



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑. ๒๐๓๔

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อน จำนวน ๔ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๑๖๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อน จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อน จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ข้อกฎหมายและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ประกอบกับคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๑๘๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อสั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อน จำนวน ๔ เครื่อง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) วมประธานกรรมการ

(นางสาววรัญญา ธรรมบุญทวีทย์)

(ลงชื่อ) วิทย วิทยกรรมการ

(นางสาวศิวพร ชมจุมจัง)

(ลงชื่อ) หนมกรรมการ

(นางสาวนพพร ธนสุนทรสุทธิ)

(นายธนากร จิรขวาลา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ คนที่ ๑

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางเนาวธิดา พูลเพิ่ม)

(นายธนากร จิรขวาลา)

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านพัสดุ

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อนจำนวน ๔ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. บริษัท พีดีซีฟพลายแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด
 ๓. บริษัท โซนิค ไปโอเมด จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวรัญญา ธรรมบุณนวิทย์	ลงชื่อ..... <i>วิภา</i>ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศิวพร ชมจุมจัง	ลงชื่อ..... <i>ศิวพร ชมจุมจัง</i>กรรมการ
๓. นางสาวนวพร ชนสุนทรสุทธิ	ลงชื่อ..... <i>นพวิ</i>กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ความอบอุ่นชนิดเป่าลมร้อน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

ชุดเครื่องควบคุมอุณหภูมิผู้ป่วยแรงลมร้อน ด้วยระบบ Forced – air warming ที่ได้รับมาตรฐานโดยใช้ระบบแบบลมเป่า(Convective) โดยอาศัยแรงลมร้อนอัดเข้าสู่ผ้าห่มชนิดพิเศษ ที่ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับความอบอุ่นอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึงจึงปลอดภัยต่อผู้ป่วย ออกแบบมาให้มีน้ำหนักเบา มีเครื่องขนาดเล็ก ใช้งานง่ายและมีเสียงเบาจึงไม่รบกวนผู้ป่วยขณะใช้งาน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ชุดให้ความอบอุ่นประกอบด้วยตัวเครื่องที่สามารถประกอบกับชุดผ้าห่มให้ความอบอุ่นแบบพิเศษได้ทุกแบบ (๓M Bair Hugger blankets) ที่ออกแบบมาให้ลมไหลเวียนได้ทั่วถึง เหมาะสำหรับผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ระหว่างหรือหลังผ่าตัด

๒.๒ ตัวเครื่องมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๒.๑ ขนาด ๑๓”h x ๑๔”w x ๑๓”d ออกมาให้มีขนาดกะทัดรัด ช่วยง่าย สะดวก ขณะใช้งาน

๒.๒.๒ น้ำหนักเบา ๗.๓ กิโลกรัม เนื่องจากมีน้ำหนักเบาถ่ายต่อเคลื่อนย้าย สามารถตั้งบนรถรองรับได้ ไม่เปลืองพื้นที่ อีกทั้งง่ายต่อการยึดติดกับเสาน้ำเกลือ เพียงคนไข้

๒.๒.๓ 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)

๒.๒.๔ สามารถปรับความแรงของลมได้ ๒ ระดับและมีระดับเสียงเบา

High Fan setting : ๓๗ CFM ระดับเสียงไม่เกิน ๕๓ dBA

Low Fan setting : ๓๒ CFM ระดับเสียงไม่เกิน ๔๘ dBA

๒.๒.๕ มีระบบ Safety Systems ที่จะช่วยควบคุมไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป Over – temperature ≤ ๕๖ °C, ๕๓ °C ± ๓°C โดยเครื่องจะมีสัญญาณไฟกระพริบพร้อมเสียงดังเตือน (Audible and Visual alarms)

๒.๒.๖ Filter เป็นแผ่นกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพในการกรองเชื้อโรคที่มีขนาดเล็ก ชนิด MERV ๑๔ สามารถตรวจสอบข้อมูลระยะเวลาการใช้งาน จากหน้าจอบนตัวเครื่อง

๒.๒.๗ ใช้กับไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ -๒๔๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ Hz

๒.๒.๘ สามารถใช้ร่วมกับผ้าห่มแบบพิเศษได้ทุกขนาด (๓M Bair hugger blanket styes)

๒.๒.๙ มีระบบSensorตรวจสอบอุณหภูมิที่ปลายท่อลม

๒.๒.๑๐ ผ่านการทดสอบได้ตามมาตรฐาน : EN ๖๐๖๐๑-๑-๒: ๒๐๐๑ IEC ๖๐๖๐๑-๑

๒.๒.๑๑ สินค้าต้องผ่านการทดสอบใช้หรือประเมินจากผู้ใช้งาน

(ลงชื่อ).....*ว.ก*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*ศิริพร ชุ่มแจ้ง*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*นพพร*.....กรรมการ
(นางสาววิญญา ธรรมบุญณวิทย์) (นางสาวศิริพร ชุ่มแจ้ง) (นางสาวนพพร ธนสุนทรสุทธิ์)

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

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการทดลองใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
๔. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ ๑ ฉบับ
๕. รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้าครบ
๖. ขนาดบรรจุ ๑ เครื่อง ต่อ กล่อง

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....วรัท.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....ศศิพร ธรรมบุณยวิทย์.....กรรมการ (ลงชื่อ).....นพพร.....กรรมการ
(นางสาววรัญญา ธรรมบุณยวิทย์) (นางสาวศิวพร ชมจุมจัง) (นางสาวนพพร ธนสุนทรสุทธิ)