



ประกาศศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลปรีอใหญ่
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องมือและวัสดุทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์ จำนวน 16 รายการ

รายละเอียดโครงการจัดหาเครื่องมือทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์สำหรับการบริการดูแลผู้สูงอายุและ
บุคคลอื่นที่มีภาวะพึ่งพิง ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลปรีอใหญ่ ปี 2564
องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ อำเภอชูขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ก. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อ

1. เพื่อเป็นอุปกรณ์สนับสนุนผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Care giver; CG) และอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่น ใน
การให้บริการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงหรือบุคคลอื่นที่มีภาวะพึ่งพิง
2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของทีมงานอาสาผู้เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือแก่ผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงและบุคคล
อื่นที่มีภาวะพึ่งพิง
3. เพื่อจัดหาอุปกรณ์ประจำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลปรีอใหญ่

ข. รายการเครื่องมือและจำนวนที่ต้องการ มีดังต่อไปนี้

1. เครื่องมือทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล	26	เครื่อง	
2	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล	26	อัน	
3	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล	10	อัน	
4	กระเป๋াপฐมพยาบาล	26	ใบ	

2. วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์หรืออื่น ๆ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	หน้ากากอนามัย กล่องละ 50 ชิ้น	65	กล่อง	
2	ถุงมือ Disposal Size S กล่องละ 100 ชิ้น (50 คู่)	47	กล่อง	
3	ถุงมือ Disposal Size M กล่องละ 100 ชิ้น (50 คู่)	47	กล่อง	
4	ถุงมือ Disposal Size L กล่องละ 100 ชิ้น (50 คู่)	47	กล่อง	
5	แอลกอฮอล์ 70% ขนาด 750 มล.	140	ขวด	
6	เจลแอลกอฮอล์ ขนาด 400 – 500 มล. ขวดฝาปั๊ม	90	ขวด	
7	ไม้พันสำลีปลอดเชื้อ ห่อละ 50 ซอง (5 ก้าน/ซอง)	60	กล่อง	
8	ผ้าก๊อช ขนาด 3 นิ้ว กล่องละ 100 แผ่น	150	กล่อง	
9	กรรไกรตัดผมสแตนเลส ขนาดยาว 7 นิ้ว และ หวีซอยผม	27	ชุด	
10	กรรไกรตัดเล็บอย่างดี	27	อัน	

3. อุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ถังออกซิเจน ถึงขนาด 6.0 คิว	1	ถัง	
2	ถังออกซิเจน ขนาด 1.5 คิว	1	ถัง	

ค. วงเงินงบประมาณ 172,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

- (1) เครื่องมือทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์ วงเงินงบประมาณ 90,000.- บาท
- (2) วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์หรืออื่น ๆ วงเงินงบประมาณ 73,000.- บาท
- (3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน วงเงินงบประมาณ 9,000.- บาท

รวมวงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 172,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

งบประมาณของศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลปรีอใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ งานบริการดูแลและขยายด้านสาธารณสุขสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงหรือบุคคลอื่นที่มีภาวะพึ่งพิง

ง. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์

รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องมือทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์ ตามข้อ ข. 1 และ ข. 3 ดังเอกสารแนบท้าย

จ. การเสนอราคา

- 1) ส่งเอกสารใบเสนอราคา (1 ชุด) พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือ ยี่ห้อและรูปภาพเครื่องมือหรือวัสดุ (จำนวน 3 ชุด) มายัง นางเมตตา ศรีลาชัย
องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
หมู่ที่ 14 ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ 33140
- 2) กำหนดเสนอราคา ภายในวันที่ 4 มิถุนายน 2564 ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบประกอบการพาณิชย์
- 3) แจ้งผลการพิจารณา ภายใน 9 มิถุนายน 2564

ฉ. เงื่อนไขการพิจารณา

- 1) ราคา
- 2) ยี่ห้อ แหล่งผลิต และการเป็นที่ยอมรับของเครื่องมือหรือวัสดุ
- 3) รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องมืออาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการใช้งาน และการตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นสิทธิ์ขาด

ช. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการชำระเงิน

- 1) กำหนดส่งมอบเครื่องมือภายใน 10 วัน หลังจากการตกลงซื้อ
- 2) กำหนดโอนเงิน ภายใน 5 วันทำการ หลังจากได้รับเครื่องมือครบถ้วน และกรรมการได้ตรวจรับแล้ว โดยการฝากโอนเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย
- 3) เอกสารหลักฐานการจัดซื้อและการโอนชำระเงิน
 - 3.1) ใบแสดงผู้ประกอบการพาณิชย์
 - 3.2) สำเนาบัตรประชาชนผู้ขาย
 - 3.3) สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร

ลงชื่อ..... เลขานุการ/ผู้ร่าง-พิมพ์

(นางสาวศรีลาชัย)

เอกสารแนบท้าย
รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือทางการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์

1. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล

- 1.1 สามารถวัดความดันโลหิตได้แบบอัตโนมัติ
- 1.2 ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- 1.3 ผ้าพันแขนที่มาจับตัวเครื่องสามารถวัดลำแขนได้ ไม่น้อยกว่า 22 -32 เซนติเมตร
- 1.4 จอภาพแสดงผลเป็นตัวเลข สามารถมองเห็นค่าความดันโลหิต ชีพจร และเวลาที่วัดได้ชัดเจน
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC100 – 240 โวลท์ 50/60 เฮิร์ต ผ่าน Adapter หรือใช้แบตเตอรี่ AA จำนวน 4 ก้อน
- 1.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศในทวีปอเมริกา หรือยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น
- 1.7 ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- 1.8 สามารถวัดค่าความดันตัวบน SYS 60 – 250 มม.ปรอท หรือดีกว่า
สามารถวัดค่าความดันตัวบน DIA 40 – 200 มม.ปรอท หรือดีกว่า
สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจ 40 – 160 ครั้ง/นาที หรือดีกว่า และมีความคลาดเคลื่อน ไม่เกิน $\pm 5\%$
- 1.9 ตัวเครื่องมีระบบความปลอดภัยจากแรงดันลม 0 – 299 มม.ปรอท
- 1.10 มีระบบปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหลังการใช้งาน
- 1.11 มีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือใบตัวแทนจากผู้จำหน่ายภายในประเทศ
- 1.12 อุปกรณ์ประกอบ
 - 1) สายไฟ Adapter จำนวน 1 เส้น
 - 2) ถ่าน AA จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ก้อน
 - 3) ผ้าพันแขน จำนวน 1 ผืน
 - 4) คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ จำนวน 1 เล่ม
 - 5) กระเป๋าบรรจุเครื่อง จำนวน 1 ชิ้น
 - 6) ใบรับประกันการใช้งาน

2. พรอทวัดไข้แบบดิจิตอล

- 2.1 ใช้สำหรับวัดอุณหภูมิร่างกาย สามารถวัดได้ทั้งทางปาก ทางรักแร้ หรือทางทวาร
- 2.2 มีช่วงวัดอุณหภูมิ อยู่ระหว่าง 32.0 – 42.0 องศาเซลเซียส
- 2.3 ค่าความคลาดเคลื่อน ± 0.1 องศาเซลเซียส
- 2.4 หน้าจอแสดงผลเป็นแบบดิจิตอล มีความคมชัด พร้อมมีไฟเรืองแสง ในกรณีที่อ่านในที่มืด
- 2.5 เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน 90 วินาที พร้อมมีสัญญาณเตือนเมื่อครบกำหนดเวลาอ่านค่า
- 2.6 เครื่องสามารถปิดได้อัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน
- 2.7 ตัวเครื่องสามารถกันน้ำและล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.8 มีปลอกสวมเพื่อป้องกันการติดเชื้อหรือตกแตก
- 2.9 ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมหรือชนิดอื่น 1.5 โวลต์ ขึ้นไป โดยมีมาพร้อมกับตัวเครื่อง
- 2.10 อุปกรณ์บรรจุในกล่อง พร้อมคู่มือแนะนำการใช้งานอย่างน้อยเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2.11 ผลิตจากประเทศในทวีปอเมริกา หรือยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น
- 2.12 รับประกันการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี

3. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล

- 3.1 เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล สำหรับชั่งน้ำหนักแบบคนยืน มีหน่วยการวัดเป็นกิโลกรัม
- 3.2 ตัวเครื่องทำมาจากวัสดุคุณภาพ แข็งแรงทนทาน หรือกระจกนิรภัยอย่างดี
- 3.3 ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 28 x 28 เซนติเมตร โดยผู้ใหญ่สามารถยืนชั่งได้เต็มเท้า
- 3.4 สามารถวัดองค์ประกอบของร่างกายได้ ประกอบด้วย ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ค่าเปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย (Body fat percentage) อัตราการเผาผลาญพลังงานขั้นพื้นฐาน ค่าปริมาณน้ำในร่างกาย
- 3.5 น้ำหนักเครื่อง ไม่เกิน 1.7 กิโลกรัม สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้งานภายนอกสถานที่ได้
- 3.6 สามารถเปิด - ปิดได้โดยอัตโนมัติ
- 3.7 หน้าจอ LCD แสดงผลเป็นตัวเลขแบบดิจิตอลขนาดใหญ่ มองเห็นได้ชัดเจน แสดงค่าตัวเลขเป็นจำนวนเต็มหรือมีทศนิยมไม่เกิน 2 ตำแหน่ง มีความแม่นยำในการวัดระดับสูง สามารถชั่งน้ำหนักสูงสุดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
- 3.8 หน้าจอมีไฟเรืองแสง ที่ทำให้สามารถมองเห็นตัวเลขได้ชัดเจนในขณะชั่งน้ำหนักในเวลากลางคืน หรือในที่มืด
- 3.9 ใช้แบตเตอรี่เซลล์แห้ง หรือแบตเตอรี่ชนิด Lithium โดยมีแถมมากับตัวเครื่อง อย่างน้อย 1 ชุด และผู้จำหน่ายต้องสนับสนุนแบตเตอรี่สำรอง ไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 3.10 รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยบริษัทสามารถซ่อมหรือเปลี่ยนได้ทันทีกรณีเกิดการชำรุด
- 3.11 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.12 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศในทวีปอเมริกา หรือยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น หรือเกาหลี
- 3.13 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานการผลิต CE หรือ ISO พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

4. กระเป๋าใส่เครื่องมือแบบสายสะพาย

- 4.1 กระเป๋าเย็บบ้าน ขนาดไม่เกิน กว้าง 20 ซม. X ยาว 28 ซม. x สูง 19 ซม. ลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยม
- 4.2 กระเป๋าแบบถือได้ หรือสะพายข้างได้ สามารถปรับขนาดความยาวของสายสะพายได้
- 4.3 ตัวกระเป๋าทำด้วยผ้าในลอนหรือวัสดุแข็งแรงทนทาน กันน้ำได้ ด้านในมีช่องแบ่งเป็นระเบียบ
- 4.4 สามารถใส่อุปกรณ์ภายในและสะดวกในการออกพื้นที่
- 4.5 มีฝา สามารถเปิดปิดได้
- 4.6 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.7 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. ถังออกซิเจน ขนาด 6.0 คิว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- 5.1 ถังออกซิเจนไร้รอยต่อ ทำด้วยเหล็กหรืออลูมิเนียมที่แข็งแรง ทนทาน ทนต่อการกัดกร่อน
- 5.2 ขนาดบรรจุ 6.0 คิว มีวาล์วสำหรับเปิด - ปิด มีก๊าซเต็มถังพร้อมใช้งาน
- 5.3 เส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณไม่เกิน 22.5 ซม. ความสูงไม่เกิน 150 ซม. ความหนาถังไม่น้อยกว่า
- 5.4 ได้รับมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานความปลอดภัย
- 5.5 อุปกรณ์ประกอบอย่างน้อย ได้แก่ เกจวัดแรงดันของถัง ถังบรรจุน้ำ เกจ ชุดข้อต่อเกจ
- 5.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากอเมริกา หรือยุโรป
- 5.7 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

6. ถังออกซิเจน ขนาด 1.5 คิว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- 6.1 ถังออกซิเจนไร้รอยต่อ ทำด้วยเหล็กหรือลูมิเนียมที่แข็งแรงทนทาน ทนต่อการกัดกร่อน
- 6.2 ขนาดบรรจุ 1.5 คิว มีวาล์วสำหรับเปิด - ปิด มีก๊าซเต็มถังพร้อมใช้งาน
- 6.3 มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 15 ซม. ความสูง ไม่เกิน 110 ซม.
- 6.4 ความหนาของผนังถัง ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร
- 6.5 ได้มาตรฐานสากล ISO และมาตรฐานความปลอดภัย
- 6.6 พร้อมอุปกรณ์อย่างน้อย ได้แก่ เกจวัดความดัน ระบายน้ำแก๊ส ชุดข้อต่อแก๊ส
- 6.7 เป็นผลิตภัณฑ์จากอเมริกา หรือยุโรป

ลงชื่อ..... เลขานุการ/ผู้ร่าง-พิมพ์

ดร.สมชาย นวัตกรรม
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค