

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ได้แก่

- ๑.๑ ชุดดูแลระบบระบบไปป์ไลน์ชนิดปรับการทำงานได้ ๒ ระบบ จำนวน ๔ ชุด
 - ๑.๒ ชุดดูแลระบบระบบไปป์ไลน์พร้อมขวดรองรับของเหลว จำนวน ๒๓ ชุด
 - ๑.๓ ชุดให้ออกซิเจนพร้อมเชื่อมต่อเครื่องช่วยหายใจระบบไปป์ไลน์ จำนวน ๒๘ ชุด
 - ๑.๔ ชุดให้ออกซิเจน ชนิดหัวคู่อ้อมขวดให้ความชื้นระบบไปป์ไลน์ จำนวน ๑๑ ชุด
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๕๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๔๙๙,๕๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑. ชุดดูแลระบบระบบไปป์ไลน์ชนิดปรับการทำงานได้ ๒ ระบบ จำนวน ๔ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๒๐๐.-บาท (สองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๘๐,๘๐๐.-บาท (แปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
๒. ชุดดูแลระบบระบบไปป์ไลน์พร้อมขวดรองรับของเหลว จำนวน ๒๓ ชุด ราคาชุดละ ๑๒,๔๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๘๕,๒๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. ชุดให้ออกซิเจนพร้อมเชื่อมต่อเครื่องช่วยหายใจระบบไปป์ไลน์ จำนวน ๒๘ ชุด ราคาชุดละ ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๘๔,๐๐๐.-บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ชุดให้ออกซิเจน ชนิดหัวคู่อ้อมขวดให้ความชื้นระบบไปป์ไลน์ จำนวน ๑๑ ชุด ราคาชุดละ ๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๔๙,๕๐๐.-บาท (สี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

- ๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล เค เมดิคอล
- ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี ฮอส เมดิคอลซัพพลาย
- ๔.๓ บริษัท เด็กซ์ทรัส เอ็นจิเนียริง จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๕.๑ นางจำลอง เมฆศรีสุวรรณ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- ๕.๒ นางสมศรี ปลิวมา ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
- ๕.๓ นางวันดี รั้งรองธานินทร์ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดให้ออกซิเจนพร้อมข้อต่อเครื่องช่วยหายใจ ระบบไปป์ไลน์
Oxygen Flowmeter with power outlet pipline
โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร

.....

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นอุปกรณ์สำหรับให้ออกซิเจนสำหรับผู้ป่วย พร้อม กระจกป้องกันความชื้น และชุดข้อต่อสามารถต่อใช้งานกับเครื่องช่วยหายใจได้
๒. สามารถใช้งานกับ ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ที่ติดตั้งในโรงพยาบาลได้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน Oxygen Flowmeter

๑. เป็นอุปกรณ์ให้ออกซิเจน ที่สามารถ ปรับอัตราการไหลได้ ๐-๑๕ ลิตร/นาที
๒. มีหลอดแก้วครอบเป็นพลาสติกใส สามารถหมุนออกเพื่อทำความสะอาดได้ง่าย มีลูกกลอยบอกระดับ สามารถอ่านค่าได้ชัดเจน
๓. ตัวเรือนทำด้วยโลหะปลอดสนิม Chromed Brass body มีข้อต่อสำหรับต่อกับกระจกป้องกันความชื้น
๔. มีฟิลเตอร์กรองดัก ฝุ่น ผง ติดตั้งอยู่ภายใน

๓. อุปกรณ์ประกอบรวม

๑. มีชุดข้อต่อสามทาง (Power Outlet) สำหรับต่อใช้งานกับเครื่องช่วยหายใจได้
๒. มีมือแคปเตอร์ (Adapter Pipline) ที่สามารถใช้งานกับระบบไปป์ไลน์ ที่ติดตั้งอยู่ได้
๓. กระจกป้องกันความชื้นชนิด Buble Humidifier

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันการใช้งาน ๑ ปี
-

Dr
Se
Smithe

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดให้ออกซิเจนชนิดหัวคู่พร้อมขวดเพิ่มความชื้น ระบบไปป์ไลน์
Oxygen Twin Flowmeter pipeline
โรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร

.....

๑. คุณลักษณะทั่วไป
 ๑. เป็นอุปกรณ์สำหรับให้ออกซิเจนต่อผู้ป่วย โดยมีชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน Oxygen Flowmeter จำนวน ๒ ชุดต่อร่วมกัน ซึ่งสามารถให้ออกซิเจน ได้พร้อมกัน ๒ ทาง พร้อมกระป๋องเพิ่มความชื้น และมีชุดข้อต่อสามารถต่อใช้งานกับเครื่องช่วยหายใจได้
 ๒. สามารถใช้งานกับ ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ที่ติดตั้งในโรงพยาบาลได้
๒. คุณลักษณะเฉพาะชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน Oxygen Flowmeter
 ๑. เป็นอุปกรณ์ให้ออกซิเจน ที่สามารถ ปรับอัตราการไหลได้ ๐-๑๕ ลิตร/นาที
 ๒. มีหลอดแก้วครอบเป็นพลาสติกใส สามารถหมุนออกเพื่อทำความสะอาดได้ง่าย มีลูกกลอยบอกระดับสามารถอ่านค่าได้ชัดเจน
 ๓. ตัวเรือนทำด้วยโลหะปลอดสนิม Chromed Brass body มีข้อต่อสำหรับต่อกับกระป๋องเพิ่มความชื้น
 ๔. มีฟิลเตอร์กรองดัก ฝุ่น ผง ติดตั้งอยู่ภายใน
๓. อุปกรณ์ ประกอบร่วม
 ๑. มีชุดข้อต่อสามทาง (Power Outlet) สำหรับต่อใช้งานกับเครื่องช่วยหายใจได้
 ๒. มีมือแดปเตอร์ (Adapter Pipeline) ที่สามารถใช้งานกับระบบไปป์ไลน์ ที่ติดตั้งอยู่ได้
 ๓. กระป๋องเพิ่มความชื้นชนิด Bubble Humidifier
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
 ๑. รับประกันการใช้งาน ๑ ปี

.....



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดดูดเสมหะระบบไปป์ไลน์พร้อมขวดรองรับของเหลว
Continuous Suction Regulator
โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

.....

๑. คุณลักษณะทั่วไป ชุดดูดเสมหะระบบไปป์ไลน์พร้อมขวดรองรับของเหลว
๒. คุณสมบัติทางเทคนิคชุดควบคุมแรงดูด มีดังนี้
 - ๒.๑ สามารถควบคุมแรงดูดได้ตั้งแต่ ๐-๓๐๐ mmHg
 - ๒.๒ เป็นแรงดูดที่ใช้สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก
 - ๒.๓ มีหน้าปัทม์แสดงค่าตัวเลขของแรงดูด ๐-๓๐๐ mmHg มองเห็นได้ชัดเจน
 - ๒.๔ มีปุ่มปรับแรงดูดอยู่ด้านหน้าและสามารถปรับแรงดูดได้ตามความเหมาะสมของสภาพผู้ป่วย
 - ๒.๕ ตัวปุ่มปิด-เปิด on/off switch เครื่องแยกออกจากปุ่มปรับแรงดูดเพื่อช่วยในกรณีที่ต้องการตั้งแรงดูดให้อยู่ในระดับแรงดูดที่คงที่ตามต้องการ โดยไม่ต้องไปปรับปุ่มแรงดูดอีก
๓. ขวดรองรับของเหลว Suction Jar มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓.๑ มีระบบขวดรองรับของเสีย ตัวขวดทำด้วย พลาสติก สีใสมองเห็นได้รอบ
ตกไม่แตก มีขนาดความจุ ๑๓๐๐ ซีซี จำนวน ๑ ใบ มีขีดและตัวเลขบอกปริมาตร
 - ๓.๒ ฝาขวดเป็นแบบฝาล็อกโลหะ มีชุดกันล้นในตัวฝา ง่ายต่อการใช้ และทำความสะอาด แข็งแรง ทนทาน มีข้อต่อ
ซึ่งต่อเข้ากับสายยางได้
 - ๓.๓ มีตะแกรงสำหรับใส่ขวด ทำด้วยสแตนเลส
๔. มีหัวข้อต่อ(Adaptor pipeline) ด้านหลังเครื่องเพื่อต่อเข้ากับระบบไปป์ไลน์ของโรงพยาบาลได้
๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - มีสาย Tubing Silicone ๑.๕ จำนวน ๑ เส้น
๖. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

.....

On
Si
Sm

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดดูดเสมหะระบบไปป์ไลน์ ชนิดปรับการทำงานได้ ๒ ระบบ
Intermittant / Continuous Suction Regulator
โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

.....

๑. คุณลักษณะทั่วไป ชุดดูดเสมหะระบบไปป์ไลน์ ชนิดปรับการทำงานได้ ๒ ระบบ
คุณสมบัติทางเทคนิคชุดควบคุมแรงดูด มีดังนี้
 - ๑.๑ สามารถควบคุมแรงดูดได้ตั้งแต่ ๐-๓๐๐ mmHg
 - ๑.๒ มีปุ่มสามารถปรับใช้งานได้ ๒ ระบบ ทั้งดูดต่อเนื่องและพักหยุดเป็นจังหวะ
 - ๑.๓ เป็นแรงดูดที่ใช้สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก
 - ๑.๔ มีหน้าปัทม์แสดงค่าตัวเลขของแรงดูด ๐-๓๐๐ mmHg มองเห็นได้ชัดเจน
 - ๑.๕ มีปุ่มปรับแรงดูดอยู่ด้านหน้าและสามารถปรับแรงดูดได้ตามความเหมาะสมของสภาพผู้ป่วย
 - ๑.๖ ตัวปุ่มปิด-เปิด on/off switch เครื่องแยกออกจากปุ่มปรับแรงดูดเพื่อช่วยในกรณีที่ต้องการตั้งแรงดูดให้อยู่ในระดับแรงดูดที่คงที่ตามต้องการ โดยไม่ต้องไปปรับปุ่มแรงดูดอีก
๒. ขวดรองรับของเหลว Suction Jar มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๒.๑ มีระบบขวดรองรับของเสีย ตัวขวดทำด้วย พลาสติก สีใสมองเห็นได้รอบ ตกไม่แตก มีขนาดความจุ ๑๓๐๐ ซีซี จำนวน ๑ ใบ มีขีดและตัวเลขบอกปริมาตร
 - ๒.๒ ฝาขวดเป็นแบบฝาล็อกโลหะ มีชุดกันล้นในตัวฝา ง่ายต่อการใช้ และทำความสะอาด แข็งแรง ทนทาน มีข้อต่อซึ่งต่อเข้ากับสายยางได้
 - ๒.๓ มีตะแกรงสำหรับใส่ขวด ทำด้วยสแตนเลส
๓. มีหัวข้อต่อ(Adaptor pipeline) ด้านหลังเครื่องเพื่อต่อเข้ากับระบบไปป์ไลน์ของโรงพยาบาลได้
๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - มีสาย Tubing Silicone ๑.๕ จำนวน ๑ เส้น
๕. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

.....
