

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องผลิตออกซิเจน จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม
โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๒๐ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๖๐๐,๐๐๐.-บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ บริษัทไทม์แมดิคอลเซ็นเตอร์ จำกัด

ราคาต่อหน่วย ๓๐,๐๐๐.-บาท

๔.๒ บริษัทบี อาร์ ที โปรดักส์ จำกัด

ราคาต่อหน่วย ๓๕,๐๐๐.-บาท

๔.๓ ร้านณัฐวัฒน์ เฮลท์แคร์

ราคาต่อหน่วย ๔๕,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวจรินทร์พร เรือง ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นางอุบล มุลศรีสุข ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวจรินทร์พร เรือง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอุบล มุลศรีสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**คุณลักษณะ
เครื่องผลิตออกซิเจน**

1. ความต้องการ เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด 5 ลิตร มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อให้ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้ออกซิเจน และสามารถนำไปใช้รักษาต่อเนื่องที่บ้านได้
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1. ตัวเครื่องหุ้มภายนอกด้วยพลาสติก มีที่จับสำหรับไว้เข็นด้านบนตัวเครื่อง และมีล้อ 4 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - 3.2. เป็นเครื่องผลิตออกซิเจนที่แยกออกซิเจนออกจากอากาศในห้อง สำหรับผู้ป่วยซึ่งต้องการกลับไปพักรักษาตัวที่บ้าน และมีความต้องการได้รับออกซิเจนอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
 - 3.3. สินค้าได้มาตรฐาน ISO 13485
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1. สวิตช์เปิด-ปิดการทำงาน, ชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจนและช่องสำหรับวางชุดให้ความชื้นอยู่ด้านหน้าเครื่อง เพื่อความสะดวกในการทำงาน
 - 4.2. มีจอภาพ LCD ขนาดใหญ่ เพื่อแสดงผลการทำงาน
 - 4.3. ระบบปรับอัตราการไหลของออกซิเจน 0.5 -5 ลิตร/นาที
 - 4.4. ความเข้มข้นของออกซิเจน ไม่ต่ำกว่า 95.5 -87%
 - 4.5. ความดันออกสูงสุด 45 ± 4.5 kPa
 - 4.6. ความดัง ไม่เกิน 53 เดซิเบลเอ
 - 4.7. สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220V $\pm$ 10%, 50 Hz, กำลังไฟเข้า 500 VA
 - 4.8. มีระบบ Press safety valve ช่วยให้อัตราการไหลปลอดภัย
 - 4.9. มีคอมเพรสเซอร์ควบคุมระบบความปลอดภัย โดยจะมีระบบเตือนเมื่อแรงดันในระบบสูงหรือต่ำกว่าปกติ, อุณหภูมิเครื่องสูงกว่าปกติ, ระบบไฟฟ้าหรือการทำงานของเครื่องขัดข้อง
 - 4.10. Minimum operating time 30 นาที
 - 4.11. สามารถต่อชุดพ่นละอองยาได้ โดยให้อัตราการพ่นละอองยาสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 0.20 มล./นาที
5. อุปกรณ์ประกอบใช้งาน

5.1. Nasal oxygen cannula	1	ชุด
5.2. Filter core	1	ชุด
5.3. Humidifier bottle (รวมสาย)	1	ชุด
5.4. อุปกรณ์พ่นละอองยา	1	ชุด
5.5. คู่มือการใช้งาน	1	ชุด
6. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 6.1. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - 6.2. รับประกันคุณภาพสินค้า และบริการ 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบของครบ
 - 6.3. การเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศอย่างถูกต้องมาแสดงในวันสอบราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจรินทร์พร เรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอุบล มุลศรีสุข)