

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ
เทศบาลตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสันทรายหลวง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินสะสมแผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ สำหรับใช้ในการออกตรวจสุขภาพเชิงรุกเชิงรับ และให้บริการประชาชนที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ตามปกติ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้มากขึ้น รวมเป็นเงิน ๑,๑๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการออกตรวจสุขภาพเชิงรุก เชิงรับ และให้บริการประชาชนที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ตามปกติ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้มากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
การร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....

(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางยลนา เดชมนต์)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการ หรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....

(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางยลนภา เดชมนต์)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

เตียงผู้ป่วย จำนวน ๑๕ เตียง, เครื่องดูดเสมหะ จำนวน ๕ เครื่อง, เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๑๐ เครื่อง, รถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง แบบพับได้ พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๓๐ คัน อุปกรณ์ช่วยในการเดิน ๔ ขา แบบพับไม่ได้ จำนวน ๒๐ อัน เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัลพร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๓ เครื่อง และ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบสอทดแน จำนวน ๓ เครื่อง เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ แต่มีความจำเป็นในการใช้สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพ ตั้งงบประมาณจากการสืบราคาร้านค้าที่จำหน่ายครุภัณฑ์ดังกล่าว ที่มีคุณลักษณะเดียวกับที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องการ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๑๑ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ บัญชีครุภัณฑ์หน้า ๔๓ ลำดับที่ ๔๔-๔๕ หน้า ๔๔ ลำดับที่ ๔๖-๕๐ โดยถือปฏิบัติตามหนังสือจังหวัดเชียงใหม่ ที่ มท ๐๘๒๗.๓/๑๖๕๔๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๐ และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๔๘๙ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ทางกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสันทรายหลวง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) การประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

เตียงผู้ป่วย จำนวน ๑๕ เตียง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เตียงผู้ป่วยสามารถปรับเตียงได้ ๓ ฟังก์ชัน ด้วยมือ
- ๑.๒ สามารถปรับศีรษะให้อยู่ในท่านั่งได้ในช่วง ๐-๖๕ องศา
- ๑.๓ สามารถปรับส่วนขาให้อยู่ในท่าอขาได้ในช่วง ๐-๓๕ องศา
- ๑.๔ สามารถปรับระดับเตียงสูงต่ำได้ในช่วง ๔๕-๗๐ ซม.
- ๑.๕ เตียงมีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ความยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. และความสูง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- ๑.๖ สามารถรองรับน้ำหนักได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก.
- ๑.๗ มีล้อหมุนแยก และสามารถล็อกล้อได้ทั้ง ๔ ล้อ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อ ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว
- ๑.๘ โครงสร้างหลักของเตียงผลิตด้วยเหล็กพ่นสี
- ๑.๙ สามารถถอดหัว และท้ายเตียงออกได้
- ๑.๑๐ มีราวกันเตียง ๖ ก้าน สามารถพับเก็บได้
- ๑.๑๑ มีที่นอนหุ้มหนัง PU คุณสมบัติกันน้ำ และมีขนาดความหนาของที่นอน ไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร
- ๑.๑๒ ระบบไถ่หมุนสามารถพับเก็บได้ป้องกันการเดินสะดุด

๒. อุปกรณ์ประกอบ

๒.๑ เสา IV มีราวแขน	จำนวน	๑	ชุด
๒.๒ เบาะรองนอน	จำนวน	๑	ชุด
๒.๓ ถาดรองอาหาร	จำนวน	๑	ชุด

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....

(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางยลนภา เดชมนต์)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- ๓.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าภายในประเทศ โดยระบุชื่อหน่วยงานที่เข้าเสนอให้ชัดเจน เพื่อบริการหลังการขาย โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

เครื่องดูดเสมหะ จำนวน ๕ เครื่อง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ ขนาดของตัวเครื่องมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ x ๑๙๕ x ๒๘๕ มม.
- ๑.๒ แรงดูดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ MPa (๓๗๕ mmHg)
- ๑.๓ อัตราดูด ไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร/นาที
- ๑.๔ ขวดบรรจุของเหลว สามารถบรรจุของเหลวได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มล.
- ๑.๕ มีอุปกรณ์ป้องกันของเหลว เข้าสู่ตัวปั๊ม
- ๑.๖ น้ำหนักรวมของเครื่องสูงสุด ไม่เกิน ๖ กก.
- ๑.๗ เสียงดัง ไม่เกิน ๘๐ เดซิเบล

๒. อุปกรณ์ประกอบ

๒.๑ สายซิลิโคน (ความยาว ๒ เมตร)	จำนวน	๑	ชิ้น
๒.๒ ฟิลเตอร์กรองเชื้อโรค	จำนวน	๒	ชุด
๒.๓ Suction catheter สำหรับเด็ก และผู้ใหญ่	อย่างละ	๑	ชุด
๒.๔ สายไฟ	จำนวน	๑	ชุด
๒.๕ คู่มือการใช้งาน	จำนวน	๑	ชุด

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า จากการใช้งานปกติ
- ๓.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๓.๓ ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน CE, ISO๑๓๔๘๕, IEC๖๐๖๐๑-๑
- ๓.๔ ผู้เสนอราคามีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าภายในประเทศโดยตรง
- ๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....

(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางยลนภา เดชมณต์)

เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๑๐ เครื่อง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องที่สามารถผลิตออกซิเจนขนาด ๕ ลิตร
- ๑.๒ มีขนาดตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๒๐ x ๕๐ ซม. และมีน้ำหนักของตัวเครื่องสูงสุด ไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ มีค่าความเข้มข้นของออกซิเจน สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๙๐% และต่ำสุด ไม่น้อยกว่า ๘๗ %
- ๑.๔ มีความดันออก อยู่ในช่วง ๔๐-๗๐ kPa
- ๑.๕ มีกลไกการลดความดันที่ ๒๕๐ kPa + ๒๕ kPa
- ๑.๖ ระดับเสียงเฉลี่ย ไม่เกิน ๕๐ เดซิเบลเอ (ทางด้านหน้า) และ ไม่เกิน ๕๕ เดซิเบลเอ (โดยรอบเครื่อง)
- ๑.๗ มีรีโมทคอนโทรล ควบคุมการเปิด-ปิด และตั้งเวลา
- ๑.๘ มีสัญญาณเตือน เมื่อออกซิเจนต่ำ เมื่อความดันสูง หรือ ต่ำ เมื่อระบบผิดพลาด และเมื่อไม่มีไฟเข้า
- ๑.๙ อัตราการไหลของออกซิเจน อยู่ในช่วง ๐.๕-๕ ลิตร/นาที
- ๑.๑๐ มีระบบรักษาความปลอดภัยหากระบบผิดพลาด หรือ ความร้อนสูงเกินไป เครื่องจะหยุดทำงาน

๒. อุปกรณ์ประกอบ

๒.๑ Nasal oxygen cannula	จำนวน	๒	ชุด
๒.๒ Filter core	จำนวน	๑	ชุด
๒.๓ อุปกรณ์ฟั่นละอองยา (เฉพาะรุ่น)	จำนวน	๑	ชุด
๒.๔ คู่มือ	จำนวน	๑	ชุด

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- ๓.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๓.๓ ผู้เสนอราคามีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าภายในประเทศโดยตรง
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ ปันดิบ)

(ลงชื่อ).....

(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางยลนภา เดชมนต์)

รถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง แบบพับได้ พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๓๐ คัน

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ โครงสร้างเหล็กชุบโครเมียม แข็งแรง ทนทาน พับเก็บได้
- ๑.๒ รถเข็นมีที่นั่ง ขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความลึก ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. และพนักพิงสูง ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.
- ๑.๓ มีที่วางแขน ด้านข้างตัวรถ ๒ ข้าง ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒ x ๓๐ เซนติเมตร
- ๑.๔ ล้อหน้าเป็นล้อยางตันขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และล้อหลังเป็นล้อยางตันขนาด ไม่น้อยกว่า ๕๘ เซนติเมตร
- ๑.๕ มีวงแหวนสำหรับผู้ป่วยเข็นได้ด้วยตัวเอง มีเบรคล้อหลังทั้ง ๒ ข้าง
- ๑.๖ มีแผ่นกันทิ่ม ด้านข้างเบาะนั่ง ทำด้วยสแตนเลส
- ๑.๗ น้ำหนักรวมของสินค้าสูงสุด ไม่เกิน ๒๐ กก.
- ๑.๘ มีเสาน้ำเกลือ ปรับระดับสูง-ต่ำ ได้
- ๑.๙ รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุด ไม่เกิน ๑๐๐ กก.

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- ๒.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องกรีนชื่อหน่วยงาน “เทศบาลสันทรายหลวง” ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ติดที่ตัวสินค้า ก่อนวันส่งมอบให้เรียบร้อย
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าภายในประเทศ โดยระบุชื่อหน่วยงานที่เข้าเสนอให้ชัดเจน เพื่อบริการหลังการขาย โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา
- ๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

อุปกรณ์ช่วยในการเดิน ๔ ขา (Walker) แบบพับไม่ได้ จำนวน ๒๐ อัน

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ โครงสร้างอลูมิเนียม น้ำหนักเบา
- ๑.๒ ด้ามจับทำจาก PVC
- ๑.๓ มีขา ๔ ขา ปลายขาใส่จุกยางป้องกันการลื่น รองรับทั้ง ๔ ขา
- ๑.๔ ขนาดความกว้างฐานหน้า ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความกว้างฐานข้าง ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ความสูง ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- ๑.๕ รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุด ไม่เกิน ๑๒๐ กก.

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- ๒.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....
(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....
(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....
(นางยลนภา เดชมณฑ)

เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัลพร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๓ เครื่อง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแท่นเหยียบแบบแสดงผลเป็นดิจิทัล มีที่วัดส่วนสูงในตัว แบบอัตโนมัติ
- ๑.๒ สามารถชั่งน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ สามารถชั่งได้ละเอียด ไม่เกิน ๑๐๐ กรัม
- ๑.๔ วัดส่วนสูงได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร
- ๑.๕ จอแสดงผล LCD มีขนาดตัวเลข ไม่น้อยกว่า ๒.๕ mm. แสดงผลน้ำหนัก และส่วนสูง
- ๑.๖ จอแสดงผล LCD มีขนาดตัวเลข ไม่น้อยกว่า ๑.๕ mm. แสดงผลค่าดัชนีมวลกาย
- ๑.๗ สามารถวิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) ได้
- ๑.๘ มีฟังก์ชัน : Auto BMI (คำนวณ และแสดงผลค่าดัชนีมวลกาย) Hold (ล็อกค่าน้ำหนัก) และ Auto On เปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อต้องการใช้งาน และ สามารถกดปุ่ม Power เมื่อต้องการปิดเครื่องได้
- ๑.๙ มีพื้นที่ชั่งน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า : ๓๗๐ x ๔๐๐ mm.
- ๑.๑๐ มีอุปกรณ์วัดส่วนสูง ไม่น้อยกว่า : ๓๐-๒๐๐ cm. ระบบ Ultrasonic ความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๕ cm.
- ๑.๑๑ มีระบบเสียงบอกน้ำหนัก ส่วนสูง สำหรับผู้พิการทางสายตา โดยระบบเป็นเสียงภาษาไทย และสามารถเปิด-ปิด เสียงได้
- ๑.๑๒ สามารถเรียกดูค่าน้ำหนักย้อนหลังได้
- ๑.๑๓ สามารถกด Print ค่าน้ำหนัก ส่วนสูง และ BMI เป็นกระดาษได้
- ๑.๑๔ มีล้อเข็นคู่หลัง เคลื่อนย้ายสะดวก
- ๑.๑๕ มีอุปกรณ์มาตรฐาน RS-๒๓๒C สำหรับเชื่อมต่อกับ Printer และ Computer
- ๑.๑๖ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๒.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- ๒.๓ เป็นของใหม่ที่ไมผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าภายในประเทศ โดยระบุชื่อหน่วยงานที่เข้าเสนอให้ชัดเจน เพื่อบริการหลังการขาย โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา
- ๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....
(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....
(นางญาณี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....
(นางยลนภา เดชมนต์)

เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๓ เครื่อง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขนโดยใช้ Cuff เป็นวงกลม
- ๑.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้าย และแขนขวา
- ๑.๓ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักสูงสุด ไม่เกิน ๖ กิโลกรัม
- ๑.๔ จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED สีแดง ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑.๕ มีระบบการพิมพ์ผลการวัดได้ เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ได้ ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ
- ๑.๖ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๒๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๑.๗ มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
- ๑.๘ มีที่คล้องกุญแจป้องกันการโจรกรรมเครื่อง

๒. คุณลักษณะเทคนิค

- ๒.๑ เป็นการวัดแบบ Oscillo metric
- ๒.๒ มีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาบนกระดาษ เมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ
- ๒.๓ สามารถแสดงค่าความดันโลหิต ได้ตั้งแต่ ๐-๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท
- ๒.๔ สามารถวัดความดันโลหิตได้ ช่วงระหว่าง ๓๐-๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg) และสามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจร ช่วงระหว่าง ๕๐-๑๘๐ ครั้งต่อนาที
- ๒.๕ เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูง โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 3 มิลลิเมตรปรอท และค่าชีพจร ไม่เกิน $\pm 5\%$
- ๒.๖ สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปี ได้
- ๒.๗ สามารถใช้งานเครื่องโดยการกดปุ่มเดียว (One button operation) เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ๒.๘ สามารถใช้งานกับผู้ป่วยที่มีรอบแขนขนาด ตั้งแต่ ๑๘-๓๕ เซนติเมตร
- ๒.๙ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (FAST STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- ๒.๑๐ มีระบบควบคุมการบีบของที่รัดแขนอัตโนมัติตามขนาดของแขน เพื่อให้ปริมาณลมที่ปล่อยออกมาเหมาะสมตามขนาดแขน (Torque Controlled Belt drive Method)
- ๒.๑๑ ที่รัดแขนเป็นชนิดยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย (Antibacterial arm cuff cover) เพื่อสุขอนามัยที่ดี

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑ สายไฟ AC	จำนวน	๑	เส้น
๓.๒ กระดาษบันทึก	จำนวน	๑๐๐	ม้วน
๓.๓ ไม้สำหรับวางเครื่อง	จำนวน	๑	ตัว
๓.๔ คู่มือการใช้งาน	จำนวน	๑	เล่ม
๓.๕ ฝาคลุมเครื่อง	จำนวน	๑	ผืน

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....

(นางญานี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางยลนภา เดชมนต์)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- ๔.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน และสาธิตมาก่อน
- ๔.๓ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าภายในประเทศ โดยระบุชื่อหน่วยงานที่เข้าเสนอให้ชัดเจน เพื่อบริการหลังการขาย โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา
- ๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างของครุภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรายละเอียดประกอบการอธิบาย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา หลังจากยื่นเสนอราคา ภายใน ๓ วัน ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งมอบภายใน ๗ วัน (นับจากวันทำสัญญา)
- ๕.๒ ผู้เสนอราคา ต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องตามคุณลักษณะข้างต้นเพื่อให้กรรมการตรวจรับพิจารณาตรวจรับก่อน เทศบาลตำบลสันทรายหลวงจะชำระราคาส่งของโดยเบิกจากเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบเครื่องให้แก่เทศบาลตำบลสันทรายหลวง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินสะสมของเทศบาลตำบลสันทรายหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสันทรายหลวง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ วันศุกร์ ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินสะสมแผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงิน ๑,๑๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง จำนวน ๑,๒๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เป็นครุภัณฑ์นอกบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ตั้งงบประมาณจากการสืบราคาร้านค้าที่จำหน่ายครุภัณฑ์ดังกล่าว ที่มีคุณลักษณะเดียวกับที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องการ ไม่น้อยกว่า ๓ ราย ดังนี้ ๑.บริษัท เอ็น.เค.เมดิคอล อีคิวแมนท์ จำกัด ๒.เอสทีโซลูชันซิสเต็ม ๓.ที. ชัพพลาย มีรายการดังนี้

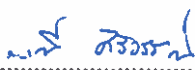
๑. เตียงผู้ป่วย จำนวน ๑๕ เตียง
๒. เครื่องดูดเสมหะ จำนวน ๕ เครื่อง
๓. เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๑๐ เครื่อง
๔. รถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง แบบพับได้ พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๓๐ คัน
๕. อุปกรณ์ช่วยในการเดิน ๔ ขา (Walker) แบบพับไม่ได้ จำนวน ๒๐ อัน
๖. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๓ เครื่อง
๗. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัลพร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๓ เครื่อง

(ลงชื่อ).....



(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

(ลงชื่อ).....



(นางญานี ศิริวรรณ)

(ลงชื่อ).....



(นางยลนภา เดชมนต์)