



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๒๑๕

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๖๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๙๙,๕๑๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๙๘,๐๔๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

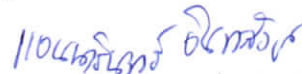
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการทุกขั้นตอน วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๒๒๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อนดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางแอนนารินทร์ อินทสังข์)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรัญญา ธรรมบุรณวิทย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอัจฉริยา พลรัตน์)


พิมพ์เอก


(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายอุบล รัตนพันธ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

นายยืนยง ไชยงค์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ


(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีเขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน จำนวน ๔ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓๙๘,๐๔๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. บริษัท พีดีซีพพลายแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด
 ๓. บริษัท โซนิค โปไอเมต จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางแอนนารินทร์ อินทสังข์ ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาววิญญา ธรรมบุรณวิทย์ กรรมการ
 ๓. นางอัจฉริยา พลรัตน์ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๒๕๖๔

๑. ความต้องการ เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน
๒. วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายแรงลมร้อน มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
๓. คุณลักษณะทั่วไป

ชุดเครื่องควบคุมอุณหภูมิผู้ป่วยแรงลมร้อน ด้วยระบบ Forced – air warming ที่ได้รับมาตรฐานโดยใช้ระบบแบบลมเป่า(Convective) โดยอาศัยแรงลมร้อนอัดเข้าสู่ผ้าห่มชนิดพิเศษ ที่ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับความอบอุ่นอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึงจึงปลอดภัยต่อผู้ป่วย มีน้ำหนักเบา มีเครื่องขนาดเล็ก ใช้งานง่ายและมีเสียงเบาไม่รบกวนผู้ป่วยขณะใช้งาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ชุดให้ความอบอุ่นประกอบด้วยตัวเครื่องที่สามารถประกอบกับชุดผ้าห่มให้ความอบอุ่นแบบพิเศษได้ทุกแบบ ให้ลมไหลเวียนได้ทั่วถึง เหมาะสำหรับผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ระหว่างหรือหลังผ่าตัด

๔.๒ ตัวเครื่องมีคุณสมบัติดังนี้

- ขนาด ๑๓”h x ๑๔”w x ๑๓”d มีขนาดกะทัดรัด ช่วยง่าย สะดวกขณะใช้งาน
- น้ำหนักเบาไม่เกิน ๗.๓ กิโลกรัม เนื่องจากมีน้ำหนักเบาต่อเคลื่อนย้ายสามารถตั้งบนรถรองรับได้ ไม่เปลืองพื้นที่ อีกทั้งง่ายต่อการยึดติดกับเสาน้ำเกลือ เตียงคนไข้
- สามารถตั้งอุณหภูมิได้อย่างน้อย ๔ ระดับ โดยมีสัญลักษณ์แสดงการทำงานเรื่องแสงดังนี้

อุณหภูมิ ๔๓ ± ๑.๕ องศาเซลเซียส (High)

อุณหภูมิ ๓๘ ± ๑.๕ องศาเซลเซียส (Medium)

อุณหภูมิ ๓๒ ± ๑.๕ องศาเซลเซียส (Low)

อุณหภูมิห้อง (Room Temperature)

- สามารถปรับความแรงของลมได้ ๒ ระดับและมีระดับเสียงเบา
High Fan setting : ๓๗ CFM ระดับเสียงไม่เกิน ๕๓ dBA
Low Fan setting : ๓๒ CFM ระดับเสียงไม่เกิน ๔๘ dBA
- มีระบบ Safety Systems ที่จะช่วยควบคุมไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป Over – temperature ≤ ๕๖ °C, ๕๓ °C ±๓°C โดยเครื่องจะมีสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสียงดังเตือน (Audible and Visual alarms)
- Filter เป็นแผ่นกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพในการกรองเชื้อโรคที่มีขนาดเล็กชนิด MERV ๑๔ สามารถตรวจสอบข้อมูลระยะเวลาการใช้งาน จากหน้าจอบนตัวเครื่อง
- ใช้กับไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ -๒๔๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ Hz
- สามารถใช้ร่วมกับผ้าห่มแบบพิเศษได้ทุกขนาด
- มีระบบSensorตรวจสอบอุณหภูมิที่ปลายท่อลม
- ผ่านการทดสอบได้ตามมาตรฐาน : EN ๖๐๖๐๑-๑-๒: ๒๐๐๑ IEC ๖๐๖๐๑-๑

- สินค้าต้องผ่านการทดลองใช้หรือประเมินจากผู้ใช้งาน
- มีมาตรฐานการจัดเก็บและการจัดส่งสินค้า GMP (Good Manufacturing Practices) และ GSDP (Good Storage and Distribution Practices) เพื่อให้ได้สินค้าที่ยังคงคุณภาพสมบูรณ์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการทดลองใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ ๑ ฉบับ
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้าครบ
- ๕.๔ ขนาดบรรจุ ๑ เครื่อง ต่อ กล่อง
- ๕.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๙๙,๕๑๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๙๘,๐๔๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน)

110๗๖๖๖๖ อิศริวิ
 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นางแอนนารินทร์ อินทสังข์)

๖๖๓๓
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาววรัญญา ธรรมบุณยวิทย์)

๓๓๓๓๓๓
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางอัจฉริยา พลรัตน์)