



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ๕ ต่อ ๗๖๗๙
ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๕๔๗๗ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่อง Cytocentrifuge ๑๒ หัวปั่น
จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

๑. ตามที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่อง Cytocentrifuge ๑๒ หัวปั่น
จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุง ตามบันทึก
ข้อความ กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๒/๕๐๙๙ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗
(เอกสาร ๑)

๒. ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๗๐๔๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่อง Cytocentrifuge ๑๒ หัวปั่น
จำนวน ๑ เครื่อง (เอกสาร ๒)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ตามที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
สำหรับซื้อเครื่อง Cytocentrifuge ๑๒ หัวปั่น จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสน
แปดหมื่นบาทถ้วน) (เอกสาร ๓)

ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการซื้อจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง
หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย
(เอกสาร ๔)

๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๔.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติ
ในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) (เอกสาร ๕)


๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างของหน่วยงานรัฐ (เอกสาร ๖)


๕. คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผู้ว่าราชการจังหวัด
ร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและบริหาร
สัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องการคืนหลักประกันสัญญา
รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบ วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท วิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท วิธีคัดเลือก
วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๗)

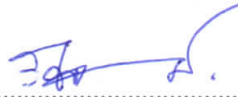
/ข้อเสนอ...



ข้อเสนอ/พิจารณา


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง ในการซื้อเครื่อง Cytoentrifuge ๑๒ หัวปั่น จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ต่อไป


(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุวิตา บุญชะโด)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นางสาววิภัสรา วงศ์อำมาตย์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ สมภักดี)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



(นายชาญชัย จันทรรวงชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด


(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีตาแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ


(นายอนากร จิรชวาลา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่อง Cytocentrifuge ๑๒ หัวปั่น จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง

วงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มาจาก

การสืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีลเมด เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. บริษัท ฮาร์โมนิค ๒๐๐๘ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นางสาวสุวิตา บุญชะโด ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. นางสาววิภาสรา วงศ์อามาศย์ ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. นายรัฐพงศ์ สมภักดี ลงชื่อ..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
เครื่อง Cyto centrifuge ๑๒ หัวปั่น จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ

เครื่อง Cyto centrifuge ๑๒ หัวปั่น มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ปั่นเซลล์ลงบนสไลด์โดยอัตโนมัติ เพื่อนำไปใช้ในการตรวจสำหรับงานทางด้านพยาธิวิทยา

๓. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการซื้อเครื่อง Cyto centrifuge ๑๒ หัวปั่น จำนวน ๑ เครื่อง
วงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ
กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาสรา วงศ์อำมาตย์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ สมภักดี)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

๔.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๕. คุณสมบัติทั่วไป

๕.๑ เป็นเครื่องใช้เตรียมตัวอย่างของสิ่งส่งตรวจจากร่างกายลงบนสไลด์โดยอัตโนมัติ โดยเซลล์ที่ได้บนสไลด์ต้องเป็นพื้นผิวบาง (Thinlayer)

๕.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕

๖. คุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ กรวยรับสิ่งส่งตรวจในการปั่นมีให้เลือกหลายแบบสามารถใช้กับ Specimen หลายขนาด

๖.๒ สิ่งส่งตรวจจะถูกดูดซับของเหลวในส่วนที่เกินโดย Filter Card

๖.๓ ตั้งความเร็วการปั่นเหวี่ยงได้ตั้งแต่ ๒๐๐-๒,๐๐๐ rpm และตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ ๑-๙๙ นาที โดยแสดงค่าที่ตั้งขณะทำงานบนหน้าปัด

๖.๔ สามารถตั้งอัตราเร่งความเร็วได้ ๓ ระดับ คือ HIGH , MED และ LOW

๖.๕ เก็บข้อมูลการทำงานได้ ๒๐ โปรแกรม สามารถเลือกตั้งโปรแกรมในกรณีที่ตัวอย่างส่งตรวจแตกต่างกัน

๖.๖ หัวปั่นเป็นระบบปิดและยกเข้าออกจากตัวเครื่องได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ และสามารถนำไปฆ่าเชื้อโดยวิธี Autoclave ได้

๖.๗ มีระบบสัญญาณเสียงเตือน และหยุดทำงานเมื่อเครื่องอยู่ในลักษณะผิดปกติเช่น การปั่นไม่สมดุล

๖.๘ ฝาเครื่องมีลักษณะใสมองเห็นการทำงาน และเครื่องจะทำงานเมื่อฝาปิดเครื่องปิดเรียบร้อยและถือคดตลอดเวลา

๖.๙ ตัวเครื่องผ่านมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องปั่น (Centrifuge) IEC ๖๑๐๑๐ หรือ มาตรฐาน IVD Regulation (EU)

๗. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๗.๑ หัวปั่น จำนวน ๑ อัน

๗.๒ กรวยรับสิ่งส่งตรวจ จำนวน ๑๒ อัน

๗.๓ Cytoclip จำนวน ๑๒ อัน

๗.๔ กระดาษกรอง จำนวน ๒ กล่อง

๗.๕ EZ Mega funnel (๒๕ อัน/กล่อง) จำนวน ๑ กล่อง

๗.๖ CytoRich Red จำนวน ๑ ขวด

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้ขายจะต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๒ เครื่องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๘.๓ มีคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๘.๔ มีคู่มือซ่อมพร้อมวงจรไฟฟ้าสำหรับช่าง (Technical/service Manual)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิดา บุญชะโด)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภัสรา วงศ์อำมาตย์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ สมภักดี)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

๘.๕ มีช่างผู้ชำนาญการมาสาธิตการใช้เครื่องพร้อมการติดตั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น จนเป็นที่พอใจของแพทย์และเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน

๘.๖ มีหลักฐานว่า มีช่างที่ผ่านการอบรมที่จะสามารถซ่อมเครื่องได้

๘.๗ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งพร้อมทั้งทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้

๘.๘ ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปีนับแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปในระหว่างประกัน ต้องมาตรวจเช็คอย่างน้อย ๒ ครั้ง ภายในเวลาประกันหากเกิดการชำรุดขัดข้อง และผู้ขายทำการแก้ไข แล้วยังใช้งานไม่ได้ผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๙. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. ราคาากลาง

ชื่อเครื่อง Cytocentrifuge ๑๒ หัวปั่น จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิดา บุญชะโด)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาสรา วงศ์อามาตย์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ สมภักดี)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ