



ประกาศจังหวัดกาฬสินธุ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ๑/ลูกบาศก์เมตร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพ ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กาฬสินธุ์ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

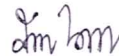
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kcph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๘๕๑๒๕๐ ต่อ ๑๐๕๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



สิริชัย นามทรศนีย์

(นายสิริชัย นามทรศนีย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะออกซิเจนเหลว
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชภูจินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. ความต้องการ

ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้งานกับผู้ป่วยในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชภูจินารายณ์ ได้อย่างเพียงพอและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงงานผลิตออกซิเจนเหลวที่เป็นชื่อของผู้เสนอราคาเอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โรงงาน และมีกำลังการผลิตออกซิเจนเหลวรวมกันไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อจะได้มีออกซิเจนเหลวส่งได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่โรงงานใดโรงงานหนึ่งไม่สามารถผลิตและส่งออกซิเจนเหลวได้ โดยต้องแนบหลักฐานมาแสดงพร้อมการเสนอราคา

๓.๒ โรงงานผลิตออกซิเจนเหลว จะต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสถาบันที่ได้รับ การยอมรับตามมาตรฐานสากลและการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๕๔๐-๒๕๖๔ จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยให้นำหลักฐานแนบมาพร้อมการเสนอ ราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จะต้องมีแหล่งอ้างอิง (Reference site) โดยให้นำหลักฐานเอกสารรับรองการใช้งานหรือสัญญาจะซื้อจะขายของโรงพยาบาลของรัฐ ไม่เกิน ๒ ปี พร้อมแนบหลักฐาน อย่างน้อย ๓ หน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือของระบบการผลิต และความชำนาญในการให้บริการทางด้านเทคนิค

๓.๔ ติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาล โดยช่างผู้ชำนาญงานอย่างถูกต้องตาม มาตรฐาน

๓.๕ หากระบบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ขัดข้องผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขระบบภายใน ๒๔ ชั่วโมง ระหว่างดำเนินการแก้ไขผู้เสนอราคาต้องจัดหาออกซิเจนเหลวทางการแพทย์สำรองให้โรงพยาบาล ใช้งานได้ตามปกติ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งออกซิเจนเหลวภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังตรวจพบว่าปริมาณออกซิเจนเหลวใน ถังบรรจุคงเหลือต่ำกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์ ของถังบรรจุ

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีรถขนส่งออกซิเจนเหลวขนาดไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ คัน ซึ่งเป็นรถของบริษัทผู้เสนอราคาเอง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากการขนส่ง กรณีที่รถคันใดคันหนึ่งชำรุด รถคันที่เหลือยังสามารถใช้ทดแทนได้ อนึ่งจะต้องไม่นำรถที่ใช้ขนส่งก๊าซชนิดอื่นมาส่งออกซิเจนเหลวให้กับ โรงพยาบาล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นางเพ็ญประภา แสงพิศาล ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. นางสาวคนธ์ ไชยศิริ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. นางสาวมาลี กาฬหว่า ลงชื่อ.....กรรมการ

๔.๗ ผู้ขายจะต้องวัดปริมาณน้ำหนักรวมของออกซิเจนเหลวที่ส่งให้กับโรงพยาบาลในหน่วยกิโลกรัม โดยจะต้องอ่านค่าจาก Flow Meter ที่ติดมากับรถขนส่ง และจะต้องเป็นมาตรวัดที่ใช้วัดจำนวนก๊าซเหลวเมื่ออยู่ในสถานะของเหลวเท่านั้น โดยมาตรวัดต้องสามารถทนอุณหภูมิได้ถึงลบ ๑๙๐ องศาเซลเซียส ระบบการทำงานของมาตรวัดต้องได้มาตรฐานสากล การแสดงผลปริมาณก๊าซของมาตรวัดต้องอ่านค่าได้เป็นตัวเลข เพื่อลดความคลาดเคลื่อนจากการอ่านด้วยสายตา โดยมาตรวัดปริมาณก๊าซจะต้องได้รับการสอบเทียบมาแล้วและมีเอกสารยืนยันการสอบเทียบแนบมาด้วย

๔.๘ การคำนวณราคาก๊าซออกซิเจน ผู้ขายจะต้องคำนวณตามหลักวิชาเทอร์โมไดนามิก ซึ่งจะต้องแปลงปริมาณออกซิเจนเหลวที่ส่งในหน่วยกิโลกรัม ให้กลายเป็นก๊าซออกซิเจนในหน่วยลูกบาศก์เมตรซึ่งเป็นหน่วยที่ใช้ในการซื้อขายกับโรงพยาบาล โดยออกซิเจนเหลว ๑ กิโลกรัมจะกลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เท่ากับ ๐.๗๖๙ ลูกบาศก์เมตร โดยอ่านค่าที่คำนวณได้จากหัวจ่ายออกซิเจนเหลว (Flow Meter) ที่ติดมากับรถจัดส่งออกซิเจนเหลว พร้อมจัดพิมพ์เป็นเอกสารใบนำส่งสินค้าได้ทันที โดยมีการ Calibrate หัวจ่ายอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และ / หรือ เมื่อมีข้อสงสัย โดยเครื่องมือวัดปริมาณออกซิเจนเหลวดังกล่าวต้องได้รับการรับรองและตรวจสอบจากหน่วยงานที่มีความชำนาญและน่าเชื่อถือ โดยต้องแนบหลักฐานสำเนาการรับรองดังกล่าวประกอบกับเอกสารเสนอราคา

๔.๙ ผู้ขาย จะต้องดำเนินการเชื่อมต่อเส้นท่อ Pipeline ระหว่างอาคาร ที่มีการใช้งานก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์ รวมระยะประมาณ ๑๔๐ เมตร และมีอุปกรณ์จับยึดท่อที่มั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและผ่านตรวจสอบรอยรั่วด้วยความดันอย่างน้อย ๑.๕ เท่าของความดันใช้งานให้เรียบร้อยก่อนการจ่ายก๊าซจากสถานีจ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบ เส้นท่อ (Pipe line) ภายในอาคารของโรงพยาบาล

๕. การบริการฉุกเฉินและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน

๕.๑ ผู้จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการมีบริการฉุกเฉินภายใน ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้บริการทางด้านก๊าซเหลว และการปฏิบัติการทางเทคนิคในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับระบบของสถานีจ่ายก๊าซ

๕.๒ ความต้องการออกซิเจนเหลว หรือก๊าซออกซิเจนในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน

๕.๓ ความต้องการในบริการซ่อมฉุกเฉิน โดยช่างที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความชำนาญ โดยให้แนบหลักฐานการให้บริการนี้พร้อมการเสนอราคา

๕.๔ ในกรณีที่ถังบรรจุออกซิเจนเหลวเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติบริษัทฯ ผู้จำหน่ายจะรับผิดชอบการซ่อมบำรุงและรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

๕.๕ ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบระบบถังบรรจุออกซิเจนเหลวของโรงพยาบาลฯ ทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดมูลค่าและมีรายงานการตรวจสอบเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อโรงพยาบาล โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๕.๕.๑ ตรวจสอบสภาพของถังและบริเวณที่ตั้ง

๕.๕.๒ ตรวจสอบรอยรั่วของวาล์วและข้อต่อของเส้นท่อภายในรั้ว

๕.๕.๓ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วนิรภัย (Relief Valve)

๕.๕.๔ ตรวจสอบสภาพของ Burst Disc

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

- | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|
| ๑. นางเพ็ญประภา แสงพิศาล | ลงชื่อ..... | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวคนธ์ ไชยศิริ | ลงชื่อ..... | กรรมการ |
| ๓. นางสาวมาลี กาพหว่า | ลงชื่อ..... | กรรมการ |

๕.๕.๕ ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแรงดัน

๕.๕.๖ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเกจวัดระดับ

๕.๕.๗ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเกจวัดแรงดัน

๕.๕.๘ ตรวจสอบการทำงานของ Build-up regulator และ Economizer

๕.๖ ผู้จำหน่ายออกซิเจนเหลวจะจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับระบบก๊าซทางการแพทย์ที่ใช้ในโรงพยาบาลรวมถึงระบบความปลอดภัยต่างๆ ในการใช้ก๊าซ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ กำหนดส่งมอบออกซิเจนเหลวเป็นงวดๆแบบไม่จำกัดปริมาณ ตามความต้องการของโรงพยาบาล

๖.๒ ในวันครบรอบกำหนดสัญญา หากยังมีออกซิเจนเหลือน้อยอยู่ในถังผู้ขายยินยอมให้โรงพยาบาลใช้ออกซิเจนเหลว จนหมดถังก่อนที่ทางโรงพยาบาลจะใช้ก๊าซออกซิเจนเหลวของผู้ขายรายใหม่

๖.๓ ผู้ขายต้องรับผิดชอบก๊าซออกซิเจนสำรองสำหรับใช้ตามหอผู้ป่วยต่างๆ ในช่วงวันติดตั้งถึงบรรจุ ก๊าซออกซิเจนเหลว จนกว่าจะสามารถใช้ออกซิเจนจากถังได้ และหากเกิดปัญหาใด ๆ ขึ้นในระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบใหม่ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้นในทุกกรณี

๖.๔ สำหรับออกซิเจนเหลวที่สูญเสียไปในระหว่างการขัดข้องหรือเสียหายดังกล่าวบริษัทผู้จำหน่าย จะชดเชยให้โดยไม่คิดมูลค่า จนกว่าระบบจ่ายก๊าซเหลว จะสามารถใช้งานได้ เป็นปกติ

๖.๕ ผู้ขายรายเดิม สามารถใช้ฐานรากและระบบเมนไปป์ไลน์เดิมของผู้ขายได้ ในกรณีที่เป็นผู้ขายรายใหม่ ให้ดำเนินการติดตั้งฐานรากและจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อเส้นท่อ Pipeline ระหว่างอาคาร ที่มีการใช้งานก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์ รวมระยะประมาณ ๑๔๐ เมตร และมีอุปกรณ์จับยึดท่อที่มั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยและผ่านตรวจสอบรอยรั่วให้เรียบร้อยก่อนการจ่ายก๊าซพร้อมใช้งานภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นางเพ็ญประภา แสงพิศาล ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. นางสาวคนธ์ ไชยศิริ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. นางสาวมาลี กาพหว่า ลงชื่อ.....กรรมการ

ตามร่างแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

งบเงินบำรุงโรงพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗


- ๑ ชื่อโครงการ ชื่อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๒๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๙๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๙.๒๖ บาท

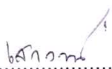
๔ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


- ๔.๑ ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๕ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นางเพ็ญประภา แสงพิศาล | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสาวคนธ์ ไชยศิริ | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓ นางสาวมาลี กาหว่า | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางเพ็ญประภา แสงพิศาล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคนธ์ ไชยศิริ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวมาลี กาหว่า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ