

ประกาศกรมราชทัณฑ์ (เรือนจำกลางอุดรธานี)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องช่วยนวดหัวใจและฟื้นคืนชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ เรือนจำกลางอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมราชทัณฑ์ โดยเรือนจำกลางอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องช่วยนวดหัวใจและฟื้นคืนชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ เรือนจำกลางอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ระหว่างเวลา...**๐๙.๐๐**....น. ถึง....**๑๒.๐๐**... น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ **๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.correct.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมาทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๒๒๑๐๗๒ ต่อ ๑๔ ในวันและเวลาราชการ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sompit_su@correct.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ **๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ในเวลาราชการ โดยกรมราชทัณฑ์ (เรือนจำกลางอุดรธานี) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางอีเมล์ sompit_su@correct.go.th ภายในวันที่ **๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙**

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกิตติพงษ์ ละชั่ว)
ผู้บัญชาการเรือนจำกลางอุดรธานี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมราชทัณฑ์

ร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (Terms of Reference:TOR) และราคากลาง/ราคาอ้างอิง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ รายการเครื่องนวดหัวใจและฟื้นคืนชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วย กรมราชทัณฑ์ ได้พิจารณาโอนอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม โครงการ ผู้ต้องขังได้รับการควบคุมดูแล งบลงทุน ให้กับเรือนจำกลางอุดรธานี เป็นเงินจำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ รายการเครื่องนวดหัวใจและฟื้นคืนชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เรือนจำกลางอุดรธานี จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ รายการเครื่องนวดหัวใจและฟื้นคืนชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ในวงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการนวดหัวใจก่อนทำการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า โดยเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า เพื่อช่วยฟื้นคืนชีพผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้น (Cardiac Arrest) เพื่อเพิ่ม Coronary perfusion pressure (CPP) ทำให้มี ROSC มากขึ้น ภายในสถานพยาบาล เรือนจำกลางอุดรธานี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่พัสดุดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เรือนจำกลางอุดรธานี ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

/๔. รายละเอียด....

๔. <u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ</u>

เครื่องนวดหัวใจและฟื้นคืนชีพผู้ป่วยอัตโนมัติ ราคาเครื่องละ ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องกดหน้าอกผู้ป่วยเพื่อช่วยฟื้นคืนชีพในกรณีผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้น

๔.๑.๒ แกนกดหน้าอกมี suction cup เพื่อดึงหน้าอกผู้ป่วยให้คืนสู่สภาวะ fully chest recoil

๔.๑.๓ ตัวเครื่องประกอบด้วยอุปกรณ์รองหลังผู้ป่วย ชุดกดหน้าอก

๔.๑.๔ มีหน้าจอแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน

๔.๑.๕ มีสัญลักษณ์แสดงปริมาณของแบตเตอรี่ที่บริเวณหน้าจอของเครื่อง

๔.๑.๖ มีที่ยึดแขนผู้ป่วยที่ติดมากับตัวเครื่องเพื่อให้มีความสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

๔.๑.๗ ตัวเครื่องมีการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ โหมด คือ Continuous Compression และ ๓๐:๒

๔.๑.๙ ตัวเครื่องมีความสูง ขนาด ๖๕ cm และมีความกว้าง ขนาด ๕๔ cm

๔.๑.๑๐ สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยที่มีความสูงของหน้าอก ในช่วงระหว่าง ๑๕.๕ - ๒๙ cm. และความกว้างของหน้าอกได้ถึง ๔๘ cm

๔.๑.๑๑ สามารถกดหน้าอกได้ความลึก อย่างน้อยตั้งแต่ ๓ ถึง ๖ cm โดยผู้ใช้งานสามาถปรับระดับความลึกได้เองในขณะปฏิบัติงาน

๔.๑.๑๒ สามารถกดหน้าอกได้ด้วยความเร็ว อย่างน้อยตั้งแต่ ๑๐๐ ถึง ๑๒๐ ครั้งต่อนาที โดยผู้ใช้งานสามารถปรับความเร็วได้เองในขณะปฏิบัติงาน

๔.๑.๑๓ ตัวเครื่องสามารถทำงานต่อเนื่องโดยใช้แบตเตอรี่ได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ นาที

๔.๑.๑๔ มีสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งการวางผู้ป่วยที่แผ่นรองหลัง

๔.๑.๑๕ ตัวเครื่องบรรจุใน package size ๖๙ cm x ๔๒ cm x ๒๒ cm

๔.๑.๑๖ ตัวเครื่องมีขนาดสุทธิไม่เกิน ๙ กิโลกรัม

๔.๑.๑๗ มีมาตรฐาน GB/T ๔๒๐๖๑-๒๐๒๒, ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ มาตรฐาน UKAS Management System ๘๖๓๑ เป็นอย่างน้อย

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๒.๑ แผ่นรองหลัง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๒ ชุดโครงครอบกดหน้าอก	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๓ ชุดดึงหน้าอกผู้ป่วยให้คืนตัว	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๔ แบตเตอรรี่ Lithium-ion แบบชาร์จได้ Type :SF-Y๖S-๔ (๒๒.๒V-๔๕๐๐mAh/๙๙.๙Wh)	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๕ Power Supply ๒๕.๒V/๓A สำหรับแท่นชาร์จ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๖ Suction Cup	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๗ Disposible suction cup cover	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๔.๒.๘ คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑ เล่ม

/๔.๓ เงื่อนไข....

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน ตัวเครื่องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๔.๓.๒ รับประกันคุณภาพตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบเรียบร้อย

๔.๓.๓ บริษัทผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และหากผู้แทนจำหน่ายไม่ได้เป็นผู้นำเข้าจะต้องแสดงหนังสือรับรองการจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้นำเข้า โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา

๔.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา ผู้เสนอราคาต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และหากเครื่องมีปัญหาในอาการเดิมและได้รับการซ่อมแซมแล้วมากกว่า ๓ ครั้ง ภายในระยะเวลารับประกัน เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๓.๖ จะต้องมีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และการแนะนำการแก้ไขปัญหาอย่างง่าย ไว้เป็นภาษาไทย และจะต้องมีการอบรมการใช้งานพร้อมการแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้กับบุคลากรของเรือนจำจนเข้าใจ

๕. <u>กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ</u>

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

๖. <u>หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ</u>

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอข้อเสนอครั้งนี้ เรือนจำฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา เนื่องจากพัสดุที่เป็นมาตรฐานทั่วไป ไม่มีความซับซ้อนที่ต้องใช้เทคโนโลยีสูงหรือมีเทคนิคเฉพาะ

๗. <u>วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร</u>

วงเงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. <u>ราคากลางหรือราคาอ้างอิง</u>

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๙. <u>งวดงานและการจ่ายเงิน</u>

เรือนจำฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเรือนจำฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๑๐. <u>อัตราค่าปรับ</u>

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. <u>การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง</u>

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เรือนจำฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๒. ขอสงวนสิทธิ์....

๑๒. <u>ขอสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น</u> ๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อหรือจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๗๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเรือนจำฯ ได้รับอนุมัติโอนเงินค่าพัสดุจากกรมราชทัณฑ์แล้วเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเรือนจำฯ ได้คัดเลือกแล้ว ต้องเข้าลงนามในสัญญากับเรือนจำฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากไม่เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๑. พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย และหากผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญา แนบแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ มาด้วย (ถ้ามี)

๒. หากเป็นสินค้าที่มีวัตถุประสงค์ต้องผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศ หรือเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ตามนัยหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ อนุมัติและยกเว้นแนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๑.๑.๑.๒ และข้อ ๑.๑.๑.๓

๓. พัสดุทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิตไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๔. ในการส่งมอบพัสดุ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนพัสดุใหม่ให้กับเรือนจำฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๑๓. <u>สถานที่ส่งมอบ</u>

เรือนจำกลางอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐

๑๔ .<u>สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม</u>

งานพัสดุฯ ฝ่ายบริหารทั่วไป เรือนจำกลางอุดรธานี โทร.๐๔๒๒๒๑๐๗๒ ต่อ ๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจะเด็ดดาว สารบรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธีราภรณ์ ต๊ะวิไชย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรีดี แน่นอุดร)
พยาบาลเทคนิคชำนาญงาน