

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ซื้อถังเก็บน้ำ และระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติด
แห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาติปต์ย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี สามารถมีน้ำใช้ได้แต่ละกิจกรรมของสถาบัน ไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่ออุปกรณ์ใช้งาน สามารถใช้งานต่อเนื่องและคุณสมบัติของน้ำมีความเสถียร โดยเลือกใช้กรรมวิธีปรับปรุงคุณภาพน้ำ แบบ Reverse Osmosis (RO) เพื่อใช้เป็นน้ำอุปโภคบริโภค สำหรับใช้งาน บริการน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัย บริการน้ำดื่มให้แก่ผู้ป่วย ผู้มารับบริการ เจ้าหน้าที่ของสถาบัน และ หน่วยงานอื่น ๆ ในอนาคต รวมถึงผลิตน้ำปราศจากอออน เพื่อผลิตยาของกลุ่มงานเภสัชกรรม รวมถึงหน่วยอื่นที่ต้องการ เช่น กลุ่มงานทันตกรรม กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ จึงควรเพิ่มประสิทธิภาพของระบบที่มีอยู่ เพื่อให้ยาที่ผลิตและน้ำมีคุณภาพดี เพื่อกระจายสู่เขตสุขภาพสนับสนุนการบำบัดรักษายาเสพติดโดยเฉพาะการบำบัดผู้สูบบุหรี่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการผลิตน้ำ
๒. เพื่อให้มีระบบน้ำที่ดีและเพียงพอต่อการผลิตน้ำยาอมอดบุหรี่ย (๐.๕% sodium nitrate)
๓. ยกระดับการผลิตยาของสถาบัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา ดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มีคุณสมบัติ...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริการพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

/ (๓) สำหรับ...

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลบังคับใช้

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

๑. ถังเก็บน้ำอาร์โอ (RO Water) ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร

๑.๑ เป็นถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ ที่สามารถเก็บน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง ผลิตจากวัสดุสแตนเลสสตีล ๓๑๖L มีฝาเปิดด้านบน ต้องสามารถติดตั้งในพื้นที่ที่สถาบันฯ กำหนด ขนาดพื้นที่ไม่เกิน ๑๙๐ x ๒๒๐ x ๒๔๐ ซม.

๑.๒ จุดรับน้ำเข้า ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ทำจากสแตนเลสสตีล ๓๑๖ L

๑.๓ ถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ จะต้องติดตั้งตัวกระจายน้ำ (Spray ball) สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำบริสุทธิ์

๑.๔ ทำการปรับพื้นที่วางถังพักน้ำที่สามารถรับน้ำหนักน้ำได้ ๑,๐๐๐ ลิตร

/๑.๔ ติดตั้ง...

๑.๔ ติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ ปิด-เปิดน้ำอัตโนมัติ รวมทั้งการตัดต่อระบบส่งน้ำจากชุดผลิตน้ำเมื่อระดับน้ำในถังลดต่ำลง และป้องกันน้ำล้นถัง

๑.๕ ติดตั้งชุดไส้กรองอากาศชนิดไม่อมน้ำ (Hydrophobic Air vent Filter) ขนาด ๐.๒ ไมครอน หรือดีกว่า

๒. เครื่องสูบน้ำปริสทุรี

๒.๑ มอเตอร์ปั๊มสำหรับจ่ายน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๔๕ kW ชุดปั๊มน้ำผลิตจากสแตนเลส ๓๑๖ (Stainless Steel ๓๑๖) สามารถจ่ายน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ระยะส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๒.๒ มอเตอร์ปั๊มใช้แรงดันไฟฟ้า ๓๘๐ V, ๕๐/๖๐ Hz

๒.๓ มีระบบตัดการทำงานมอเตอร์ปั๊มเมื่อไม่มีน้ำเข้าถังป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับปั๊มกรณีทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ

๒.๔ มีอุปกรณ์วัดแรงดันของปั๊ม ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๓. เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV (ระบบเติมน้ำ)

๓.๑ เครื่องผลิตแสงยูวีฆ่าเชื้อโรค (UV Sterilizer) ชนิดติดตั้งเข้าที่ท่อน้ำโดยตรงภายในท่อน้ำก่อนเติมลงถังเก็บน้ำ RO ผลิตจากสแตนเลส ๓๐๔ หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ หลอด

๓.๒ มีมิเตอร์ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าขาเข้า หรือ มีไฟแสดงสถานะ การทำงาน มีช่องแสงสว่างเพื่อให้มองเห็นหากหลอดขาด และสามารถเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ได้

๓.๓ มีป้ายแสดงรายละเอียด รุ่น ขนาดหลอด ที่ชัดเจน เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องฆ่าเชื้อด้วย UV

๔. เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV ระบบจ่ายน้ำ

๔.๑ เครื่องผลิตแสงยูวีฆ่าเชื้อโรค (UV Sterilizer) ชนิดติดตั้งเข้าที่ท่อน้ำโดยตรงภายในท่อน้ำหมวนเวียน ผลิตจากสแตนเลส ๓๐๔ หรือดีกว่า จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๕ วัตต์ จำนวน ๑ หลอด

๔.๒ มีมิเตอร์ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าขาเข้า หรือ มีไฟแสดงสถานะ การทำงาน มีช่องแสงสว่างเพื่อให้มองเห็นหากหลอดขาด และสามารถเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ได้

๔.๓ มีป้ายแสดงรายละเอียด รุ่น ขนาดหลอด ที่ชัดเจน เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องฆ่าเชื้อด้วย UV

๔.๔ ติดตั้งบริเวณก่อนจุดจ่ายน้ำ

/๕. ท่อจ่าย...

๕. ท่อจ่ายน้ำแบบวนกลับ

๕.๑ ท่อส่งและรับน้ำทั้งระบบ ผลิตจากสแตนเลส ชนิด ๓๑๖L ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. มีค่าความเรียบผิว Ra เฉลี่ยไม่เกิน ๐.๘ μm ของขนาดความยาวท่อไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร ตามการคำนวณ

๕.๒ ท่อและ fitting ต่าง ๆ ต้องมีการระบุ Heat Number ที่ผิวของท่อ และ fitting พร้อมเอกสารใบ Certificate

๕.๓ การติดตั้งท่อส่งต้องสามารถมีส่วนแตกแขนงที่ยื่นออกมาจากท่อหลักไม่เกิน ๓ เท่า (๓D) ของเส้นผ่านศูนย์กลางท่อแขนง ยกเว้นจุดที่ต่อเข้าเครื่องจักร

๕.๔ ท่อน้ำต้องสามารถมีการไหลวนของน้ำได้

๕.๕ การติดตั้งท่อต้องมีความลาดเอียงไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ๑/๑๐๐ เพื่อการระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ

๕.๖ ระบบท่อส่ง จะต้องไม่มีส่วนที่เป็นเกลียว หากท่อที่ต่อเข้ากับเครื่องจักรมีส่วนที่เป็นเกลียวทางบริษัท จะต้องทำการตัดแปลงโดยใช้วิธีเชื่อมหรือใช้แคลมป์ล็อก หรือวิธีการอื่นที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้คุมงานของสถาบันฯ

๕.๗ การจับยึดท่อส่ง ต้องไม่ทำให้เกิดการตกห้องข้าง ให้ทำจาก Stainless steel ๓๐๔ ระยะจับไม่ต่ำกว่า ๑ จุด/๑ เมตร ในกรณีเดินท่อเหนือเพดาน ต้องมีอุปกรณ์จับยึดที่มั่นคง

๕.๘ ท่อน้ำที่ติดตั้งในระบบต้องติดป้ายแสดงชนิดน้ำในท่อและทิศทางการไหลของน้ำในท่อให้สังเกตได้ชัดเจน

๕.๙ ฝาปิดปลายท่อต้องเป็นโลหะชนิดเดียวกันกับท่อ

๖ จุดจ่ายน้ำ

๖.๑ วัสดุทำจากสแตนเลสชนิด ๓๑๖L

๖.๒ เป็นไดอะแพรมาวาล์ว (Diaphragm Valve) ชนิด ๓ ทาง

๖.๓ แผ่น Diaphragm วาล์ว ทำจาก EPDM หรือ Silicone หรือ EPDM+PTFE หรือ Fluoroelastomer

๖.๕ วาล์วทนแรงดันได้อย่างน้อย ๗ bar (๑๐๐ PSI) ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

๖.๘ ติดตั้งจุดจ่ายน้ำ ทั้งหมด ๒ ตำแหน่ง

๖.๘.๑ จุดรับน้ำดื่ม พร้อมวาล์วน้ำ

๖.๘.๒ เข้าสู่ระบบเครื่องบรรจุน้ำดื่ม

๖.๙ ต่อเชื่อมระบบน้ำ DI เข้าสู่ห้องผลิตยาด้วยท่อสแตนเลส ๓๑๖L ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

/๗. อุปกรณ์...

๗. อุปกรณ์วัดค่าการนำไฟฟ้า Loop (Conductivity sensor probe and Transmitter)

๗.๑ เซ็นเซอร์วัดค่าการนำไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต หัววัด (Electrode) ทำจากโลหะไททาเนียม หรือ สแตนเลสสตีล

๗.๒ เซ็นเซอร์วัดค่าการนำไฟฟ้า สามารถวัดค่าการนำไฟฟ้าได้ในช่วง ๐.๐๑ - ๒,๐๐๐ $\mu\text{s}/\text{cm}$ ความแม่นยำในการในช่วง ๐.๐๑-๒๐๐๐ วัดค่าการนำไฟฟ้าอยู่ที่ $\pm 3\%$ มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิเป็นแบบ NTC ค่าความแม่นยำอยู่ที่ ± 0.5 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส ทนอุณหภูมิสูงสุด ๘๐ องศาเซลเซียส ทนแรงดันสูงสุด ๑๓.๘ บาร์

๗.๓ มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด แสดงผลค่าการนำไฟฟ้าและอุณหภูมิด้วยหน้าจอแสดงผล แบบดิจิทัลสามารถต่อแล้วใช้งานได้ มีมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP๖๕

๘. ตู้ควบคุมระบบ

๘.๑ ตู้ควบคุมระบบทำด้วยเหล็กเคลือบสี มีประตูเปิด-ปิด ขนาดตามความเหมาะสม

๘.๒ มีระบบควบคุมการทำงานของระบบจ่ายน้ำ RO และระบบควบคุมการทำงานของ UV

๘.๓ มีอุปกรณ์ตัดการทำงานของระบบในกรณีที่กระแสไฟฟ้ามีปัญหา

๘.๔ ชุดควบคุมต้องสามารถ ควบคุมการทำงานระยะไกลได้ และสามารถแจ้งเตือนสถานะการทำงานของระบบแบบระยะไกลได้

๘.๕ ที่หน้าตู้ควบคุม ผู้ควบคุมสามารถ ควบคุมและตรวจสอบสถานะการทำงาน ผ่านหน้าจอแบบทัชสกรีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว หรือดีกว่า

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงถึงบริษัทผู้ผลิตได้การรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒. ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาฉบับภาษาอังกฤษ และภาษาไทย พร้อมไฟล์ PDF อย่างน้อย ๒ ชุด

๓. ผู้ขายต้องทำการอบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุงแก่ผู้ใช้งานและช่างผู้ดูแลระบบ รวมทั้งเสนอแบบการตรวจสอบคุณภาพหน้างานเบื้องต้น และสามารถอธิบายว่าสถานะการทำงานของระบบเป็นอย่างดี

๔. ในระยะเวลารับประกัน หากระบบปรับปรุงน้ำมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ที่ได้รับแจ้ง เมื่อดำเนินการแก้ไข ๒ ครั้งแล้ว คุณภาพน้ำยังไม่ได้มาตรฐาน ผู้ขายต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่เป็นปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

๕. ผู้ขายต้องมาตรวจสอบระบบพร้อมกับผู้ดูแลระบบในระหว่างระยะเวลารับประกันทุก ๓ เดือน พร้อมจัดส่งรายละเอียดการทำงาน (Service Report) ไม่เกิน ๗ วัน

/๖. ผู้ขาย...

๖. ผู้ขายต้องมีวิศวกรหรือช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญ ให้การดูแลให้คำปรึกษาและการบำรุงรักษาระบบ

๗. ผู้ขายต้องสามารถดำเนินการติดตั้ง ณ สถานที่ที่สถาบันฯ กำหนดจนสามารถใช้งานได้ดี พร้อมเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งให้ห้องทดลองอื่นที่เชื่อถือได้ ตรวจสอบมาตรฐานพร้อมใบรับรองผล

๘. ผู้ขายต้องจัดให้มีระบบความปลอดภัยทางไฟฟ้า เช่นระบบสายดิน อุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ เครื่องสำรองไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการทำให้เกิดความปลอดภัยในการผลิตน้ำทั้งระบบ

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการส่งมอบและติดตั้งถังน้ำ และระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อถังเก็บน้ำ และระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วงเงิน ๘๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๙. ราคากลาง/(ราคาอ้างอิง)

กำหนดราคากลางจัดซื้อถังเก็บน้ำ และระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนีตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ รวมเป็นเงินจำนวน ๘๘๒,๕๕๘.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบแปดบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบตามสัญญา

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาประกัน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน

ผู้ขายต้องเข้าตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ โดยช่างผู้ชำนาญงาน เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอทุก ๓ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาการรับประกัน