

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการโรงพยาบาลพัคภูมิพิสัย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุ หมวดวัสดุการแพทย์ โรงพยาบาลพัคภูมิพิสัย

วัน/เดือน/ปี : ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

หัวข้อ : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ชื่อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรายการออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม ส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์ ของหน่วยงาน เอกสารแนบ จำนวน ๒ ชุด

Link ภายนอก :-

หมายเหตุ :-

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางอภิญญา พลอาษา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกูล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัคภูมิพิสัย

วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางอุไรวัลย์ บุราณมย์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม  
วงเงินบํารุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding )  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖  
เป็นจำนวนเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ๔.๑ บริษัท บริษัท คอสโม-เมดิค (๑๙๘๘) จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท บริษัท เจ ซัมมิต จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท เอ็น เจ อีเล็ค จำกัด
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

|                           |         |                       |               |
|---------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| ๕.๑. นายถาวร นาแก้ว       | ตำแหน่ง | นายแพทย์ชำนาญการ      | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๕.๓ นางวิมลมาศ ระวิหังโส  | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายถาวร นาแก้ว )  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางวิมลมาศ ระวิหังโส )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุ หมวดวัสดุการแพทย์ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

วัน/เดือน/ปี : ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

หัวข้อ : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ชื่อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรายการออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม ส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์ ของหน่วยงาน

เอกสารแนบ จำนวน ๒ ชุด

Link ภายนอก : -

หมายเหตุ : -

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางอภิญญา พลอาษา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางอุไรวัลย์ บุราณรัมย์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ บ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม  
งบประมาณ บ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding )  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๖  
เป็นจำนวนเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ๔.๑ บริษัท บริษัท คอสโม-เมติก (๑๙๘๘) จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท บริษัท เจ ซัมมิต จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท เอ็น เจ อีเล็ค จำกัด
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

|                           |         |                       |               |
|---------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| ๕.๑. นายถาวร นาแก้ว       | ตำแหน่ง | นายแพทย์ชำนาญการ      | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๕.๓ นางวิมลมาศ ระวังังโส  | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายถาวร นาแก้ว )  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
( นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางวิมลมาศ ระวังังโส )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะออกซิเจนเหลวทางการแพทย์  
สำหรับ โรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

๑. **ความต้องการ** ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ที่มีคุณลักษณะตามกำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.ที่ ๕๔๐/๒๕๕๕ (จำนวนประมาณ ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม) โดยจัดส่งเป็นงวดๆ  
ตามความต้องการของโรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัย เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน
๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้งานกับผู้ป่วยที่มีภาวะต้องการใช้ออกซิเจนและอุปกรณ์ช่วยหายใจต่างๆใน  
โรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัยได้อย่างเพียงพอและปลอดภัย

๓. **คุณสมบัติทั่วไป**

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้มีอาชีพขายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตออกซิเจนเหลวทาง  
การแพทย์ที่ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.ที่ ๕๔๐/๒๕๕๕ , มาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ และ  
GMP
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัยว่าจะมีออกซิเจนเหลวทางการแพทย์จาก  
โรงงานผลิตออกซิเจนเหลวทางการแพทย์จัดส่งให้โรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัยอย่างต่อเนื่องและมี  
เพียงพอโดยจะแสดงหลักฐานประกอบที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นซองขอเสนอการสอบราคาค้างนี้
  - ๓.๒.๑ เอกสารรับรองผลงานการส่งมอบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์และเอกสารรับรองการเป็น  
ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับมอบหมายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต (Authorize Dealer)
  - ๓.๒.๒ เอกสารแสดงรายชื่อพนักงานขับรถส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์พร้อมสำเนาใบอนุญาต  
ขับรถบรรทุกประเภทพิเศษ
  - ๓.๒.๓ เอกสารรับรองโดยบริษัทผู้ผลิตออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ว่ามีพนักงานขับรถส่งออกซิเจน  
เหลวทางการแพทย์ที่มีประสบการณ์ทำงานกับบริษัทมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
  - ๓.๒.๔ ผู้เสนอราคามีเอกสาร ข้อที่ ๓.๒.๑ , ๓.๒.๒ , ๓.๒.๓ มาแสดงในวันยื่นซองขอสอบราคา
  - ๓.๒.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาจะทำการเติมออกซิเจนเหลวในวันเวลาราชการเฉพาะเวลาทำการ ตั้งแต่  
เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. เท่านั้น
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาจะจัดหาและติดตั้งถังออกซิเจนเหลวสำรองให้กับโรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัยเพื่อให้  
สามารถ ใช้งานได้โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ กับอุปกรณ์ชุดสำรองนี้ นับตั้งแต่ได้รับใบสั่งซื้อ และ  
ในช่วงที่ทำการ ติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวใหม่จะรับผิดชอบในการเติมออกซิเจนเหลวสำรองมาให้  
โรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัยใช้งานตามหอผู้ป่วยต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อความต้องการ จนกว่าจะติดตั้งถัง  
บรรจุออกซิเจนเหลวใหม่เสร็จสิ้น

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว )

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นางสมศร ชนพิบูลย์ผล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวังังโส

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะดำเนินการตรวจสอบระบบถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย  
เพิ่มเติม

๓.๔.๑ รอยรั่วของวาล์ว ข้อต่อทั้งหมด และตรวจสภาพทั่วไปทุก ๓ เดือน

๓.๔.๒ อุปกรณ์ปรับแรงดันทุก ๓ เดือน

๓.๔.๓ อุปกรณ์นิรภัยทุก ๓ เดือน

๓.๔.๔ สภาพสูญญากาศของถังทุก ๓ เดือน

๓.๔.๕ ทดสอบความเที่ยงตรง Pressure Gauge ทุกๆ ๓ เดือน

๓.๔.๖ ผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาทุกครั้งตามกำหนดจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ฝ่ายบริหาร  
ทราบโรงพยาบาลพัคณภูมิพิสัยทราบทุกครั้ง

- กรณีตรวจสอบพบว่าการชำรุดของอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องผู้เสนอราคาจะทำการเปลี่ยน  
ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๓.๕ โรงพยาบาลพัคณภูมิพิสัยจะให้การชั่งน้ำหนักของออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ในการซื้อขายโรง  
พยาบาลพัคณภูมิพิสัยจะคิดปริมาณการซื้อตามที่ชั่งได้จากเครื่องชั่งวัดที่ติดกับตัวรถบรรทุก  
ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์โดยเครื่องชั่งจะต้องมีการตรวจสอบมาตรฐานอย่างน้อยปีละ ๑  
ครั้งพร้อมหลักฐานการสอบเทียบทุกครั้ง

๓.๖ โรงพยาบาลพัคณภูมิพิสัยขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจรับออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ โดยวิธีการชั่ง  
น้ำหนัก ในกรณีที่เครื่องชั่งออกซิเจนเหลวไม่สามารถอ่านค่าได้หรือผิดพลาด ผู้เสนอราคาต้องเป็น  
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เช่น ค่าเบี่ยงเลียง ค่าเดินทางรวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นใน  
กระบวนการทำงานนี้

๓.๗ ผู้เสนอราคามีความชำนาญทางด้านการติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซในโรงพยาบาลโดยเฉพาะ มีช่างและ  
วิศวกรที่ชำนาญการด้านบริการการติดตั้งและดูแลรักษาระบบจ่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์และ  
ก๊าซ ทางทางการแพทย์อื่นๆ เช่น Medical High Air, Medical Low Air, Medical Vacuum,  
Nitrous Oxide ให้กับโรงพยาบาลพัคณภูมิพิสัยได้

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายถาวร นานแก้ว )

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสมศร ธนพิบูลย์ผล )

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวังังโส )

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

#### ๔. ถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์

๔.๑ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคา (ในกรณีที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคารายใหม่) จะต้องสร้างฐานคอนกรีตใหม่ ที่สร้างขึ้นสำหรับติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ขนาดน้ำหนักรวมก๊าซแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัน และจะต้องจัดการติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลพญาคมภูมิจังหวัดชัยภูมิ สามารถใช้งานได้โดย ไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขาย และในช่วงที่ผู้เสนอราคาคำเนินการติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลว ผู้เสนอราคาจะรับผิดชอบในการจัดหาออกซิเจนเหลวทางการแพทย์สำหรับสำรองใช้ตามหอผู้ป่วยต่าง ๆ ของโรงพยาบาลพญาคมภูมิจังหวัดชัยภูมิให้เพียงพอกับความต้องการผู้รับบริการโรงพยาบาลพญาคมภูมิจังหวัดชัยภูมิ

๔.๒ ถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ต้องเป็นถังที่อยู่ในสภาพดีสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ตลอดเวลาที่ติดตั้ง และต้องเป็นถังที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิตจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับ ISO หรือโรงงานผู้ผลิตได้ผลิตตามมาตรฐาน ASME หรือเทียบเท่า

๔.๓ ขนาดของถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐ ลิตร

๔.๔ ถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ออกแบบมาเพื่อบรรจุของเหลวที่มีอุณหภูมิจุดเดือดต่ำมีผนัง ๒ ชั้น ชั้นนอกทำด้วยเหล็กกล้า ชั้นในทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ระหว่างชั้นมีช่องสุญญากาศด้วยฉนวนอย่างดี ไม่มีรอยรั่ว

๔.๕ มีมาตรวัดความดันพร้อมอุปกรณ์ควบคุมที่ทำงานแบบอัตโนมัติที่ความดันของระบบอยู่ในช่วง ๑๒๐-๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๖ มีมาตรวัดระดับออกซิเจนเหลว

๔.๗ อุปกรณ์เปลี่ยนสถานะออกซิเจนจากของเหลวให้เป็นก๊าซ ( VAPORIZER) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด

๔.๘ อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยหรือสภาวะความดันสูงขึ้น

๔.๘.๑ Relief Valve อย่างน้อย ๒ ชุด

๔.๘.๒ Bursting Disc อย่างน้อย ๒ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว )

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมควร ธนพิบูลย์ผล )

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวังังโส )

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๔ ชุดลดแรงดันโดยการปรับความดันที่จ่ายออกจากถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ที่ความดัน ๑๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน ๒ ชุด โดยชุดลดความดันจะต้องมีอัตราการไหลของออกซิเจนแต่ละตัวไม่ต่ำกว่า ๕๐ ลูกบาศก์เมตร/ชม.ที่แรงดัน ๕๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เพื่อเชื่อมเข้ากับระบบหลักของโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยโดยให้ติดตั้ง Relief Valve จำนวน ๒ ชุดหลังชุดลดความดันแต่ละตัว

๕. การติดตั้งถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์บนฐานคอนกรีต ที่สร้างขึ้นใหม่เอง ให้เหมาะสมสำหรับติดตั้งถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ขนาดน้ำหนักรวมก๊าซแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งรั้วตาข่ายล้อมรอบบริเวณถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์

๕.๓ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งถังออกซิเจนเหลวทางการแพทย์, รั้วตาข่ายและการทดสอบระบบความปลอดภัยเป็นของผู้เสนอราคาทั้งหมด

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ใหม่ ให้เข้ากับระบบท่อจ่ายหลักของโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยรวมถึงการเชื่อมต่อระบบท่อระหว่างอาคารทุกอาคารที่มีการใช้ออกซิเจนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๖. ลิ้นปิดก๊าซ (วาล์วเปิด-ปิด) ลิ้นปิดก๊าซเป็นระบบลูกบอลหมุนรอบแบบ Quarter-turn ball Type มีด้ามจับทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ของความดันการใช้งานตามมาตรฐาน NFPA หรือ ASTM หรือ CGA

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยจะจัดซื้อเป็นงวด ๆ ตามความต้องการใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย โดยประมาณการณการจัดซื้อไว้ที่จำนวน ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน และผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งให้ส่งเป็นงวด ๆ ตามที่โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยต้องการ ให้ทันการใช้งานภายใน ๗๒ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย หากผู้ขายไม่สามารถส่งออกซิเจนเหลวให้แก่โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยได้ตามกำหนด ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการหาออกซิเจนเหลวจาก แหล่งอื่นให้กับโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยใช้งานไปก่อน หรือจะต้องรับผิดชอบจ่ายค่าแก๊สออกซิเจนที่โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย สั่งมาขอใช้ทดแทนทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

( นายถาวร นาแก้ว )  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสมควร ธนพิบูลย์ผล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางวิมลมาศ ระวังังโส)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

#### ๘. การรับประกันความปลอดภัย

๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความปลอดภัยของถึงบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์และ ส่วนประกอบพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้งให้กับโรงพยาบาลยักษภูมิพิสัยรวมถึงต้องรับผิดชอบต่อ อุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ทั้งของโรงพยาบาลยักษภูมิพิสัยและ เจ้าหน้าที่ของบริษัท ฯ ตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของโรงพยาบาลยักษภูมิพิสัย และของบุคคลที่ได้รับ ผลกระทบและทรัพย์สินของโรงพยาบาลยักษภูมิพิสัยและผู้เสียหายอื่นที่เป็นบุคคลภายนอกใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ล้านบาท และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่การลงนามในสัญญาซื้อขาย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว )

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมควร ธนพิบูลย์ผล )

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิมลมาศ ระวิหังโส )

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ