




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR)
ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์
โรงพยาบาลเมืองพัทยา
เอกสารประกอบการซื้อ เลขที่/๒๕๖๙
หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบ
ประกาศซื้อด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

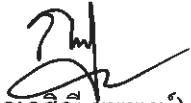
งบประมาณรายจ่ายเงินบำรุงโรงพยาบาลและหน่วยบริการสาธารณสุข
ของเมืองพัทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เมืองพัทยา
จังหวัดชลบุรี


คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
และราคากลางในการจัดซื้อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ร้อยตำรวจเอกหญิง 
(พรพนา โชคไทย)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา


ประธานกรรมการ


(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ


กรรมการ


(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กรรมการ

เรือดรีหญิง 
(สุมิตรา งานยางหวาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ


(นางสาวดารารพณ มุภาษา)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของออกซิเจนเหลวทางการแพทย์
โรงพยาบาลเมืองพัทยา

โรงพยาบาลเมืองพัทยา มีความประสงค์จะซื้อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ เพื่อใช้กับผู้ป่วย
ในโรงพยาบาล ได้อย่างเพียงพอ และปลอดภัยเป็นระยะเวลา ๑๐ เดือน ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๘
ถึง กันยายน ๒๕๖๙ ผู้ขายจะต้องจัดส่งออกซิเจนเหลว ให้เป็นคราว ๆ ตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจะต้อง
ปฏิบัติและมีคุณสมบัติตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ออกซิเจนเหลว

ออกซิเจนเหลวที่เสนอขายให้โรงพยาบาลต้องมีคุณลักษณะตามกำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับออกซิเจนที่ใช้ในการแพทย์ ตาม มอก. ที่ ๕๔๐-๒๕๖๔ มีความบริสุทธิ์ ๙๙.๕%
ปริมาณความชื้น -๖๘°C และผลิตในประเทศไทย โดยจะต้องแสดงหลักฐานรายงานผลการตรวจสอบ
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ใช้ทางการแพทย์ที่ผู้ขายได้รับจากกระทรวงอุตสาหกรรม **** (แนบเอกสารประกอบ)**

๒. การวัดปริมาณออกซิเจนเหลว

การวัดปริมาณออกซิเจนเหลว โรงพยาบาลเมืองพัทยา จะคำนวณตามหลักวิชาเทอร์โมไดนามิค
ให้ออกซิเจนเหลวกลายเป็นออกซิเจนภายใต้ภาวะอุณหภูมิ ๒๗ องศาเซลเซียสและความดัน
๑,๐๑๓ มิลลิบาร์ ซึ่งในการนี้ออกซิเจนเหลว ๑ ลิตร จะสามารถกลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เท่ากับ
๐.๘๗๗ ลูกบาศก์เมตร โรงพยาบาลจะใช้มาตรฐานนี้ เพื่อวัดปริมาตรออกซิเจนในการซื้อทุกครั้ง

๓. ความสามารถและประสบการณ์ในการให้บริการ

ผู้เสนอราคาจะต้องประกอบกิจการผลิตและจัดจำหน่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้กับ
โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลของรัฐ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ โรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องมาแล้วเป็น
ระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสามารถและประสบการณ์ในการให้บริการ
แก่โรงพยาบาลอย่างถูกต้องและปลอดภัย โดยต้องนำหลักฐานเอกสารรับรองการใช้งานหรือสำเนา
สัญญาจะซื้อจะขายของโรงพยาบาลทั้ง ๕ แห่ง ประกอบกับเอกสารการประกวดราคาด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ในการวันเสนอราคา**** (แนบเอกสารประกอบ)**

๔. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ผู้เสนอราคาต้องให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลว่า จะมีออกซิเจนเหลวจากโรงงานผลิตออกซิเจน
จัดส่งให้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมี โรงงานผลิตออกซิเจนเหลว ไม่น้อยกว่า ๓ โรงงาน
ต่างภูมิภาคกัน ที่จดทะเบียนเป็นชื่อเดียวกัน ทั้งนี้หากโรงงานใดโรงงานหนึ่งไม่สามารถผลิตและจัดส่งออกซิเจน
เหลวได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม โรงงานที่เหลือจะยังสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย โดยต้องแนบ
หลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของทั้ง ๓ แห่ง ประกอบกับเอกสารการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ในวันเสนอราคา**** (แนบเอกสารประกอบ)**

ร้อยตำรวจเอกหญิง

(พรพนา โชคไทย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

(นางสาวเกศิณี ยุพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือดรีหญิง

(สุมิตรา งานยางหวาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ดร.จรรยาพร อนุวงษา

(นางสาวดารารพรม ภูภาษา)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

๕. การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานผลิตออกซิเจนเหลวอย่างน้อย ๓ แห่งที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ ISO ๙๐๐๑ หรือได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ มาตรฐานการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการ จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้เพื่อความมั่นใจของโรงพยาบาลว่าจะสามารถตรวจสอบความถูกต้องของการผลิตและการให้บริการได้ตลอดเวลา โดยต้องแนบหลักฐานสำเนาใบรับรองดังกล่าวประกอบกับเอกสารการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา**(แนบเอกสารประกอบ)

๖. การจัดส่งออกซิเจนเหลว

ผู้เสนอราคาจะต้องให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลเมืองพัทยาว่าสามารถจัดส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลอย่างเพียงพอ แม้ในกรณีเร่งด่วน ซึ่งผู้เสนอราคาต้องมีรถที่ใช้ในการจัดส่งออกซิเจนเหลวที่มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คัน ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เป็นของบริษัทเอง ทั้งนี้ ในกรณีที่รถคันใดคันหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ส่วนที่เหลือจะยังสามารถใช้งานแทนได้ทันที โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานก๊าซออกซิเจนของโรงพยาบาล อีกทั้งผู้เสนอราคาจะต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการตามมาตรฐานการปฏิบัติงานในการจัดส่งก๊าซเหลว โดยต้องแนบหลักฐานเอกสารรับรองหรือสำเนาทะเบียนรถจัดส่ง และมาตรฐานในการปฏิบัติงานในการจัดส่งก๊าซออกซิเจนเหลวประกอบกับเอกสารการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา**(แนบเอกสารประกอบ)

๗. การบำรุงรักษา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีช่างที่ผ่านการอบรมและวิศวกรซึ่งต้องผ่านการทำงานด้านนี้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนอย่างน้อย ๒ คน ที่ชำนาญการเดินไปป์ไลน์ระบบแก๊สทางการแพทย์ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดูแลระบบออกซิเจนเหลวได้เหมาะสมถูกต้อง มีความปลอดภัยสูงสุด อีกทั้งดูแลบำรุงรักษาแก้ปัญหาฉุกเฉินได้ฉับพลัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยต้องแสดงหลักฐานที่เชื่อถือได้ของเจ้าหน้าที่ประกอบกับเอกสารการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา**(แนบเอกสารประกอบ)

๘. ขอบเขตของงาน

๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำการตรวจสอบระบบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑.๑ ตรวจสอบถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง ที่ได้ติดตั้งไว้เดิมอยู่แล้ว พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ

๘.๑.๒ ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมการทำงานติดตั้งมาพร้อมกับตัวบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ ดังนี้

- อุปกรณ์ควบคุมความดันแบบอัตโนมัติเพื่อทำหน้าที่ควบคุมความดันในระบบให้อยู่ระหว่าง ๑๒๐ - ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- มาตรวัดระดับออกซิเจนเหลวภายในถัง (Level Gauge) โดยสามารถปรับแต่งมาตรวัดและต่อเข้ากับระบบสัญญาณเตือนเพื่อแจ้งระดับออกซิเจนเหลวภายในถัง

ร้อยตำรวจเอกหญิง

(พรพนา โชคไทย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

(นางสาวเกศินี บุพพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือดริหญิง

(สุมิตรา งานยางหวาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ดร.พรพรรณ ฤกษ์งาม

(นางสาวดร.พรพรรณ ฤกษ์งาม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

- ระบบป้องกันความปลอดภัยภายในถังประกอบด้วย Pressure Relief Valve ซึ่งเปิดที่ความดัน ๒๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ Bursting Disc ซึ่งแตกออกที่ความดัน ๓๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ซึ่งการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวต้องมีวาล์วเปิด-ปิด ตั้งอยู่ด้วยเพื่อความสะดวกในการทดสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์

๘.๑.๓ ตรวจสอบอุปกรณ์เปลี่ยนสถานะออกซิเจนเหลวให้เป็นก๊าซ (Vaporizer) เป็นชนิดที่ใช้ความร้อนจากบรรยากาศมาช่วยให้มีอัตราการระเหยไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ๒ ชุด พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ

๘.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้กับเมืองพัทยา จำนวน ๗๒,๖๔๕ ลูกบาศก์เมตร

๙. การบริการฉุกเฉินและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้บริการทางด้าน

- ความต้องการออกซิเจนเหลว ในกรณีฉุกเฉิน
- ความต้องการในบริการซ่อมฉุกเฉิน

โดยต้องแนบหลักฐานการให้บริการนี้ ประกอบกับเอกสารการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา** (แนบเอกสารประกอบ)

๙.๒ ในกรณีที่ถังบรรจุออกซิเจนเหลวเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดทั้งสิ้น

๙.๓ สำหรับออกซิเจนเหลวที่สูญหายไปในช่วงการบรรจุหรือการเติมออกซิเจนแต่ละครั้งหรือระบบขัดข้อง หรือจากการชำรุดเสียหายดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องชดเช้ออกซิเจนเหลวให้แก่โรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

๙.๔ หากว่าในช่วงการซ่อมทำให้จำเป็นต้องใช้ก๊าซออกซิเจนจากถังบรรจุออกซิเจนขนาดเล็กก็ตามผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่ได้ใช้ไป และจัดหาก๊าซออกซิเจนให้แก่โรงพยาบาลในปริมาณที่เท่ากันกับที่ใช้กันไป จนกว่าถังออกซิเจนเหลวจะซ่อมแล้วเสร็จโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

๙.๕ การตรวจสอบซ่อมบำรุงถังออกซิเจนเหลวพร้อมอุปกรณ์ในระบบ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาถังบรรจุออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์ตลอดอายุสัญญา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- ๙.๕.๑ ทดสอบการรั่วของระบบท่อจ่ายออกซิเจนและวาล์วทั้งหมด
- ๙.๕.๒ ตรวจสอบสภาพของถังบรรจุออกซิเจนเหลวและบริเวณที่ตั้ง
- ๙.๕.๓ ตรวจสอบอุปกรณ์นิรภัยประกอบด้วย Bursting Disc และ Pressure Relief Valve
- ๙.๕.๔ ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแรงดัน
- ๙.๕.๕ ตรวจสอบสภาพความเป็นสุญญากาศของถังบรรจุออกซิเจนเหลว
- ๙.๕.๖ ทดสอบความเที่ยงตรงของ Pressure Gauge

ร้อยตำรวจเอกหญิง

(พรพนา โชคไทย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

(นางสาวเกศกัม ยุพพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือดริหญิง

(สุมิตรา งานยางหวาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวดารารพรรณ มุกาษา)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

๑๐. การประกันวินาศภัย

ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องรับประกันความปลอดภัยของถังออกซิเจนเหลวและส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาล รวมถึงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริษัท และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาของสัญญาที่อาจเกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของโรงพยาบาล และของผู้เสียหายรายอื่นไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ล้านบาท โดยต้องจัดส่งหลักฐานสำเนากรมธรรม์ประกันภัย ภายหลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. การฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาได้ต้องจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเกี่ยวกับการบำรุงรักษา การตรวจสอบเบื้องต้น การใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบออกซิเจนเหลว จนสามารถตรวจสอบดูแลรักษา อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐาน ตามที่โรงพยาบาลเมืองพัทยาร้องขอ

๑๒. การจ่ายเงิน

การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราวของแต่ละงวด

๑๒.๑ ผู้ซื้อสามารถออกใบสั่งซื้อออกซิเจนของโรงพยาบาลเมืองพัทยา เพื่อให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยในแต่ละคราวในรอบเดือน ผู้ขายจะเบิกจ่ายเงินได้ตามปริมาณของออกซิเจนเหลวที่นำส่งตามที่โรงพยาบาลเมืองพัทยาร้องขอเมื่อต้องการตามใบสั่งซื้อ

๑๒.๒ การเบิกจ่ายตามใบแจ้งหนี้เป็นงวด จำนวน ๓ งวด นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีกำหนดส่งมอบพัสดุรวมระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น ๑๐ เดือน (ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ถึง กันยายน ๒๕๖๙) ดังนี้

งวดที่ ๑ เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๓๓.๓๓ ของสัญญา หรือ จ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งซื้อจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วยของผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และเมืองพัทยานุมัติราคาซื้อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบออกซิเจนเหลวตามปริมาณที่ส่งมอบจริงแล้วเสร็จ โดยมีเอกสารใบส่งสินค้าแต่ละคราวประกอบการส่งมอบพัสดุที่แจ้งว่าส่งมอบแล้วเสร็จ พร้อมหลักฐานปริมาณออกซิเจนเหลวที่ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลเมืองพัทยารับให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๓๓.๓๓ ของสัญญา หรือ จ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด(ปริมาณการสั่งซื้อจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วยของผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และเมืองพัทยานุมัติราคาซื้อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบออกซิเจนเหลวตามปริมาณที่ส่งมอบจริงแล้วเสร็จ โดยมีเอกสารใบส่งสินค้าแต่ละคราวประกอบการส่งมอบพัสดุที่แจ้งว่าส่งมอบแล้วเสร็จ พร้อมหลักฐานปริมาณออกซิเจนเหลวที่ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลเมืองพัทยารับให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ร้อยตำรวจเอกหญิง

(พรพนา โชคไทย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

(นางสาวเกศณี ยุพพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

Spun ๒๕๖๘

(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือดริหญิง

(สุมิตรา งานยางหวาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นางสาวพรวิมล อุกฤษ

(นางสาวดารารพธรรม ภูษาษา)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๓๓.๓๔ ของสัญญา หรือ จ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด(ปริมาณการสั่งซื้อจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วยของผู้ชนะการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และเมืองพัทยาอนุมัติราคาซื้อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบออกซิเจนเหลวตามปริมาณที่ส่งมอบจริงแล้วเสร็จโดยมีเอกสารใบส่งสินค้าแต่ละคราว ประกอบการส่งมอบพัสดุที่แจ้งว่าส่งมอบแล้วเสร็จ พร้อมหลักฐานปริมาณออกซิเจนเหลวที่ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลเมืองพัทยาจริง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔ เดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

สถานที่ส่งมอบ โรงพยาบาลเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกด้านราคา

ร้อยตำรวจเอกหญิง

(พรพนา โชคไทย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

(นางสาวเกศณี ยุพพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือดริหญิง

(สุมิตรา งานยางทวย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

0๓๑๑๗๗๖๖ ๘/๗๗๗๗

(นางสาวดารารพรรณ มุภาษา)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะจัดซื้อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์

รายการ	จำนวน	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์	๗๒,๖๔๕	๑๒.๔๐	๘๐๐,๗๙๘.๐๐	
- ความบริสุทธิ์ ๙๙.๕%				
- ปริมาณความชื้น -๖๘ องศาเซลเซียส				
- ออกซิเจนทางการแพทย์ มอก.๕๔๐-๒๕๖๔				
- ผลิตในประเทศไทย				

	เป็นเงิน	๘๔๑,๘๖๗.๒๙
	ภาษี ๗ %	๕๘,๙๓๐.๗๑
(เก้าแสนเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๐๐,๗๙๘.๐๐

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ด้านราคา

ร้อยตำรวจเอกหญิง.....ประธานคณะกรรมการ
(พรพนา โชคไทย)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

.....กรรมการ
(นางสาวเกศิณี ยูพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือดริหญิง.....กรรมการ
(สุมิตรา งานยางหาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวดารารพรรณ มุภาษา)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าใช้ถ่ายและราคากลาง

การจัดซื้อออกซิเจนเหลวโรงพยาบาลเมืองพัทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		รวมราคา ค่าวัสดุ	หมายเหตุ /ราคาซื้อล่าสุด	ที่มาราคากลาง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
1	ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ - ความบริสุทธิ์ 99.5% - ปริมาณความชื้น -68°C - ออกซิเจนทางการแพทย์ มอก.540-2564 - ผลิตในประเทศไทย	72,645	ลบ.ม.	12.40	900,798.00	900,798.00	เดือนพฤศจิกายน 2568 ราคา 12.40 บาท/ลบ.ม.	ราคาที่เคยจัดซื้อ ไม่เกิน 2 ปี งบประมาณ
จำนวนเงินทั้งสิ้น		72,645	ลบ.ม.	12.40	900,798.00	900,798.00		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม						58,930.71		
จำนวนเงิน						841,867.29		

คณะกรรมการพิจารณาขอเขตการดำเนินงานและกำหนดราคากลางในการจัดซื้อออกซิเจนเหลวโรงพยาบาลเมืองพัทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ร้อยตำรวจเอกหญิง.....ประธานคณะกรรมการ
(พรพนา โชคไทย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

.....กรรมการ
(นางสาวเกศินี ยุพพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยความสะดวก

.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งนภา ช่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรือตรีหญิง.....กรรมการ
(สุมิตรา งานยางทวาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวดารารพวรรณ มุภาษา)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ