



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วย แก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร	จำนวน	๑	เครื่อง
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

อุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.trakanhospital.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕๔๘๑๗๗๗ ต่อ ๒๒๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล manunijai@trakanhospital.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.trakanhospital.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีระพงษ์ แก้วภมร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วย แก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร	จำนวน	๑	เครื่อง
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

อุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.trakanhospital.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕๔๘๑๗๗๗ ต่อ ๒๒๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล manunijai@trakanhospital.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.trakanhospital.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีระพงษ์ แก้วภมร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐%
แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร

๑. ความต้องการ เครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ชนิด ๑๐๐% มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ชนิด ๑๐๐% สำหรับวัสดุการแพทย์โดยใช้ปริมาณแก๊สน้อยและให้ความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน
๓. คุณสมบัติทั่วไป
- ๓.๑ เป็นเครื่องอบฆ่าเชื้อชนิดใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐% แบบตู้ทำจากสแตนเลสสตีล
- ๓.๒ ห้องอบทรงสี่เหลี่ยม ทำด้วย Stainless Steel ชนิด ๓๑๖L มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง
- ๓.๓ ระบบดูดและระบายแก๊ส (Aeration) ในตู้เดียวกัน
- ๓.๔ การอบฆ่าเชื้อใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ชนิด ๑๐๐% ขนาดบรรจุไม่เกิน ๒๒ กรัม เพื่อลดปริมาณมลพิษในอากาศและลดปริมาณการตกค้างในหีบห่อวัสดุ
- ๓.๕ มีการเจาะแก๊สใช้งานดังนี้
- ๓.๕.๑ เจาะแก๊สอัตโนมัติด้วยกลองอะลูมิเนียมหรือสแตนเลสสตีล โดยใช้เครื่องมือที่จะอบและการเจาะแก๊ส และฝากลองเปิดอัตโนมัติภายในกลองเดียวกัน โดยที่ผู้ใช้งานไม่ต้องสัมผัสแก๊ส
- ๓.๕.๒ แบบใช้มือกด (Manual) หลอดแก๊สจากภายนอกถุง Liner bag โดยกระบวนการฆ่าเชื้อ (sterilization) และระบายแก๊ส (Aeration) ต้องเสร็จสิ้น
- ๓.๖ มีการผึ่งแห้ง (Dry Gas) ในห้องอบหลังจากขั้นตอนการระบายแก๊ส (Aeration) เสร็จสิ้น และอุณหภูมิในการผึ่งแก๊สไม่น้อยกว่า ๕๐ องศาเซลเซียสและแรงดันในการผึ่งแก๊สเป็น Negative pressure เพื่อป้องกันแก๊สฟุ้งกระจายและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- ๓.๗ ผลิตภัณฑ์เครื่องและหลอดแก๊สได้มาตรฐานสากล CE และ ISO๑๓๔๘๕ เป็นอย่างน้อย เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
- ๔.๑ ระบบการทำงานของเครื่องควบคุมด้วยระบบไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer) หรือ PLC
- ๔.๒ ห้องอบฆ่าเชื้อทรงสี่เหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๙๐ X ๑๐๐๐ x ๕๘๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓ มีจอใช้งานแบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen panel) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว สำหรับแสดงอุณหภูมิ, เวลาและความดัน สามารถกดหาตารางตัวเลข ๐ - ๙ บนจอสำหรับตั้งค่าได้
- ๔.๔ แสดงข้อความหรือสัญญาณในกรณีเครื่องผิดปกติหรือขัดข้อง
- ๔.๕ มีพัดลมระบายแก๊สเอทิลีนออกไซด์ออกจากตู้เครื่อง (Aeration) ติดตั้งในเครื่อง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ใจตรง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นางบุษบรณ ธิรสุทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางพนิตนาฏ นิลทวี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

- ๔.๖ อุณหภูมิใช้งานที่ประมาณ ๕๔ องศาเซลเซียส
- ๔.๗ มีปริซึมเตอร์บันทึกอุณหภูมิและเวลาการใช้งาน
- ๔.๘ การทำงานแบบภายใต้ความดันลบ (Negative pressure working) ตลอดการทำงานจากภายในตัวเครื่อง
- ๔.๙ มีแผ่นให้ความชื้น (Humidity chip) ในการใช้งานโดยไม่ต้องมีระบบเติมน้ำเข้าเครื่องเพื่อป้องกันในระบบอาจขาดน้ำหรือน้ำมากเกินไปเป็นสาเหตุของการเพิ่ม Microorganism
- ๔.๑๐ มีระบบขจัดแก๊ส (Aeration) โดยพัดลมดูดติดตั้งในเครื่องอบแก๊สโดยมีเสียงดังไม่เกิน ๕๐ เดซิเบล(dB) ไม่ต้องใช้ Air Compressor จากภายนอกเพื่อป้องกันมลพิษทางเสียงกับผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่อยู่ในโรงพยาบาล
- ๔.๑๑ การอบฆ่าเชื้อ(Sterilization)และการระบายแก๊ส (Aeration) ใช้เวลารวมประมาณไม่เกิน ๑๖ ชั่วโมง
- ๔.๑๒ มีระบบระบายแก๊สออกสู่บรรยากาศภายนอก (Air Suction Hood) เพื่อระบายแก๊สที่อาจจะหลงเหลืออยู่ในห้องอบ
- ๔.๑๓ มีก้านจับล็อกประตูแบบสปริงล็อก
- ๔.๑๔ มีฮีตเตอร์สำหรับทำความร้อนติดตั้งภายนอกห้องอบเพื่อประหยัดพื้นที่การใช้งาน
- ๔.๑๕ มีระบบ Safety Thermostat กรณีอุณหภูมิสูงเกินเครื่องตัดการทำงานของฮีตเตอร์
- ๔.๑๖ มีขอบยางทนความร้อนติดบานประตูกันรั่วซึม
- ๔.๑๗ กรณีการเจาะแก๊สอัตโนมัติ (Automatic) เสียหรือขัดข้อง ผู้ใช้สามารถเจาะแก๊สแบบใช้มือกด (Manual) ตลอดแก๊สจากภายนอกถุงหรือสั่งเจาะแก๊สManualจากหน้าเครื่องได้โดยไม่เกิดอันตรายแต่ อย่งใด และกระบวนการฆ่าเชื้อ (Sterilization)และการระบายแก๊ส(Aeration)สามารถทำงานได้จนสิ้นสุด กระบวนการ
- ๔.๑๘ ใช้กับกระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๕.๑ รถเข็นสแตนเลสสำหรับใช้งาน | จำนวน ๒ คัน |
| ๕.๒ มีหลอด EO Cartridge ขนาด ๒๒ กรัม | จำนวน ๑๐๐ อัน |
| ๕.๓ กล่องอะลูมิเนียมหรือสแตนเลสสำหรับเจาะแก๊สอัตโนมัติ | จำนวน ๒ กล่อง |
| ๕.๔ ตัวบ่งชี้วัดการทำลายเชื้อ (EO Dosimeter) | จำนวน ๑๐๐ อัน |
| ๕.๕ แผ่นให้ความชื้น (Humidity Chip) บรรจุซอง | จำนวน ๒๐๐ อัน |
| ๕.๖ มีอุปกรณ์เช็คปริมาณแก๊ส ๐-๙๙ PPM แบบตัวเลข LED Display | จำนวน ๑ อัน |
| ๕.๗ พัดลมระบายอากาศขนาด ๑๐ นิ้ว สำหรับใช้งาน | จำนวน ๑ ตัว |
| ๕.๘ มีเครื่องสำรองไฟกรณีไฟดับฉุกเฉินและปรับกระแสให้ราบเรียบ(UPS with stabilizer) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ขนาดพอเหมาะกับตัวเครื่อง | |
| ๕.๙ หน้ากากใส่ป้องกันแก๊ส | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕.๑๐ ถุงมือที่ทำจาก Nitrile rubber หรือ Butyl rubber | จำนวน ๕ คู่ |
| ๕.๑๑ ตัวอ่านผล Spore test แบบเร่งด่วน | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕.๑๒ หลอดทดสอบทางชีวภาพสำหรับเครื่อง EO. | จำนวน ๑ กล่อง |
| ๕.๑๓ กระดาษบันทึกสำหรับการทำงานเครื่องอบแก๊ส | จำนวน ๑๐๐ ม้วน |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ใจตรง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นางบุษบรณ อิศุทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นางพนิตนาฏ นิลทวี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ กรณีผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ โรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕ เป็นอย่างน้อย และจะต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าว จะต้องยังไม่หมดอายุ

๖.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ประเทศไทย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ , CE, TUV และต้องได้รับการตรวจสอบแรงดันจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขมาแสดงกับคณะกรรมการ เอกสารดังกล่าว จะต้องยังไม่หมดอายุ

๖.๓ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งเครื่อง

๖.๔ ต้องบริการตรวจเช็คบำรุงรักษา ทุกๆ ๔ เดือน ในระยะเวลาประกันโดยไม่คิดค่าบริการรวมถึงอะไหล่ทุกชิ้น

๖.๕ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องและแท่งแก๊สจากผู้ผลิตเดียวกัน สำหรับบริการหลังการขาย และผู้เสนอราคามีหลักฐานเคยขายเครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐% แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร รุ่นที่เสนอให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล สังกัดหน่วยงานของรัฐ

๖.๖ ผู้ขายจะรับผิดชอบติดตั้ง ระบบไฟฟ้า สายกราวด์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นจนใช้งานได้ดี โดยค่าวัสดุและอุปกรณ์ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด และการติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของเครื่อง

๖.๗ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๘ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ๒ ชุด

๖.๙ ติดตั้งพร้อมสาธิตการใช้งานต่อเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ใจตรง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางบุษพรณ ธีรสุทธิ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพนิตนาฏ นิลทวี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เครื่องอบฆ่าเชื้ออัตโนมัติด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร จำนวนเงิน ๒,๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่

เป็นเงิน ๒,๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาท้องตลาด

- ใบเสนอราคาห้างหุ้นส่วนจำกัด ชรินทร์เฮลท์แคร์
- ใบเสนอราคาห้างหุ้นส่วนจำกัด รีสกี(เครื่องมือแพทย์)
- ใบเสนอราคาบริษัทเพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑) นางสาวนุชกานต์ ใจตรง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลตระการพืชผล	ประธานกรรมการ
๒) นางบุษบรณ ธิรสุทธ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลตระการพืชผล	กรรมการ
๓) นางพนิตนาฏ นิลทวี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลตระการพืชผล	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ