

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวขนาด ๓๔,๐๐๐ ลิตร
พร้อมรีดองถังออกซิเจนเหลวเดิม และปรับปรุงพื้นที่ในการติดตั้ง ภายในโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต
จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ได้มีการเพิ่มอาคารเพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วย และผู้มารับบริการอื่นๆ จำนวน ๒ อาคาร ซึ่งทำให้ความต้องการในการใช้ออกซิเจนมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น เพื่อการใช้งานระบบก๊าซออกซิเจนให้มีปริมาณเพียงพอ พร้อมใช้ สำหรับการให้บริการทางการแพทย์ ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย ต้องเปลี่ยนขนาดถังออกซิเจนเหลว เพื่อให้มีปริมาณการเก็บก๊าซออกซิเจนสำรองที่เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งเพื่อรองรับการเพิ่มอาคารให้บริการในอนาคตนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจ้างติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวขนาด ๓๔,๐๐๐ ลิตร พร้อมรีดองถังออกซิเจนเหลวเดิม และปรับปรุงพื้นที่ในการติดตั้ง ภายในโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อการใช้งานระบบก๊าซออกซิเจนให้มีปริมาณเพียงพอ พร้อมใช้ สำหรับการให้บริการทางการแพทย์
๒.๒ เพื่อรองรับการเพิ่มอาคารให้บริการในอนาคต

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่มากพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๔.๑ ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการ, จำนวนและมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ สถานที่ติดตั้งบริเวณฐานรากเดิมซึ่งตั้งถึงบรรจุออกซิเจนเหลวขนาด ๒๒,๖๐๐ ลิตร ณ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๑.๒ จัดหาถังบรรจุออกซิเจนเหลวขนาด ๓๔,๐๐๐ ลิตร และติดตั้งแทนถังบรรจุออกซิเจนเหลวขนาด ๒๒,๖๐๐ ลิตร

๔.๑.๓ จัดหาชุดอุปกรณ์ทำระเหย (Vaporizer) ขนาด ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และติดตั้งแทนชุดเดิม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๔ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายแก๊ส สายสัญญาณเตือน และสะพานรองรับท่อ

๔.๑.๕ ต่อเติมฐานรากคอนกรีตพร้อมทั้งปรับปรุงรั้วตาข่าย และติดตั้งเสากันชน

๔.๑.๖ ก่อสร้างถนนคอนกรีตสำหรับรถเติมออกซิเจนเหลว

๔.๑.๗ สำรองแก๊สออกซิเจนเหลวช่วงตัดต่อระบบด้วยรถจ่ายแก๊สสำรอง (Skid tank)

๔.๑.๘ รายการอื่นๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องในการดำเนินงานจนสามารถใช้งานได้ดี ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องสอบถามรายละเอียดและหรือดูสถานที่ก่อนที่จะทำการเสนอราคา

๔.๒ ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานติดตั้ง

๔.๒.๑ การติดตั้งยึดมาตรฐาน NFPA ๕๐(National Fire Protection Association) NFPA๙๙ และมอก. ๕๔๐-๒๕๖๔

๔.๒.๒ ถังบรรจุออกซิเจนเหลว ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๓๔,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง โดยถังบรรจุต้องเป็นชนิดพิเศษออกแบบมาเพื่อบรรจุของเหลวที่มีอุณหภูมิที่จุดเดือดต่ำมาก (Cryogenic Vessel) ชนิดผนังสองชั้น โดยชั้นนอกเป็นเหล็กกล้า (Carbon Steel) ชั้นในเป็นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม (Stainless Steel) ระหว่างชั้นทั้งสองต้องมีช่องสุญญากาศบุด้วยฉนวนอย่างดี ไม่มีรอยร้าว

๔.๒.๓ ถังบรรจุออกซิเจนเหลวต้องมีอุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบอัตโนมัติติดตั้งมาพร้อมกับตัวถังประกอบด้วย

๔.๒.๓.๑ หน่วยควบคุมความดันภายใน

๔.๒.๓.๒ หน่วยเพิ่มหรือลดความดันภายนอก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๒.๔ มาตรฐานความดันและมาตรวัดระดับออกซิเจนเหลวภายในถังที่สามารถวัดความสูงของปริมาณออกซิเจนเหลวที่มีอยู่ภายในถัง โดยอาศัยความแตกต่างของความดัน (Differential Pressure) ระหว่างก๊าซออกซิเจนตอนบน (Top Pressure) ถึงออกซิเจนเหลวกันถัง (Bottom Pressure) โดยที่มาตรวัดจะบอกระดับความสูงของออกซิเจนเหลวในถังบรรจุมีหน่วย เป็นนิ้ว และเมื่อคูณกับพื้นที่ตัดขวางของถังภายในก็จะสามารถหาปริมาณออกซิเจนเหลวเป็นลิตรได้ และเมื่อคูณกับเลขจำนวน ๐.๘๗๗ จะได้จำนวนก๊าซออกซิเจนในหน่วยลูกบาศก์เมตร

๔.๒.๕ เครื่องหมายและฉลากบนถังบรรจุออกซิเจนเหลวต้องปฏิบัติตาม มอก. ๕๔๐-๒๕๖๔

๔.๒.๖ ชุดปรับแต่งความดันของออกซิเจนเหลวที่ออกจากถังบรรจุออกซิเจนเหลวสามารถปรับได้ตั้งแต่ ๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ถึง ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๗ หน่วยป้องกันภัยสำหรับภายในถังมีตัว Relief Value ซึ่งเปิดได้ที่ความดัน ๒๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และตัว Bursting Disc จะแตกออกได้ที่ความดัน ๓๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๘ อุปกรณ์ต่างๆ จะต้องมี Value เปิด-ปิด อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ควบคุมการทำงานสามารถ ปิด-เปิดได้ง่าย

๔.๒.๙ แสดงสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ติดตั้งในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน

๔.๒.๑๐ ระบบป้องกันภัย ที่ออกแบบตามมาตรฐานสากลยอมรับ เช่น NFPA, ASTM และ CGA

๔.๒.๑๑ อุปกรณ์เปลี่ยนออกซิเจนเหลวให้เป็นก๊าซ (Vaporizers) เป็นชนิดที่ใช้ความร้อนจากบรรยากาศมาช่วย และมีอัตราการระเหยได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด โดยให้สลับกันทำงานในกรณีที่น้ำแข็งเกาะมาก โดยไม่ใช้น้ำในการละลายน้ำแข็ง

๔.๒.๑๒ ท่อของระบบทั้งหมด ต้องเป็นท่อจ่ายแก๊สออกซิเจนที่ใช้ ต้องเป็นท่อทองแดงไม่มีตะเข็บ ความหนาปานกลาง TYPE L, ตามมาตรฐาน ASTM B ๘๑๙

๔.๒.๑๓ ข้องอ, ข้อต่อ, ข้อลด, สามทางแยกที่ใช้ เป็นแบบบรอนซ์ ทองเหลือง หรือทองแดงแบบหนา และเพื่อใช้กับการเชื่อมบัดกรีโดยเฉพาะ

๔.๒.๑๔ โลหะผสมบัดกรีแข็ง (BRAZING ALLOY) ที่ใช้ บัดกรีเชื่อมเป็นโลหะผสมเงินบัดกรีที่มีส่วนผสมของ เงินสูง (SILVER BRAZING ALLOY) และมีจุดหลอมตัวไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ F

๔.๒.๑๕ FLUX จะใช้อย่างที่ทำให้รอยเชื่อมสะอาด ไม่ใช้ BORAX หรือสารผสมแอลกอฮอล์หรือผงเรซินเป็น FLUX

๔.๒.๑๖ วัสดุ เช่น ท่อ, วาล์ว, FITTINGS ต้องถูกล้างทำความสะอาดปราศจากไขมัน, น้ำมันหรือสารอื่น อาจทำให้เกิดออกไซด์

๔.๒.๑๗ การตัดต่อท่อจะตัดขนาดความยาวของท่อให้พอดีกับระยะที่จะทำการเดินท่อเพื่อมิให้เกิดแรงดึงหรือแรงสปริงในท่อได้

๔.๒.๑๘ การทาสีและให้สัญลักษณ์ท่อที่เดินลอยทาสีตลอดแนว ยกเว้นที่อยู่ภายในฝ้าเพดาน, กล่องให้ใช้น้ำมันทาโลหะ เพื่อให้สัญลักษณ์ง่ายต่อการมองเห็นและเพื่อการซ่อมแซมในอนาคต หรือแต่ละจุดโดยให้สัญลักษณ์สากล คือ ออกซิเจน (OXYGEN) สีเขียว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๔.๓ การทดสอบ

๔.๓.๑ เป่าท่อให้สะอาดเมื่อเดินท่อเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนที่จะต่อเชื่อมเข้า OUTLET โดยใช้อากาศอัดหรือไนโตรเจนที่ปราศจากละอองน้ำ, น้ำมัน เป่าเข้าไปในท่อเพื่อไล่เศษผงต่างๆ ออก และกำจัดละอองไอน้ำที่อาจเกาะติดอยู่ในท่อ

๔.๓.๒ การทดสอบบรอยบัดกรีตามรอยเชื่อมต่างๆเมื่อติดตั้งระบบท่อเสร็จแล้ว จะอัดระบบท่อด้วยอากาศอัดหรือไนโตรเจนที่ปราศจากละอองน้ำ, น้ำมัน ที่ความดัน ๑๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว รักษาความดันให้คงที่แล้วตรวจตามรอยเชื่อมบัดกรีทุกจุดว่ามีการรั่วซึมหรือไม่ การทดสอบระบบท่อทั้งหมด จะทำการทดสอบโดยใช้อากาศอัดหรือไนโตรเจนที่ปราศจากละอองน้ำ, น้ำมัน ที่ความดัน ๑๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีประวัติผลงานติดตั้งอุปกรณ์ และระบบแก๊สทางการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งผลงาน โดยแนบผลงานการติดตั้งมาในวันที่ยื่นซองพร้อมสำเนาสัญญาจ้าง

๔.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เคยเป็นผู้ทำงานการติดตั้งระบบจ่ายแก๊สทางการแพทย์ในโรงพยาบาลใดมาก่อน

๔.๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์เชื่อถือได้ และต้องอยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดอายุสัญญา

๔.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพเป็นผู้ให้บริการออกซิเจนทางการแพทย์ ตาม มอก. ๕๔๐-๒๕๖๔ ซึ่งผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในการผลิตออกซิเจนทางการแพทย์ เพื่อให้โรงพยาบาลมั่นใจได้ว่า ผู้รับจ้างมีประสบการณ์ในการให้บริการออกซิเจนทางการแพทย์กับทางโรงพยาบาล

๔.๔.๕ การติดตั้งรวมการขนส่ง, การใช้แรงงาน, การเก็บรักษา และการปฏิบัติการต่างๆ ซึ่งจำเป็นในการดำเนินการติดตั้งให้เป็นไปโดยเรียบร้อยถูกต้อง ตามข้อกำหนด และหลักวิชาการทางวิศวกรรม

๔.๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการประกอบ และติดตั้งให้แข็งแรงพร้อมใช้งานได้ดีก่อนส่งมอบงาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง ๑,๒๘๑,๘๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. งานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวขนาด ๓๔,๐๐๐ ลิตร พร้อมรีดองถังออกซิเจนเหลวเต็ม และปรับปรุงพื้นที่ในการติดตั้ง ภายในโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จำนวน ๑ งาน ให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ ถัง ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจัดจ้าง จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพและสมรรถนะของอุปกรณ์ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ และส่งมอบงานแล้ว ภายในช่วงเวลาดังกล่าว หากอุปกรณ์เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพอันเนื่องจากโรงงานผลิต ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม โดยไม่ต้องชักช้าและรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด ถ้าเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างอันเนื่องจากข้อบกพร่องของงานของผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบแก่ความเสียหายอันพึงมีนั้นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ