

ที่ กษ ๐๕๑๒/ขพ ๕๙๖



สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร
๖๓/๓ ม.๕ ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศสอบราคา

เรียน หัวหน้าส่วนราชการทุกส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และ นายกองค้กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร จำนวน ๑ ฉบับ
๒. เอกสารสอบราคา จำนวน ๑ ชุด

สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร จะดำเนินการประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ

สถานีฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ให้
ผู้สนใจได้รับทราบโดยทั่วกัน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี จึงขอขอบคุณมา
ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุกศรี สัมภาวะผล)

หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร

สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร

โทร./โทรสาร. ๐- ๗๗๖๕-๗๐๙๒, ๐-๗๗๖๕-๗๐๙๓



ประกาศสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร มีความประสงค์สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ ระบบ RO พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง โดย ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันที่เวลานั้น
๔. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นในการสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

กำหนดการยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๑๕ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ในวันและเวลาราชการ ณ สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร หรือยื่นทางไปรษณีย์โดยจะต้องส่งให้ถึงสถานี ฯ ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

กำหนดเปิดซองพิจารณาคุณสมบัติ ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันราคาในเวลา ๑๓.๐๐ น.

กำหนดเปิดซองพิจารณาใบเสนอราคา วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสถานี ฯ

ผู้สนใจติดต่อขอทราบละเอียดเอกสารสอบราคา ได้ที่สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๖๕-๗๐๙๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓

(นางสาวสุขศรี สัมภาวะผล)

หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒ / ๒๕๕๔
การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
ตามประกาศ สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร
ลงวันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๓

.....
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สถานีฯ” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ ระบบ RO พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองสอบราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอเป็น 2 ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปฉายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปฉายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ของพัสดุที่สอบราคาซื้อ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สถานีฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคาที่เป็นต้นฉบับของเรียบร้อย จำนวนของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒/๒๕๕๔ ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของสอบราคาได้ตั้งแต่วันที่ประกาศสอบราคาเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสถานีฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร ๖๓/๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาชะอัง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สถานีฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมและราคาในแต่ละรายการ จะต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๕.๒ หากผู้เสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อทางสถานีฯ เท่านั้น

๕.๓ สถานีฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการส่งเอกสารสอบราคาของสถานีฯ ไปให้ผู้มีอาชีพขายโดยตรงหรือทางไปรษณีย์

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสถานีฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สถานีฯ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สถานีฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการได้ หรือยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถานีฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถานีฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถานีฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการหรือสถานีฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสถานีฯ ภายใน...๑๑...วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ...๕... ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้สถานีฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถานีฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ๐.๒๐..... ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒... ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสถานีฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๔ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อสถานีฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศ สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดย ทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสถานีฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สถานีฯ อาจพิจารณาเรียกร้องเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ สถานีฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร

วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แบบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒/๒๕๕๔
ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ ระบบ RO พร้อมอุปกรณ์

เป็นเครื่องผลิตน้ำคุณภาพสูง โดยสามารถผลิตน้ำซึ่งรองรับงานวิเคราะห์ที่ใช้กับเครื่อง HPLC, IC, GC, GC/MS, TOC, ICP หรือ ICP/MS รวมถึงงานด้านชีวโมเลกุล (Molecular) เช่น PCR, Electrophoresis, Tissue culture, Gene cloning, DNA sequencing เป็นต้น ประกอบด้วย

๑. เครื่องกรองน้ำเบื้องต้น (Pretreatment system)
๒. เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Reverse - Osmosis Purity water system)
๓. เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง (Ultrapure water system)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องกรองน้ำเบื้องต้น สำหรับกรองน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ เพื่อลดความกระด้างของน้ำก่อนเข้าสู่ระบบผลิตน้ำ RO ซึ่ง ประกอบด้วย

- ๑.๑ ไส้กรอง ๒๕-๓๐ ไมครอน ใช้ในการกรองตะกอนหรือสนิมจากท่อที่ปนเปื้อนมากับน้ำ มีความละเอียด ๒๕-๓๐ ไมครอน ผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติกไม่ก่อให้เกิดสนิม
- ๑.๒ ไส้กรอง ๕ ไมครอน (Fine Grade) ใช้ในการกรองตะกอน หรือสนิมจากท่อที่ปนเปื้อนมากับน้ำ มีความละเอียด ๕ ไมครอน ผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติกไม่ก่อให้เกิดสนิม
- ๑.๓ ไส้กรองคาร์บอน ใช้ในการกำจัดคลอรีน และออร์แกนิก โมเลกุลที่ปนเปื้อนมากับน้ำ
- ๑.๔ ไส้กรองเรซิน ใช้ในการกำจัดไอออน ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ
- ๑.๕ ถังสำรองน้ำดิบ ขนาด ๕๐๐ ลิตร

๒. เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Reverse - Osmosis Purity water system)

๒.๑ เป็นเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ที่สามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตรต่อชั่วโมง ที่สามารถผลิตน้ำได้มาตรฐาน ASTM Type II โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้ต้องมีมาตรฐาน ดังนี้

ASTM Type II

- มีค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑.๐ $\mu\text{s}/\text{cm}$ (ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C)
- มีค่าความต้านทาน (Resistivity) ๑-๑๕ $\text{M}\Omega \times \text{cm}$ (ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C)
- สามารถลดปริมาณ TOC (Total Organic Carbon) น้อยกว่า ๕-๓๐ ppb
- สามารถผลิตน้ำที่มีคุณภาพเทียบเท่า ASTM Type II เหมาะสำหรับไปใช้ในงานต่าง ๆ เช่น Rinsing laboratory glassware, Preparing and diluting buffers, reagents, tissue culture media and dyes, Sample preparation for analytical methods such as flame AAS

๒.๒ มีไส้กรอง DI ภายในเครื่องที่สามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ลิตร

๒.๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor แสดงผลด้วยจอ LCD Digital Display แสดง

สถานะขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ มีปุ่มสั่งการทำงานเครื่องเป็นแบบ Key pad

๒.๔ มีระบบการทำความสะอาดตัวเครื่องอย่างสมบูรณ์

๒.๕ สามารถกำหนดค่าการนำไฟฟ้าของเครื่อง (Conductivity limit setting) ได้

๒.๖ มีระบบประกอบชุดกรอง (Cartridge) ได้อย่างสะดวก

๒.๗ มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อน้ำเต็มถัง (Float switch)

๒.๘ มีถังเก็บน้ำระบบปิดซึ่งต่อเข้ากับเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ ผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติกไม่ก่อให้เกิดสนิม ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร พร้อมหัวจ่ายน้ำบริเวณด้านหน้าของถัง เพื่อเปิดใช้น้ำได้สะดวก

๓. เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง (Ultrapure water system)

๓.๑ เป็นเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ที่สามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ลิตรต่อนาที ที่สามารถผลิตน้ำได้มาตรฐาน ASTM Type I โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงที่ผลิตได้ต้องมีมาตรฐาน ดังนี้
ASTM Type I

- มีค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๐๕๖ $\mu\text{s}/\text{cm}$ (ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C)

- มีค่าความต้านทาน (Resistivity) ๑๘.๒ $\text{M}\Omega \times \text{cm}$ (ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C)

- มีค่า TOC อยู่ในช่วง น้อยกว่า ๕ ppb

- มีค่า Bacteria ไม่เกิน ๑ cfu/ml

- สามารถผลิตน้ำที่มีคุณภาพเทียบเท่า ASTM Type I เหมาะสำหรับไปใช้ในงานต่าง ๆ เช่น Molecular biology, microbiology, PCR, inorganic and organic trace analysis, HPLC, ICP

๓.๒ ตัวเครื่องมีชุด UV ติดตั้งภายในเครื่อง

๓.๓ มีไส้กรองภายในตัวเครื่อง ที่สามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕,๐๐๐ ลิตร

๓.๔ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor แสดงผลด้วยจอ LCD Digital Display แสดงสถานะขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ มีปุ่มสั่งการทำงานเครื่องเป็นแบบ Key pad

๓.๕ มีระบบการล้างทำความสะอาดตัวเครื่องอย่างสมบูรณ์

๓.๖ สามารถกำหนดค่าการนำไฟฟ้าของเครื่อง (Conductivity limit setting) ได้

๓.๗ มีระบบประกอบชุดกรอง (Cartridge) ได้อย่างสะดวก

๔. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

๕. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ ISO ๙๐๐๑ และเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖. ติดตั้งจนสามารถใช้งานได้ดี พร้อมตรวจสอบเทียบตัวอ่านคุณภาพและอุณหภูมิน้ำบริสุทธิ์ของเครื่องโดยอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบเทียบ ได้ผ่านการสอบเทียบและมีใบรับรอง (CERTIFICATE) จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี และมีการตรวจเช็คการทำงานของเครื่องทุกๆ ๖ เดือนด้วยตัวอ่านคุณภาพน้ำที่ผ่านการสอบเทียบ พร้อมส่งรายงานการตรวจเช็ค การแก้ไขอย่างเป็นระบบอย่างน้อย ๒ ปี

๗. บริษัทฯ มีประสบการณ์และมีทีมงานซ่อมบำรุงเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ที่ผ่านการอบรมการดูแลซ่อมบำรุง และมีหนังสือรับรองการผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

๘. จัดฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ เกี่ยวกับความรู้พื้นฐาน และการประยุกต์ใช้งานของเครื่องอย่างน้อยจำนวน ๑ ครั้ง

๙. หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด