

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (แล็ปท็อป) จำนวน 10 เครื่อง (สงวนลิขสิทธิ์)
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครพนม (สงวนลิขสิทธิ์)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๐,๐๐๐ บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
 เป็นเงิน..... ๗๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 หจก. ซี.ที. เทคโนโลยี ๗๐,๐๐๐ บาท

4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีพี เทคโนโลยีพัฒนา ๘๖,๐๐๐ บาท

4.3 บริษัท ไทย 1๐๕ จำกัด ๗๑,๕๐๐ บาท

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 รศ. เสาวนีย์ เพชรรัตน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานบริหารงานพัสดุ

5.2

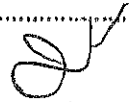
5.3

เรียน.....

ครอบอนุมัติ

ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

อื่น ๆ.....




(นายวุฒิพงษ์ สุริยผล)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความเห็นนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

อื่น ๆ.....




เรียน.....

ครอบอนุมัติ

ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

อื่น ๆ.....

จ.ส.อ. 

(สุริยนต์ พรหมฤทธิ)

(นายชาญชัย อรุณ)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองปากพูน

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องอัลตราซาวด์แบบพกพาทายภาพ สถานีอนามัยบ้านศาลาบางปู)

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องอัลตราซาวด์แบบพกพาทายภาพ สถานีอนามัยบ้านศาลาบางปู) เพื่อสำหรับใช้ให้บริการทางการแพทย์ แก่ผู้ป่วยนอกและในสถานบริการ ใช้ในการรักษาผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องอัลตราซาวด์แบบพกพาทายภาพ สถานีอนามัยบ้านศาลาบางปู) เพื่อสำหรับใช้ให้บริการทางการแพทย์ แก่ผู้ป่วยนอกและในสถานบริการ ใช้ในการรักษาผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด ที่มีปัญหาทางด้านกล้ามเนื้อ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย เพื่อประกอบอาชีพในการเป็นผู้ให้บริการงานดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาในครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ประกอบธุรกิจด้านบริษัทด้านเครื่องมือแพทย์ที่มีความมั่นคงและมีประสบการณ์การทำงานอย่างมีคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. รายละเอียด/คุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป:

๑. สามารถให้การรักษาคด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ได้
๒. สามารถให้คลื่นที่ออกมาเป็นแบบชนิดต่อเนื่อง และ แบบชนิดเป็นช่วงได้
๓. ใช้กับไฟฟ้ากระแส ๑๐๐-๒๔๐ V; ๕๐-๖๐ Hz
๔. มาตรฐานความปลอดภัย Class ๑ , Type BF

คุณสมบัติทางเทคนิค:

๑. เป็นเครื่องให้การรักษาคด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง และสามารถใช้รักษาใต้น้ำได้ (Waterproof)
๒. มีขนาดความถี่ของคลื่น ๑ MHz
๓. กำลังที่ส่งออกมาที่หัวอัลตราซาวด์ สามารถเลือกได้เป็นสัดส่วน(%) ดังนี้ ๕% , ๑๐% , ๒๐% , ๓๐% ๔๐% , ๕๐% , ๑๐๐%
๔. ความเข้มข้นของคลื่นอัลตราซาวด์ที่ส่งออกมาชนิดต่อเนื่อง (Continuous) ที่ค่าสูงสุด ๒ watts/cm^๒
๕. ความเข้มข้นของคลื่นอัลตราซาวด์ที่ส่งออกมาชนิดเป็นช่วง (Pulsed) ที่ค่าสูงสุด ๓ watts/cm^๒
๖. เครื่องจะตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อน้ำสัมผัสหัวอัลตราซาวด์บกพร่อง (Auto Contact Control)
๗. ตัวเครื่องสามารถบันทึกโปรแกรมการทำงานได้ ๕ โปรแกรม

๘./เครื่องจะปิดการทำงาน

๘. เครื่องจะปิดการทำงานอัตโนมัติถ้าไม่มีการใช้งานประมาณ ๓ นาที
๙. หน้าจอแสดงผลได้ดังนี้
- Program ที่ใช้งาน
 - Duty
 - Time
 - Output Intensity
๑๐. มีรูปแบบในการเลือกได้ดังนี้
- กำหนดความสว่างหน้าจอได้
 - ตั้งค่าเปิด หรือ ปิดเสียง เมื่อทำการกดปุ่ม
 - ตั้งค่าเปิด หรือ ปิดเสียง เมื่อทำการรักษา
 - เลือกหน่วย Output Power เป็น W/cm^2 หรือ watt
 - เลือกหน่วยเป็น Gel หรือ OMT
๑๑. มีค่า BNR ที่ต่ำ คือ $๓.๕ \pm ๓๐\%$ IEC
๑๒. สามารถตั้งเวลาการรักษาได้ตั้งแต่ ๑-๓๐ นาที

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. Protective Cap for US-๑๐๑L Probe	จำนวน	๑	หัว
๒. Ultrasound Gel (๒๕๐ ml.)	จำนวน	๑	ขวด
๓. AC Adapter (๑๐๐ - ๒๔๐ V)	จำนวน	๑	เส้น
๔. Power Cable for Battery Charger (๒๒๐ - ๒๔๐ V)	จำนวน	๑	เส้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น
๒. รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี
๓. มีใบจดทะเบียนรายละเอียด การนำเข้า (อย.) ณ วันส่งมอบ
๔. มีระบบ QR CODE สามารถตรวจสอบประวัติและสถานที่ของเครื่องแบบ Online ได้

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องอัลตราซาวด์แบบพกพาทายภาพ สถานีอนามัยบ้านศาลาบางปู) เทศบาลเมืองปากพูนและส่งมอบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๗ วันเทศบาลเมืองปากพูนและส่งมอบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๗ วัน

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

- ตามหนังสือ สำนักงบประมาณ นร ๐๗๑๕/๑๕๘๑ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่องการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เทศบาลเมืองปากพูนดำเนินการตามแผน การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๑ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑๑๓,๐๙๒,๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบสามล้านเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ นั้น

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน


จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานดังกล่าวให้กับเทศบาลเมืองปากพูน ครบถ้วนถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคาากลาง

ราคาที่จัดซื้อจัดจ้างไม่เกินวงเงินงบประมาณที่กำหนด ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... .....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงานฯ

(นางสาวเสาวนีย์ เพชรดวงจันทร์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นางสาวระพี ศรีพร)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายชาญชัย อรุณ)
ปลัดเทศบาลเมืองปากพูน

คำสั่ง
เห็นชอบ / อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเฉลิม ศรีเมือง)
นายกเทศมนตรีเมืองปากพูน