

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ออกซิเจนทางการแพทย์
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

ออกซิเจนทางการแพทย์ ขนาดความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลูกบาศก์เมตร มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. มาตรฐานออกซิเจนทางการแพทย์

๒.๑ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมออกซิเจนทางการแพทย์ ไม่ต่ำกว่า มาตรฐานเลขที่ ๕๔๐ - ๒๕๕๕

๒.๒ ออกซิเจนทางการแพทย์ หมายถึง ออกซิเจนที่อยู่ในสถานะก๊าซหรือของเหลว

๒.๓ สูตรเคมี (Formula) = O_2 น้ำหนักโมเลกุล (Molecular Weight) = ๓๒

๒.๔ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๕๔๐ - ๒๕๕๕

๓. คุณสมบัติของออกซิเจนทางการแพทย์

๓.๑ คุณภาพแก๊ส ออกซิเจนทางการแพทย์ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

๓.๒ ความบริสุทธิ์ (Purity) Oxygen	๙๙.๐%
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	๓๐๐. ppm (max)
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide)	๕.๐ ppm (max)
ความชื้น (Moisture)	๖๐ ppm (max)
ความเป็นกรด หรือด่าง (pH)	ผ่านการทดสอบ
สารออกซิไดส์ (Oxidizing substance)	ผ่านการทดสอบ

๔. มาตรฐานด้านการผลิตและการควบคุมคุณภาพ

๔.๑ ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ ตรวจสอบท่อทุกท่อนก่อนการบรรจุ

๔.๒ ขั้นตอนการบรรจุ Vent Evacuate Fill

๔.๓ ตรวจสอบคุณภาพแก๊สทางการแพทย์ก่อนส่งมอบให้ ตาม มาตรฐาน มอก. และระบบ Tickopress (หมายเลขการบรรจุ วันที่ผลิต วันหมดอายุ ขนาดของท่อบรรจุ ชนิดแก๊สทางการแพทย์)

๔.๔ บรรจุแก๊สเต็มทุกท่อที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ PSI

๔.๕ ภาชนะบรรจุก๊าซทุกท่อต้องมีวาล์วการดัดตั้ง เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับหัววาล์ว หากท่อก๊าซเกิดการลัด หรือกระแทก

๔.๖ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารขั้นตอนการผลิต Vent Evacuate Fill และการควบคุมคุณภาพ

๔.๗ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องมีโรงอัดบรรจุแก๊สทางการแพทย์ ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๕๔๐ - ๒๕๕๕ , ISO๑๔๐๐๑ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบรายละเอียดพร้อมหลักฐานจากหน่วยงานราชการ แสดงในวันยื่นเอกสาร, มีประสบการณ์ ในการซื้อขายงานโรงพยาบาลสัญญาแก๊สท่อออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลบ.ม โดยแนบตัวอย่างสัญญาที่มีประสบการณ์

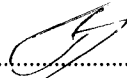
(นางภัทรพร ใจฉลาด)

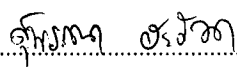
(นางสุพรรณมา ฮะฮวด)

(นายอภิรักษ์ สง่าเดช)

๕. ระบบการจัดส่ง

- ๕.๑ พนักงานจัดส่งทุกคนได้รับการฝึกอบรมในการจัดส่งแก๊สโดยเฉพาะ
- ๕.๒ จัดส่งแก๊สท่อแก๊สในแนวตั้ง
- ๕.๓ เน้นความปลอดภัยและจัดส่งตรงตามเวลาบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๔ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ฉุกเฉิน ชัดช่องระหว่างการใช้งานแก๊ส ทางบริษัทจะต้องมีเบอร์โทรติดต่อภายใน ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๕ สามารถจัดส่งช่วงเวลา จันทร์ - พุธ - ศุกร์ หรือพื้นที่ที่ต้องการ
- ๕.๖ บริษัทจะต้องมีที่ออกซิเจนทางการแพทย์ หมุนเวียนให้เพียงพอต่อการใช้งานภายในโรงพยาบาล


.....
(นางภัทรพร ใจฉลาด)


.....
(นางสุพรรณมา อะฮวด)


.....
(นายอนันต์ สง่าเดช)