

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูงสำหรับเด็ก (high flow oxygen therapy)
จำนวน ๒ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นายวัฒนพล จิตติลาภะ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังน้ำเย็น

๕.๓ นายจตุนิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคลองหาด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัฒนพล จิตติลาภะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุนิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์)

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูงสำหรับเด็ก (high flow oxygen therapy)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

.....

๑. **วัตถุประสงค์** ใช้สำหรับให้ออกซิเจนผสมอากาศด้วยอัตราการไหลสูง พร้อมควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย
๒. **คุณลักษณะเฉพาะ**
 - ๒.๑ หน้าจอแสดงค่าการใช้งานเป็นตัวเลข โดยสามารถแสดงค่าการใช้งานต่าง ๆ ดังนี้
 - ๒.๑.๑ ค่าอุณหภูมิ (Dew-Point Temperature)
 - ๒.๑.๒ ค่าอัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate)
 - ๒.๑.๓ ค่าความเข้มข้นของออกซิเจนที่หายใจเข้า (FiO₂) หรือ % O₂
 - ๒.๒ สามารถเลือก Mode การใช้งานตามความเหมาะสมได้ดังนี้
 - ๒.๒.๑ Mode การใช้งานสำหรับผู้ใหญ่
 - ๒.๒.๑.๑ สามารถปรับค่าอุณหภูมิเพื่อสร้างความชื้นได้ ๓ ระดับ คือ ๓๑° C, ๓๔° C และ ๓๗° C
 - ๒.๒.๑.๒ สามารถปรับค่าอัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate) ได้ตั้งแต่ ๑๐-๖๐ ลิตร/นาที
 - สามารถปรับเพิ่ม-ลด ได้ครั้งละ ๑ ลิตร/นาที สำหรับการใช้งานที่ Flow Rate ๑๐-๒๕ ลิตร/นาที
 - สามารถปรับเพิ่ม-ลด ได้ครั้งละ ๕ ลิตร/นาที สำหรับการใช้งานที่ Flow Rate ๒๕-๖๐ ลิตร/นาที
 - ๒.๒.๒ Mode การใช้งานสำหรับเด็กเล็ก
 - ๒.๒.๒.๑ ค่าอุณหภูมิเพื่อสร้างความชื้น จำกัดที่ ๓๔° C
 - ๒.๒.๒.๒ สามารถปรับค่า Flow Rate ได้ตั้งแต่ ๒-๒๕ ลิตร/นาที โดยสามารถปรับเพิ่ม-ลด Flow Rate ได้ครั้งละ ๑ ลิตร/นาที
 - ๒.๓ มี Oxygen Analyzer เป็นชนิด Ultrasonic Measurement
 - ๒.๔ สามารถอ่านค่าความเข้มข้นของออกซิเจน ได้ตั้งแต่ ๒๑-๑๐๐%
 - ๒.๕ สามารถปรับตั้งค่าโหมดเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (Transport mode) และแสดงเวลานับถอยหลังที่หน้าจอแสดงผลในกรณีที่ใช้กับเครื่องสำรองไฟ (UPS)
 - ๒.๖ มีท่อฆ่าเชื้อสีแดง (Disinfection Kit) เพื่อใช้สำหรับฆ่าเชื้อภายในตัวเครื่องด้วยความร้อน โดยใช้ อุณหภูมิสำหรับฆ่าเชื้อไม่น้อยกว่า ๘๗°C ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
 - ๒.๗ มีระบบสัญญาณเตือนแสดงเป็นสัญลักษณ์ภาพ และ สัญญาณเสียง เมื่อมีความผิดปกติในการใช้งาน
 - ๒.๘ มีปุ่ม Mute สำหรับปิดเสียงสัญญาณเตือนขณะทำการแก้ไขข้อผิดพลาด
 - ๒.๙ เครื่องสามารถใช้งานกับผู้ป่วยที่ใช้สายช่วยหายใจแบบเสียบบวม เจาะคอ และต่อกับหน้ากาก ออกซิเจน
 - ๒.๑๐ มีระบบกรองอากาศโดยผ่านแผ่นกรองอากาศ

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา) (นายวิวัฒนพล จิตติลาภะ) (นายจตุณิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์)

๒.๑๑ ใช้ไฟ ๒๒๐-๒๔๐V., ๕๐-๖๐Hz.

๒.๑๒ ได้รับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IEC๖๐๖๐๑-๑

๒.๑๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๒.๑๕ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทน
จำหน่ายในประเทศ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัฒนพล จิตติลาภะ)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการ
ในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังน้ำเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจตุนิษฐ์ อัคระปัญญาพงศ์)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการ
ในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลคลองหาด