

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ (IABP)
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** หอผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ (IABP) จำนวน ๒ เครื่อง (ครั้งที่ ๒) ด้วยเงินงบประมาณการจัดการ ๒.๕% ของกองทุนประกันสังคม

๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้เป็นเครื่องช่วยพยุงระดับแรงคองหัวใจของผู้ป่วยหัวใจให้สามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ โดยเครื่องจะช่วยเพิ่มความดันเลือด, เพิ่มปริมาณเลือดไปเลี้ยงหัวใจทำให้หัวใจได้รับออกซิเจนเพิ่มขึ้นและช่วยผ่อนแรงในการทำงานของหัวใจลง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

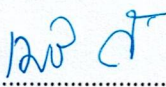
๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย



กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายเมธี สิลาพฤทธิ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางวิลาวลัย หลีสกุล)

(นายอิศรา หมั่นสุ)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔)กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕)กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องที่ช่วยเพิ่มความดันเลือด, ปริมาณเลือดไปเลี้ยงหัวใจและช่วยผ่อนแรงในการทำงานของหัวใจลง โดยการใส่สายลูกโป่ง(BALLOON)เข้าไปที่หลอดเลือดแดงใหญ่แล้วเครื่องจะบังคับให้ลูกโป่ง โป่งและแฟบตามจังหวะการเต้นของหัวใจ

๔.๑.๒ ตัวเครื่องสามารถใช้งานได้ ๒ แบบคือ

๔.๑.๒.๑ Cardiosave Hybridสำหรับใช้งานข้างเตียงผู้ป่วยหรือเคลื่อนย้ายในโรงพยาบาล

๔.๑.๒.๒ Cardiosave Rescue สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล (Inter Hospital Transport)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเมธี สิลาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิลาวัลย์ หลีสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิศรา หมั่นสู้)

๔.๑.๓ มีระบบถังก๊าซฮีเลียมสำหรับใช้งาน ๒ ส่วน ได้แก่ External tank สำหรับ Cardiosave Hybrid และ Internal Reservoir สำหรับ Cardiosave Rescue

๔.๑.๔ เครื่องมี ๒ หน้าจอแยกจากกันชัดเจนเพื่อให้สามารถใช้งานได้สะดวก ได้แก่ หน้าจอแสดงพารามิเตอร์และ หน้าจอสำหรับปรับตั้งการทำงานของเครื่อง

๔.๑.๕ แบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium-ion และสามารถใช้งานจากแบตเตอรี่ภายในเครื่องได้ ๓ ชั่วโมง เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระยะไกล

๔.๑.๖ มีชุดวัดความดันเลือดชนิด Fiber-optic เพื่อใช้กับสายลูปโป่งที่มีตัววัดความดันเลือดที่ปลายสายลูปโป่งได้

๔.๑.๗ เครื่องมีระบบ Help Available screen เพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถแก้ไขปัญหาขณะใช้งานได้

๔.๓ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๓.๑ ระบบจอภาพแสดงการทำงานของเครื่อง

- ๔.๓.๑.๑ จอภาพ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๐ นิ้ว พร้อมหน้าจอ Touch screen สามารถหมุนและยกออกมาได้
- ๔.๓.๑.๒ สามารถแสดงรูปคลื่นได้ ๓ รูปคลื่นคือคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, ความดันเลือด, ความดันในสายลูปโป่ง
- ๔.๓.๑.๓ มีรูปแสดงการเคลื่อนไหวของลูปโป่ง (IAB STATUS) เพื่อแสดงว่ามีการเคลื่อนไหวของลูปโป่งภายในตัวผู้ป่วย
- ๔.๓.๑.๔ สามารถปรับอัตราการเคลื่อนที่ของรูปคลื่นบนจอภาพที่ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาทีได้ เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจที่เด่นชัด
- ๔.๓.๑.๕ ตัวเลขแสดงค่าความดันซิสโตลิก/ไดแอสโตลิกตอนเครื่องไม่ช่วย (UNASSISTED SYST/DIAS) เมื่อปรับอัตราการช่วยของเครื่องที่ ๑:๒ หรือ ต่ำกว่า (IAB FREQUENCY) เพื่อแสดงค่าความดันเลือดที่ถูกต้องอยู่เสมอ

๔.๓.๒ ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องเป็นจอภาพระบบสัมผัส

- ๔.๓.๒.๑ สามารถเลือก MODE ให้เครื่องทำงานได้ดังนี้
 - AUTO เครื่องจะทำงานโดยเลือกสัญญาณ Trigger และทำการปรับตั้งตำแหน่งการโป่ง และ แพน ของลูปโป่งโดยอัตโนมัติ
 - SEMI AUTO เครื่องจะทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ โดยสัญญาณ Trigger และ ตำแหน่งการโป่ง และ แพน ของลูปโป่งจะถูกตั้งโดยผู้ใช้งานหลังจากนั้นเครื่องจะทำการปรับตำแหน่งการโป่ง และ แพน ของลูปโป่ง ตามการเต้นของหัวใจผู้ป่วยเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
- ๔.๓.๒.๒ สามารถเลือกให้เครื่องทำงานได้จากสัญญาณดังต่อไปนี้
 - ECG (คลื่นไฟฟ้าหัวใจ)
 - PRESSURE (ความดันเลือด)
 - PACER A (กระตุ้นที่หัวใจห้องบน)
 - PACER V (กระตุ้นที่หัวใจห้องล่าง)
 - PACER A-V (กระตุ้นที่หัวใจห้องบน ห้องล่าง)
 - INTERNAL (เครื่องกำหนดเอง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเมธี สิลภาพุทธิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิลาวัลย์ หลีสกุล)

(นายอิศรา หมั่นสุ)

๔.๓.๒.๓ สามารถปรับอัตราการช่วยของเครื่อง เพื่อการ Weaning ผู้ป่วยได้ดังนี้ (IAB FREQUENCY)

- ทุกๆ ครั้งที่หัวใจเต้น (๑:๑)
- ทุกๆ สองครั้งที่หัวใจเต้น (๑:๒)
- ทุกๆ สามครั้งที่หัวใจเต้น (๑:๓)

๔.๓.๒.๔ มีฟังก์ชัน R-Trac หรือ Auto R-Wave Deflation รองรับการณีที่ผู้ป่วยมีสัญญาณไฟฟ้าหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ

๔.๓.๒.๕ สามารถตั้งสัญญาณเตือนพร้อมข้อความแสดงการเตือนของค่าความดันไดแอสตอลิกที่เพิ่มขึ้น (LOW AUGMENT DIASTOLIC PRESSURE) เพื่อเตือนกรณีความดันเลือดผู้ป่วยที่ลดลงได้

๔.๓.๒.๖ สามารถแสดงเวลาบนหน้าจอเมื่อเครื่องอยู่ในช่วงเตรียมพร้อมที่จะทำงาน (Time-in Standby) และมีการเตือนเมื่ออยู่ในช่วงนี้นานเกิน ๑๐ นาที เพื่อเตือนผู้ใช้

๔.๓.๓ ระบบก๊าซของตัวเครื่อง

๔.๓.๓.๑ ระบบปั๊มลมเป็นชนิด Scroll Compressor หรือดีกว่า

๔.๓.๓.๒ ใช้เทคโนโลยีในการขจัดความชื้นที่เกิดขึ้นในสายลูกโป่งออกจากตัวสายลูกโป่งและขจัดออกจากตัวเครื่องโดยอัตโนมัติ

๔.๓.๓.๓ สามารถใช้กับท่อก๊าซฮีเลียมขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖๙ ลิตร ความดันไม่น้อยกว่า ๒๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๓.๓.๔ ตัวเครื่องมีถังสำรองในการเก็บก๊าซฮีเลียม (Internal Reservoir) สำหรับการใช้งานเคลื่อนย้ายระหว่างโรงพยาบาล (Inter -Hospital Transportation)

๔.๓.๔ ระบบชุดวัดความดันเลือดชนิด Fiber-optic

๔.๓.๔.๑ ทำงานเมื่อมีการต่อสายลูกโป่งชนิด Fiber-optic เข้ากับชุดวัดความดัน

๔.๓.๔.๒ มีช่วงการวัดความดันเลือดที่ ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๔.๓ เมื่อต่อสายลูกโป่งชนิด Fiber-optic เข้ากับผู้ป่วยสามารถที่จะทำการ SET ZERO ตัว Pressure เป็นแบบ INVIVO Calibration เพื่อให้ค่าความดันเลือดที่เที่ยงตรง

๔.๓.๔.๔ เครื่องจะทำการ Set Zero ตัว Fiber-optic Pressure โดยอัตโนมัติทุกๆ ๒ ชั่วโมงที่เครื่องทำงาน (Automatic Calibration) เพื่อให้ค่าความดันเลือดที่เที่ยงตรง

๔.๓.๕ ระบบบันทึกผลลงบนกระดาษ

๔.๓.๕.๑ สามารถบันทึกรูปคลื่นได้อย่างน้อย ๒ ช่องของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, คลื่นความดันเลือด, คลื่นความดันของตัวลูกโป่ง

๔.๓.๖ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๔.๓.๖.๑ ท่อก๊าซฮีเลียมแบบเติมได้ | จำนวน ๒ ท่อ |
| ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๒๐๐ PSI | |
| ๔.๓.๖.๒ สาย ECG แบบ ๕ lead | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓.๖.๓ สายวัดความดันโลหิต Pressure Cable | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓.๖.๔ ชุดวัดความดันโลหิต Pressure Bag | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓.๖.๕ สายเชื่อมต่อสัญญาณ EKG จาก monitor | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓.๖.๖ กระดาษบันทึก | จำนวน ๕ ม้วน |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเมธี สิลภาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิลาวัลย์ หลีสกุล)

(นายอิสรา หมั่นสู้)

๔.๓.๖.๗ เสาหน้าเกลือติดกับตัวเครื่อง

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๖.๘ ชุด Ultrasonic Doppler

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๖.๙ Back Plate

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยา ประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๔.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๔.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๔.๔ มีการบำรุงรักษาและตรวจสภาพทุก ๔ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๔.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๔.๖ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๔.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒.๕% ของกองทุนประกันสังคม วงเงินงบประมาณ ๖,๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งาน ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดข้อขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังไม่ดีขึ้นตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเมธี ลีลาพฤทธิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิลาวัลย์ หลีสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิศรา หมั่นสู้)