

๔.๑.๒.๑.๔ ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน ๑๖๕ กรัม (๔.๕ oz) (ไม่รวมถ่านภายนอก Alkaline)

๔.๑.๒.๑.๕ ใช้พลังงานจากถ่านภายนอก Alkaline ขนาด AAA จำนวน ๑ ก้อน เพื่อตรวจวัดได้ต่อเนื่องอย่างน้อย ๔๘ - ๓๓๖ ชั่วโมงและมีแบตเตอรี่ชนิดชาร์จประจุใหม่ได้

๔.๑.๒.๑.๖ มี Sampling rate ๕,๐๐๐-๓๒,๐๐๐ เฮิร์ต และมีค่าความละเอียดของสัญญาณอย่างน้อย ๑๒ Bit

๔.๑.๒.๑.๗ ตัวเครื่อง สามารถกันกระแทกน้ำได้ตามมาตรฐาน IP๖๗

๔.๑.๒.๑.๘ มีแหล่งจ่ายไฟสำรองในตัวเครื่องสามารถทดแบตเตอรี่ เพื่อเปลี่ยนถ่านแล้วเครื่องสามารถทำงานต่อเนื่องได้แบบอัตโนมัติ

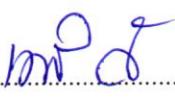
๔.๑.๒.๑.๙ ใช้การ์ดบันทึกชนิด Micro SD Card เพื่อจ่ายต่อการเปลี่ยนหรือเพิ่มประสิทธิภาพ

๔.๑.๒.๒ รายละเอียดชุดคอมพิวเตอร์ซึ่งมีโปรแกรมวิเคราะห์ผลจากเครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดพกพาติดตัว (Holter Analysis Station) และเครื่องพิมพ์

๔.๑.๒.๒.๑ Monitor Flat Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๔.๑.๒.๒.๒ Operating System เป็นแบบ Windows XP หรือดีกว่า

๔.๑.๒.๒.๓ ผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบรายงาน (report format print) ได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ k. พนธ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

-๔-

๔.๑.๒.๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์มีคุณสมบัติขั้นต่ำ ดังนี้

๔.๑.๒.๒.๔.๑ CPU มีความเร็วไม่ต่ำกว่า Intel Pentium ๔

๔.๑.๒.๒.๔.๒ RAM Memory ไม่น้อยกว่า ๑ GB

๔.๑.๒.๒.๒.๓ Hard Disk มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB

๔.๑.๒.๒.๔.๕ มีชุดพิมพ์ข้อมูลกราฟฟิกและรายงานผลต่าง ๆ ด้วยความเร็วสูงระบบเลเซอร์ขาวดำ (Laser Printer) มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๖๐๐ dpi

๔.๑.๒.๒.๖ สามารถวิเคราะห์ arrhythmia ได้พร้อมกัน ๓ channel หรือ ๑๒ Lead ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑.๒.๒.๗ มีโปรแกรมในการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ดังต่อไปนี้

- Heart Rate Variation with Time Domain (fire of life)

- Echo View

- Strip Dircroy

- Template Editior

๔.๑.๒.๒.๘ สามารถวิเคราะห์ ST segment ได้ จากเครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๑๒ ลีด ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑.๒.๒.๙ สามารถตรวจจับ Atrial Fibrillation, Ventricular Event, Bradycardia, Tachycardia, Couplet, Bigeminy, Sevs, Pause, Salvo, Miscellaneous และ สามารถวิเคราะห์ ECG จาก pacemaker ได้

๔.๑.๒.๒.๑๐ สามารถวิเคราะห์ QT Analysis และ ST Analysis ได้

๔.๑.๒.๒.๑๑ มีโปรแกรมวิเคราะห์ Heart rate variability แบบ time domain

๔.๑.๒.๒.๑๒ สามารถส่ง Final Report Export แบบ PDF format ได้

๔.๑.๒.๒.๑๓ สามารถพิมพ์รูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ Full disclosure ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑.๒.๒.๑๔ มีระบบบันทึกเหตุการณ์สำคัญและเรียกดูข้อมูลข้อนหลัง Strip Directory

๔.๑.๒.๒.๑๕ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎในการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจได้

Arrhythmia Configuration

๔.๑.๓ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑.๓.๑ Patient cable ชนิด ๕ ลีด

จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

๔.๑.๓.๒ AAA Battery

จำนวน ๒ ก้อน/เครื่อง

๔.๑.๓.๓ Electrode ชนิด Blue Sensor

จำนวน ๑ ช่อง/เครื่อง

๔.๑.๓.๔ คอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๓.๕ เครื่องพิมพ์ผล

จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๓.๖ เครื่องสำรองไฟ

จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๓.๗ กระเบ郭ใส่ เครื่อง

จำนวน ๑ ใบ/เครื่อง

(ลงชื่อ).....*บดินทร์ ดี*.....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....*พญ นรรมา*.....กรรมการฯ *k. พญ*

(ลงชื่อ).....*นรรมา อว*.....กรรมการฯ

๔.๑.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑.๓.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๓.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๓.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๓.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบทุก ๔ เดือน ในระยะเวลาประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลชีรากุเก็ต

๔.๑.๓.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๓.๖ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๑.๓.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคดเดลล์คให้ตรงตามรายละเอียด คุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๓.๘ บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๓.๙ เป็นของใหม่จากโรงงานผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาย่อมเยา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินงบประมาณจากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์โรคหัวใจจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งานด่วนและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อโรงพยาบาลชีรากุเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตรา้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคางานที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

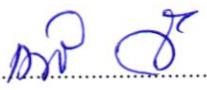
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ 

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะเวลาประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ K.๖๐๔๘

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ