ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา จำนวน ๘๑ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๓๕,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๒,๘๓๕,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๓๕,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสาวลักษ์คณา งามขำ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๒ นางสาวธีราพร ภูเจริญ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๓ นายอภิชัย สาธรพันธ์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้นของชีพจรชนิดพกพา

.....

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจติดตามค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอัตราการเต้นของชีพจรชนิดพกพา มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ติดตามดูค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอัตราการเต้นของชีพจรของผู้ป่วยเด็กเล็กถึงผู้ใหญ่ โดยสามารถเคลื่อนย้ายตัวเครื่องไปใช้งานในที่ต่างๆได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอัตราการเต้นของชีพจร โดยใช้ Finger Sensor

๓.๒ มีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกและมีวัสดุป้องกันการกระแทก

๓.๓ ใช้ alkaline batteries หรือ Rechargeable NiMH ขนาด AA จำนวน ๔ ก้อน พร้อมแท่นชาร์ทแบตเตอรี่ โดยสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมง

๓.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐% โดยมีความแม่นยำในช่วง ๗๐-๑๐๐% เท่ากับ ±๒%

๔.๒ ใช้เวลาวัดพร้อมแสดงค่าไม่เกิน ๑๒ วินาที

๔.๓ สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรได้ในตั้งแต่ ๓๐-๒๕๐ ครั้งต่อนาที โดยมีความแม่นยำ ±๒ ครั้งต่อนาที

๔.๔ ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงผล แสดงค่า SpO๒, pulse rate, และ PIr values

๔.๕ สามารถใช้งานกับตัววัด (Sensor) ได้ทั้งแบบหนีบปลายนิ้ว (Finger) พันรอบนิ้วหรือฝ่าเท้า

๔.๖ สามารถปรับตั้งค่าเตือนสูง หรือต่ำของค่าการเต้นของชีพจร และ ค่าอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

๔.๗ สามารถแสดงค่าเตือนสูงหรือต่ำ ของความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ได้ทั้งแสงและเสียง

๔.๘ สามารถแสดงค่าเตือนสูงหรือต่ำ ของค่าการเต้นของชีพจร ได้ทั้งแสงและเสียง

๔.๙ สามารถเตือนระบบความปลอดภัยด้วยแสงและเสียงเมื่อเซ็นเซอร์หลุดจากนิ้วผู้ป่วย

๔.๑๐ มีไฟด้านหน้าเครื่องบอกภาวะของปริมาณแบตเตอรี่

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑Sensor Probe	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒alkaline batteries หรือ Rechargeable NiMH ขนาด AA	จำนวน ๔ ก้อน
๕.๓แท่นชาร์ทแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด
๕.๔วัสดุกันกระแทก	จำนวน ๑ ชุด
๕.๕คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑ ชุด

/๖. เงื่อนไข

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป

๖.๒ มีเครื่องสำรองให้ใช้ทันที กรณีเครื่องมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้

๖.๓ เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อคที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลักษ์คณา งามขำ)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธีราพร ภูเจริญ)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิชัย สาธรพันธ์)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ