



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๕๕๐๒

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๑๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุง แผนปฏิบัติการกลางปี โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติ การสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบ ความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและ ระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุก ความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ศัลยแสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเผด็จม ธีญญะภู)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางอรรชยา จริยศิลป์)

กรรมการ

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุง แผนปฏิบัติการกลางปี โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท พีวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเทอร์เน็ตคอลล กรุ๊ป
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิราเคิลแอนด์บราเธอร์
๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายธนากร คลังแสง ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. นายเผด็จม ธีญญะภู ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. นางอรรธยา จริยศิลป์ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เป็นอุปกรณ์ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วสูง สำหรับงานเจาะ ตัด เปิดกะโหลกศีรษะด้วยไฟฟ้าความเร็วสูง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นมอเตอร์ ใช้งานระบบไฟฟ้า

๒.๒ มอเตอร์และด้ามจับชนิดต่างๆสามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave)

๒.๓ สามารถต่อประกอบกับตัวเครื่องเดิม ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ ไมโครมอเตอร์ขนาดเล็กชนิดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Control) ให้ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมสายความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๒ ด้ามจับสำหรับใช้เจาะกะโหลกศีรษะ ให้ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ รอบต่อนาที โดยมีข้อต่อแบบ Hudson จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๓ ด้ามจับสำหรับใช้ตัดกะโหลกศีรษะ ให้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที ใช้กับใบมีดตัดกะโหลก ขนาดก้านไม่เกินกว่า ๓.๑๗ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๔ อุปกรณ์ป้องกันเยื่อหุ้มสมองชั้นดูรา ขนาดกลาง สำหรับต่อประกอบกับด้ามจับสำหรับเปิดกะโหลกศีรษะ ความยาวส่วนป้องกันไม่น้อยกว่า ๑๕.๔ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๕ ด้ามจับสำหรับเจาะรูขนาดเล็ก ให้ความเร็วรอบสูงสุด ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๖ ด้ามจับแบบตรง ชนิดความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร ก้านมีขนาด จำนวน ๒ ชิ้น

เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๗ ด้ามจับแบบโค้ง ชนิดความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร ก้านมีขนาด จำนวน ๒ ชิ้น

เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๘ หัวกรอชนิดกลม แบบสั้น ขนาดหัวกรอไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๓.๙ หัวกรอชนิดกลม แบบสั้น ขนาดหัวกรอไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๓.๑๐ หัวกรอชนิดกลม แบบสั้น ขนาดหัวกรอไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๑๑ ดอกสว่านเจาะกระดูก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๑๒ ใบมีดตัดกะโหลกศีรษะ ขนาดกลาง จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๑๓ สเปรย์น้ำมันสำหรับทำความสะอาดและบำรุงรักษากลไกภายในด้ามจับ มีส่วนประกอบของน้ำมันชนิด Ester Lubricant, แอลกอฮอล์ และ โพรเพนกับบิวเทนช่วยเพิ่มแรงดันเพื่อให้มีแรงดันในการฉีดพ่นสเปรย์ ได้มากขึ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ กระป๋อง

สินค้าประกอบการใช้งาน

๓.๑๔ ฝากรองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีช่องใส่แผ่นกรองเชื้อจุลชีพ (Paper Filter) ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอย จำนวน ๒ ฝา

๓.๑๕ ถังบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ทำจากอะลูมิเนียมเคลือบด้วยเทคนิคอะโนไดซ์ (Anodizing) ขนาดตัวถังไม่น้อยกว่า ๒๙๔ x ๒๖๔ x ๑๐๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ถัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนกร คลังแสง) (นายเผด็จ ธิญญะภู) (นางอรรธยา จรรย์ศิลป์)

๓.๑๖ ตะแกรงบรรจุเครื่องมือขนาดพอดีกับตัวกล่อง พร้อมตัวยึดอุปกรณ์ติดตั้งภายในตะแกรง จำนวน ๒ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องมือใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๒ มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
- ๔.๓ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุกๆ ๖ เดือน
ภายในระยะเวลาประกัน
- ๔.๔ ผู้จำหน่ายจะฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจนสามารถใช้เครื่องได้ถูกต้องก่อนรับมอบเครื่อง
- ๔.๕ ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๖ บริษัทผู้จัดจำหน่ายสินค้า ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนกร คลิ่งแสง) (นายเฟดิม ชาญญะภู) (นางอรรธยา จรรย์ศิลป์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดเจาะ กรอ กระตุกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เป็นอุปกรณ์ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วสูง สำหรับงานเจาะ ตัด เปิดกะโหลกศีรษะด้วยไฟฟ้าความเร็วสูง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นมอเตอร์ ใช้งานระบบไฟฟ้า

๒.๒ มอเตอร์และด้ามจับชนิดต่างๆสามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave)

๒.๓ สามารถต่อประกอบกับตัวเครื่องเดิม ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ ไมโครมอเตอร์ขนาดเล็กชนิดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Control) ให้ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมสายความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๒ ด้ามจับสำหรับใช้เจาะกะโหลกศีรษะ ให้ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ รอบต่อนาที โดยมีข้อต่อแบบ Hudson จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๓ ด้ามจับสำหรับใช้ตัดกะโหลกศีรษะ ให้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที ใช้กับใบมีดตัดกะโหลก ขนาดก้านไม่เกินกว่า ๓.๑๗ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๔ อุปกรณ์ป้องกันเยื่อหุ้มสมองชั้นดูรา ขนาดกลาง สำหรับต่อประกอบกับด้ามจับสำหรับเปิดกะโหลกศีรษะ ความยาวส่วนป้องกันไม่น้อยกว่า ๑๕.๔ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๕ ด้ามจับสำหรับเจาะรูขนาดเล็ก ให้ความเร็วรอบสูงสุด ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๖ ด้ามจับแบบตรง ชนิดความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร ก้านมีขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๗ ด้ามจับแบบโค้ง ชนิดความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร ก้านมีขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๒ ชิ้น

๓.๘ หัวกรอชนิดกลม แบบสั้น ขนาดหัวกรอไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๓.๙ หัวกรอชนิดกลม แบบสั้น ขนาดหัวกรอไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๓.๑๐ หัวกรอชนิดกลม แบบสั้น ขนาดหัวกรอไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๑๑ ดอกสว่านเจาะกระดูก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๑๒ ใบมีดตัดกะโหลกศีรษะ ขนาดกลาง จำนวน ๔ ชิ้น

๓.๑๓ สเปรย์น้ำมันสำหรับทำความสะอาดและบำรุงรักษากลไกภายในด้ามจับ มีส่วนประกอบของน้ำมันชนิด Ester Lubricant, แอลกอฮอล์ และ โพรเพนกับบิวเทนช่วยเพิ่มแรงดันเพื่อให้มีแรงดันในการฉีดพ่นสเปรย์ ได้มากขึ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ กระป๋อง

สินค้าประกอบการใช้งาน

๓.๑๔ ฝากล่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีช่องใส่แผ่นกรองเชื้อจุลชีพ (Paper Filter) ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอย จำนวน ๒ ฝา

๓.๑๕ กล่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ทำจากอะลูมิเนียมเคลือบด้วยเทคนิคอะโนไดซ์ (Anodizing) ขนาดตัวกล่องไม่น้อยกว่า ๒๙๔ x ๒๖๔ x ๑๐๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ กล่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนากร คลังแสง) (นายเผด็จ ชาญบุญ) (นางอรรธยา จรรย์ศิลป์)

๓.๑๖ ตะแกรงบรรจุเครื่องมือขนาดพอดีกับตัวกล่อง พร้อมตัวยึดอุปกรณ์ติดตั้งภายในตะแกรง จำนวน ๒ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องมือใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๔.๓ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุกๆ ๖ เดือน
ภายในระยะเวลาประกัน

๔.๔ ผู้จำหน่ายจะฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจนสามารถใช้เครื่องได้ถูกต้องก่อนรับมอบเครื่อง

๔.๕ ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย

๔.๖ บริษัทผู้จัดจำหน่ายสินค้า ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนากร คลังแสง) (นายเผด็จม ธีญญะภู) (นางอรรธยา จรรย์ศิลป์)