

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะของท่อบรรจุออกซิเจนทางการแพทย์ขนาด ๖ คิว

๑. คุณลักษณะทั่วไป

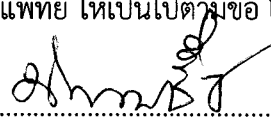
- ผู้เสนอราคาต้องมีโรงบรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์เป็นของตนเอง โดยได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕
- ในแต่ละท่อต้องบรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์เต็มทุกท่อที่ความดัน ๒๐๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI)


๒. คุณลักษณะท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์

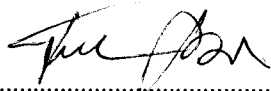
- ภาชนะที่บรรจุก๊าซเป็นท่อเหล็กกล้าแบบไม่มีตะเข็บหรือรอยเชื่อม ขนาดความจุ ๖.๐ คิว
- เป็นท่อใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน บรรจุเต็มทุกท่อที่ความดัน ๒,๐๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- สีท่อบรรจุก๊าซเป็นสีเขียว ส่วนคอและไหล่ เป็นสีขาวตาม มอก.๘๗
- ข้อต่อท่อบรรจุออกซิเจน เป็นแบบ CGA๕๕๐ ตาม มอก.๑๐๙๕ ห้ามมิให้มีการดัดแปลง
- มีเครื่องหมายบนคอท่อบรรจุก๊าซ แสดงข้อความให้เห็นได้ชัดเจน
 - ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือชื่อผู้บรรจุ หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย
 - ชื่อก๊าซที่บรรจุ
 - ปริมาณ และความดันที่บรรจุ
 - ข้อความหรือเครื่องหมายแสดงคำแนะนำในการเก็บและการใช้อย่างปลอดภัย

๓. คุณลักษณะก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้ใน มอก. เลขที่ ๕๔๐-๒๕๕๕
 - ความบริสุทธิ์ ร้อยละโดยปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐
 - คาร์บอนไดออกไซด์ ร้อยละโดยปริมาตร ไม่เกินกว่า ๐.๐๓
 - คาร์บอนมอนอกไซด์ ร้อยละโดยปริมาตร ไม่เกินกว่า ๐.๐๐๐๕
 - ความชื้น mg/L ไม่เกิน ๐.๑๒
 - ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง ผ่านการทดสอบ
 - สารออกไซด์ส์ ผ่านการทดสอบ
- ภาชนะที่บรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์ ให้เป็นไปตามข้อ ๒

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายฉลาด แสงวงดี) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายพรมแดน นารณะ) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายรัชชัย กุระนาม) นายช่างเทคนิค (พนักงานราชการ)