

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ออกซิเจนทางการแพทย์
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

ออกซิเจนทางการแพทย์ ขนาดความบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลูกบาศก์เมตร มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. มาตรฐานออกซิเจนทางการแพทย์

๒.๑ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกซิเจนทางการแพทย์ มาตรฐานเลขที่ มอก.๕๕๐- ๒๕๖๔ (มาตรฐานบังคับ)

๒.๒ ออกซิเจนทางการแพทย์ หมายถึง ออกซิเจนที่อยู่ในสภาวะก๊าซหรือของเหลว

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

๒.๔ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕๐ - ๒๕๖๔

๓. คุณสมบัติของออกซิเจนทางการแพทย์ ตามข้อกำหนดใน มอก. ๕๕๐ - ๒๕๖๔

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 ตรวจสอบก่อนการบรรจุ

๔.๒ ขั้นตอนการบรรจุ Vent Evacuate Fill


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


๔.๔ บรรจุแก๊สเต็มทุกท่อที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐ PSI


๔.๕ ภาชนะบรรจุก๊าซทุกท่อต้องมีวาล์วการ์ดติดตั้ง เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับหัววาล์ว หากท่อก๊าซเกิดการล้น หรือกระแทก

๔.๖ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารขั้นตอนการผลิต Vent Evacuate Fill และการควบคุมคุณภาพ

๔.๗ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องมีโรงอัดบรรจุแก๊สทางการแพทย์ ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๕๕๐ - ๒๕๖๔ , ISO๑๔๐๐๑ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบรายละเอียดพร้อมหลักฐานจากหน่วยงานราชการ แสดงในวันยื่นเอกสาร, มีประสบการณ์ ในการซื้อขายงานโรงพยาบาลสัญญาแก๊สออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลบ.ม โดยแนบตัวอย่างสัญญาที่มีประสบการณ์


(นางภัทรพร ใจฉลาด)


(นางชชีร์สิริ มงคล)


(นายอนันต์ สง่าเดช)

๕. ระบบการจัดส่ง


๕.๑ พนักงานจัดส่งทุกคนได้รับการฝึกอบรมในการจัดส่งแก๊สโดยเฉพาะ

๕.๒ จัดส่งแก๊สต่อแก๊สในแนวตั้ง


๕.๓ เน้นความปลอดภัยและจัดส่งตรงตามเวลาบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๔ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ฉุกเฉิน ชัดข้อระหว่างการใช้งานแก๊ส โทรแจ้ง ๑๓๘๔ หลังจากนั้นบริษัทดำเนินการแก้ไข ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๕ นาที


๕.๕ สามารถ จัดส่งช่วงเวลา จันทร์ - พุธ - ศุกร์ หรือทันทีที่ต้องการ



.....
(นางภัทรพร ใจฉลาด)



.....
(นางชชีร์สิริ มงคล)



.....
(นายอนันต์ สง่าเดช)