



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐๓๔-๙๖๐๘๑๘ ต่อ ๕๐๐ - ๕๐๑

ที่ นฐ ๕๑๐๐๖/- วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน เครื่องดิงคอกและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๕๕๙ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๑๒ เครื่อง, เครื่องดิงคอกและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อใช้ในการสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ที่ได้จัดทำรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน ๑๒ เครื่อง, เครื่องดิงคอกและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๑๒ เครื่อง, เครื่องดิงคอกและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง เป็นไปโดยถูกต้องเรียบร้อย เห็นควรดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางนิยม เต่าทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อนุมัติ

(นายจิรวัฒน์ สະสมทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๗

(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ๒ ส.ค. ๒๕๖๗

หัวหน้าฝ่าย.....

เจ้าหน้าที่.....

(นายพลชนินทร์ บริสุท)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธกฯ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน, เครื่องดึงคอ และหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้/ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความจำเป็นเพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๑๒ เครื่อง
๒. เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง

เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑. จัดซื้อเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๑๒ เครื่อง
๒. เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

จำนวน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๑,๕๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน, เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ หน้า ๑๒๗ ข้อ ๐๒, ๐๔. เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า

หัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๑๒ เครื่อง เครื่องดิงคอปและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม (กองสาธารณสุข) ตั้งไว้ ๑,๕๔๐,๐๐๐.-บาท และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๘ หน้า ๒, ๕ แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาลลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๑๒ เครื่อง เครื่องดิงคอปและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม (กองสาธารณสุข) ตั้งไว้ ๑,๕๔๐,๐๐๐.-บาท

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ถูกต้อง ครบถ้วน และผู้ตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ สิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐกรณ์ ศิริรุ่งวัฒนชัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสาริศา ฉิมจินดา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางเจนจิรา บุญวิθένต์)

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน, เครื่องดังคอกและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๒ รายการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	(✓) ราคามาตรฐาน () ราคาที่สืบจากท้องตลาด () ราคาที่เคยจัดซื้อย้อนหลัง ๒ ปีงบประมาณ		
		จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน ๑. คุณลักษณะเฉพาะอย่างย่อ ๑. ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจแบบ Biphasic wavefrom, ๒. เครื่องสามารถเปิดใช้งานอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบของเครื่อง, ๓. มีหน้าจอแสดงสถานะของแบตเตอรี่, ๔. สามารถให้พลังงานสำหรับเด็กไม่เกิน ๙๐ จูลส์ และสำหรับผู้ใหญ่ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ จูลส์, ๕. มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๒ วินาที ๖. มีไฟแสดงสถานะหรือภาพแสดงตำแหน่งการติดแผ่นกระตุ้นหัวใจเพื่อความสะดวกของผู้ให้การช่วยเหลือ ๗. เครื่องมีแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานได้ ๓ ปี และสามารถทำการกระตุ้นหัวใจได้สูงสุด ๑๔๐ ครั้ง ที่พลังงาน ๓๖๐ จูลส์, ๘. มีระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ (Automatic self testing), ๙. สามารถทำการบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมในคอมพิวเตอร์ได้ ๑๐. มีตู้ตั้งพื้นสำหรับเก็บเครื่อง AED แบบมีจอมีฝาหน้าที่สามารถเปิด - ปิด และภายในมีช่องสำหรับใส่เครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ มีช่องสำหรับใส่ USB port เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อมีจอภาพแสดงแนะนำการใช้งาน และแสดงภาพบนหน้าตู้ มีไฟแสดงสัญญาณเตือนตั้งแสดงและเสียงเมื่อมีการเปิดตู้ใช้งาน,	๑๒ เครื่อง	๗๐,๐๐๐.- บาท	๘๔๐,๐๐๐.- บาท

๒	รายการอุปกรณ์ประกอบมาตรฐาน ๑. กระเป๋ใส่เครื่อง ๑ ชุด ๒. แผ่นกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า ๑ ชุด ๓. ตู้ตั้งพื้น สำหรับใส่ AED ๑ ตู้ เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับระดับได้ ๑. เป็นเครื่องที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบโพรเซสเซอร์ มี Self test ขณะเปิดเครื่องทุกครั้ง ๒. มีหน้าจอแสดงผลเป็นแบบสัมผัสได้ หรือเป็นหน้าปัดแผงควบคุมการทำงานที่แสดงตัวเลขและสัญญาณไฟ ๓. สามารถปรับตั้งแรงดึง ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลกรัม (๙๐๐ นิวตัน) และสามารถตั้งแรงดึงต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลกรัม (๑๕นิวตัน) หรือเลือกตั้งจากเปอร์เซ็นต์น้ำหนักตัวได้ ๔. ความละเอียดในการปรับแรงดึง อย่างน้อยขั้นละ ๐.๑ กิโลกรัม สามารถเลือกแรงดึงแสดงในหน่วยต่างๆ ได้ เช่น นิวตัน ปอนด์ กิโลกรัม และสามารถเลือกตั้งความเร็วในการดึงได้ ๕. มีระบบตัดการทำงานของเครื่องพร้อมทั้งมีสัญญาณเตือนเมื่อหมดเวลา ๖. สามารถตั้งเวลาหน่วงการดึงและคลายได้แยกจากกันไม่น้อยกว่าช่วง ๐ – ๙๙ วินาที ๗. มีระบบแจ้งเตือนเมื่อแรงดึงมากกว่า ๒๐ กิโลกรัม (๒๐๐ นิวตัน) และมีสวิตซ์หยุดการทำงานสำหรับผู้ป่วยแบบใช้สายหรือดีกว่ากรณีฉุกเฉิน ๘. มีโปรแกรมการรักษาแนะนำไม่น้อยกว่า ๔ แบบ และสามารถบันทึกโปรแกรมเพิ่มเติมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ โปรแกรม ๙. มีเตียงสำหรับดึงคอ - ดึงหลัง ลักษณะพื้นเตียงและเบาะแยกเป็นสองท่อนอย่างน้อยสามารถปรับระดับและควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าผ่านรีโมทคอนโทรล รายการอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน ๑. เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ ๑ เครื่อง ๒. เตียงดึงคอ - ดึงหลังแบบปรับระดับได้ ๑ เตียง ๓. เก้าอี้รองขา ๑ ชุด	๒ เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐.-บาท	๗๐๐,๐๐๐.-บาท
----------	--	------------------	---------------------	---------------------

	๔. รีโมทคอนโทรลสำหรับเตียง ๑ ชุด, ๕. สวิตช์ฉุกเฉินหยุดการทำงาน ๑ ชุด, ๖. น็อตยึดแท่งวางเครื่อง ๔ ชิ้น, ๗. เชือกพร้อมตะขอต่อกจากเครื่อง ๑ ชุด, ๘. ชุดดึงหลัง (อกและเอว) ๑ ชุด, ๙. ชุดดึงคอพร้อมเหล็กแขวน ๑ ชุด			
			รวมเป็นเงิน	๑,๔๓๙,๒๕๒.๓๔
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๐๐,๗๔๗.๖๖
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๕๔๐,๐๐๐
(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)			

กำหนดส่งของ : ๙๐ วัน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐกรณ์ ศิริรุ่งวัฒนชัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสารศา ฉมจนดา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางเจนจิรา บุญวิเชินต์)