

-ร่าง-



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาก่อสร้างที่ทำการแพทย์ รายการเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาคลังของงานซื้อในการประกวดราคากันย์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกาศราคาก่อสร้างที่ทำการแพทย์ รายการเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาคลังของงานซื้อในการประกวดราคากันย์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช้าคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความลับก่อนแล้ววันนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท ขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้เสนอราคาแบบต่อตัวลักษณะบุรุษและเด็กเพื่อประกอบการพิจารณาและทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขาอื่นตามรายละเอียดข้อกำหนดของหน่วยงาน

๑๓. ผู้ขายจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudomhospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๕๓๖ ๑๓๓๔ ต่อ ๖๘๗,๖๘๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถาม นายนัชจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล์ detudom_hos@detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่ กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดตังกล่าว ผ่านทางอีเมล์ detudom_hos@Detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

๒๘ มิ. 2566
ประกาศ ณ วันที่

(นางแคทรียา เทนสิทธิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยารีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘๖๕๖

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์

สำหรับหน่วยใต้เทียน จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยารีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียน จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยารีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การซัดช่วงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บูรหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด อุบลราชธานี ใน วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารล็อกหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารล็อกความคุ้มกันเช่นว่านี้

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้วซึ่งจะต้องแสดงคงค่าวันบาก ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๓๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้าถึงข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้ (๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๒.๓ ผู้เสนอราคาแบบแอดดิล็อกที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและทำเครื่องหมายและลงนามโดยตรงตามรายการละเอียดข้อกำหนดของหน่วยงาน

๒.๔ ผู้ขายจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาบัตรถูกต้องการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าคงคล่องตัวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นคำแนะนำหนังสือรับรองของเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในหัวหน้า โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุของน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดตราการแสดงตนก្នុងหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคดเดลีอ็อกและแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาคอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบบืนภาษีเบ็ดเสร็จประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคดเดลีอ็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียดข้อกำหนดของหน่วยงาน และต้องทำ เครื่องหมายและลงนามเลขที่ตรงให้ตามรายละเอียดข้อกำหนดของหน่วยงาน

(๗) ผู้ขายจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย (โดยยื่นเอกสารในวันเสนอราคา)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยินยอมตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระบูรพาฯ เชื่อดุม อาคาร ๓ ชั้น ๓

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดทาร์ดหรือครุภัณฑ์การแพทย์ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียม จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ไปพร้อมการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ จังหวัดจะจัดให้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด เสียก่อนที่จะทดลองยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคานี้อิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น.๓๙ น. และเวลาในการเสนอราคานี้ให้ถูกต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานี้แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาก่อไป โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้มิใช่ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคานี้ ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคานี้เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคานี้ด้วยวิธีประกวดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.e-procurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัด กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัด สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัด ห้ามไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำอุ่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่พิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัด เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้ง จังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำว่าแจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องถ้าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประมวลราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคากำไรต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคากำไรต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาร์คหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามเป้าหมายที่รวมกับราคาก่อสร้างในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่เขียนไว้กับ สสว.

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคากำไรต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๕ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคากำไรต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยทั้งกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัด เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำไรต่อสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตั้งต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือธนาฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือธนาฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือธนาฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อหัวด้วยรับมอบไว้แล้ว

๙. คำจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบห้ามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราเรอยละ ๐.๒๐ ของราคากำไรที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บรรทุกรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อก្រุงเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัด จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัด สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ จังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จาก จังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายทั่วไป ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ จังหวัด ไว้ชั่วคราว

ณ~✓

จังหวัดอุบลราชธานี

๔' มิถุนายน ๒๕๖๖

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานพั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

- ๑.๑ ชื่อโครงการ
 กระบวนการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียม จำนวน ๑ เครื่อง
 ประกอบด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- ๑.๒ ความเป็นมา
 เนื่องด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระบูรพาจารชน์เดชอุดม มีความจำเป็นต้องจัดตั้งหน่วยใต้เทียมเพื่อรักษา
 ผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน ดังนั้นจึงต้องมีเครื่องกำจัดเชื้อโรคในห้องผู้ป่วยที่ต้องมีในการขอตรวจสอบ
 ให้เทียม ซึ่งระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์(RO) เป็นหนึ่งของคู่ประกอบสำคัญที่ต้องมีในการขอตรวจสอบ
 ประเมินจากคณะกรรมการตรวจสอบมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องใต้เทียม (ตรต.) เพื่อให้
 สามารถบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องใต้เทียมได้ทุกสิทธิ์การรักษา
- ๑.๓ วัสดุประสงค์
 เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ระบบเรเวอร์โซสโมสิส (Reverse Osmosis) สำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องใต้เทียม
 ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง สำหรับหน่วยใต้เทียม ขนาดไม่เกิน ๒๐ เตียง
 โดยสามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน AAMI เพื่อไม่ให้เกิดภาวะแทรกซ้อนต่อผู้ป่วย
- ๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
 งบเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราว
 ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุช้อร์ไวน์บัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ
 หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
 กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังต่อไปนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุ,
 ภาครัฐกำหนดในรายกิจงานเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพชายพัสดุที่ประการราค้าซื้อด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ล่าสุด
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด
 อุบลราชธานี ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การ
 แข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประการราค้าอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้
 มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

SW.

ชัชวาลย์

พัฒนา

(นางสาวธิตima สายสุต)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอภิรัตน์ บุญมาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวชรินรัตน์ บุตตีพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตามนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวกันเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาหากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาทติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดा ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบาทในมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่าคงประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพิ่มมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่าคงประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย จังหวัดให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

DW

(นางสาวธิตima ล่ายสุด)
นายแพทย์ชำนาญการ

บีบี.บี.บี.

(นางสาวอภิวรรณ บุญมาซัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

ณัฐรัตน์

(นางสาวชนิรัตน์ บุศดีพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๓๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงนามโดยตรงให้ตามรายละเอียดข้อกำหนดของหน่วยงาน

๒.๓๔ ผู้ขายจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ ความต้องการ

ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับนำไปใช้หีบ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้ง

๓.๒ คุณลักษณะทั่วไป

๓.๒.๑ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ระบบบริเวอร์สօลูชันสիส (Direct Feed Dialysis Water Machine System for Hemodialysis) มีกำลังการผลิตน้ำบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง

๓.๒.๒ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ กระแสไฟฟ้า ๓๐ แอมป์

๓.๒.๓ การดำเนินงานติดตั้งระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์จะมีหัวหน้าช่างหรือวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ดูแลและควบคุมการติดตั้งให้แล้วเสร็จและอย่างไร้รอยต่อ สามารถทำงาน ฝึกอบรม วิธีการใช้งานเครื่องให้กับผู้ใช้บริการหรือผู้ดูแลให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งาน

๓.๒.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบจัดการคุณภาพด้านสากล (QMS) สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ISO ๙๐๐๐

๓.๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๓.๑ ถังเก็บน้ำดิบ (Raw Water Tank) และอุปกรณ์ควบคุม ถังเป็นวัสดุชนิด Stainless Steel เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร ความสูง ๑๖๐ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ความจุประมาณ ๔๐๐ ลิตร ซึ่งตัวถังมีจุดที่ไว้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เซ็นเซอร์ควบคุม (Pressure Sensor) ที่ใช้สำหรับควบคุมการเติมน้ำเข้าถังน้ำดิบและหยุดการเติมน้ำเข้าถังน้ำดิบ หรือแสดงสัญญาณแจ้งเตือน (Alarm) ในกรณีที่ระดับน้ำในถังต่ำกว่าปกติและสั่งให้ตัดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบ (Feed Water Pump) เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากมีอาการเข้าไปยังตัวเครื่องสูบน้ำในกรณีระดับน้ำต่ำที่สุดที่ได้ตั้งค่าไว้ โดยระบบจะมี ถังเก็บน้ำ (Raw Water Tank) และอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๒ ชุดจ่ายคลอรีน (Feed Chlorine) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๓.๓.๒.๑ ถังบรรจุคลอรีน (Chlorine Tank) ขนาด ๑๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด

พ.ร.บ.

ปี พ.ศ.๒๕๖๗

นัดประชุม

(นางสาวอธิมา สายสุด)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอภิรรณ บุญมาชัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวชรินรัตน์ บุตตีพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๓.๓.๒ ปั๊มสารเคมี (Metering Pump) สามารถบันรับอัตราการไหลให้เหมาะสมตาม ความต้องการ ได้โดยที่ปั๊มสารเคมีจะถูกควบคุมการทำงานด้วยชุดควบคุมอย่างอัตโนมัติ สามารถควบคุม ค่าคอร์นิเน็ต้ำให้ได้ตามมาตรฐานในช่วงตั้งแต่ ๐.๓ - ๐.๕ ppm จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๓ เครื่องสูบน้ำดิน (Feed Water Pump) ชนิด Horizontal multistage centrifugal pumps ความสามารถสูบน้ำ Flow Rated ๔.๐ ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง ๔๐ เมตร ขับด้วยมอเตอร์กำลังไฟฟ้า ๑.๒ กิโลวัตต์ แรงดันไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ความเร็วรอบ ๒๙๐๐ รอบ/นาที ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ จะควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์ (Inverter) เพื่อใช้ควบคุมความเร็วรอบ การในการทำงานและจะมีอุปกรณ์เซ็นเซอร์ควบคุมแรงดัน (Pressure Sensor) เพื่อสั่งการ ทำงานและตัดการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เมื่อแรงดันอยู่ในระดับแรงดันที่ได้กำหนดไว้ อีกทั้ง เครื่องสูบน้ำจะสลับการทำงานอย่างอัตโนมัติทุก ๆ ๓ ชั่วโมง โดยระบบจะมีเครื่องสูบน้ำ (Feed Water Pump) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๓.๓.๔ เครื่องกรองทรายพิเศษ (Multi Media Depth) ตัวเครื่องเป็นรูปทรงกระบอก ทำด้วยวัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๕.๗ เซนติเมตร ความสูง ๑๖๐ เซนติเมตร ความ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร บรรจุสารกรองชนิด Anthracite & Manganese ปริมาณสาร ๖๕% ของถัง สามารถกรองตะกอนหินไม่น้อยกว่า ๒๐ ไมครอน มีมาตรฐานวัดแรงดันทางด้านขาเข้าถัง มี ระบบ Automatic Back-Wash จะใช้ว่าวัลฟลิตจากวัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔ และ ติดตั้งหัวขับไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเปิดและปิดทางน้ำในการล้างและการกรอง ระบบจะมี เครื่องกรองทรายพิเศษ (Multi Media Depth) จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๕ เครื่องกรองลดความกรดด่าง (Water Softener) ตัวเครื่องเป็นรูปทรงกระบอก ทำด้วยวัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๕.๗ เซนติเมตร ความสูง ๑๖๐ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อย กว่า ๒ มิลลิเมตร บรรจุสารกรองชนิด Cationic Exchanged Resin ปริมาณสาร ๖๕% ของถัง มี มาตรวัดแรงดันทางด้านขาเข้า มีระบบ Automatic Back Wash พร้อม Brine Tank หรือ Regenerate Tank จะใช้ว่าวัลฟลิตจากวัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔ และติดตั้งหัวขับ ไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ ในการเปิดและปิดทางน้ำในการล้างและการกรอง ระบบจะมีเครื่อง กรองลดความกรดด่าง (Water Softener) จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๖ เครื่องกรองคาร์บอน (Activated Carbon I & Activated Carbon II) ตัวเครื่องเป็นรูปทรงกระบอก ทำ ด้วยวัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๕.๗ เซนติเมตร ความสูง ๑๖๐ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร บรรจุสารกรอง ชนิด Granular Activated Carbon มีค่า Iodine Number มากกว่า ๘๐๐ และต้องจัดวาง Carbon Filter ในลักษณะ ๒ เครื่อง วางต่อกันแบบ อนุกรม แต่ละเครื่องมีค่า EMPTY-BED Contact Time (EBCT) อย่างน้อย ๕ นาที/กั้ง (รวม ๒ กั้ง = ๑๐ นาที) มีมาตรฐานวัดแรงดัน ทั้งทางด้านขาเข้า มีระบบ Automatic Back Wash จะใช้วัลฟลิตจาก วัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔ และติดตั้งหัวขับไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเปิดและปิด ทางน้ำในการล้างและการกรอง ระบบจะมีเครื่องกรองคาร์บอน (Activated Carbon I & Activated Carbon II) จำนวน ๒ ชุด

ที่

ลงชื่อ

ผู้ดูแล

(นางสาวธิตima สายสุด)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอภิรรณ บุญมาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวชรินรัตน์ บุตติพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๓.๓.๗ ชุดกรอง ๕ ไมครอน ตัวเครื่องเป็นวัสดุชนิด Stainless Steel เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ เซนติเมตร ความสูง ๑๓๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ภายในบรรจุได้กรอง สังเคราะห์ชนิด Melt Blown Micro-Denier & High Density Silicone Free Pure Polypropylene Fibers มีความละเอียด ในการกรองไม่น้อยกว่า ๕ ไมครอน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๖ มิลลิเมตร ภายในบรรจุได้กรอง จำนวน ๕ ห้อง โดยระบบจะมีชุดกรอง ๕ ไมครอน จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๘ ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Reverse Osmosis System) ประกอบด้วย
- ๓.๓.๙.๑ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (High Pressure Pump) ชนิด Vertical multistage centrifugal pump ความสามารถสูบน้ำ Flow Rated ๓๐ ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง ๑๓๐ เมตร ขับด้วยมอเตอร์กำลังไฟฟ้า ๒.๒ กิโลวัตต์ แรงดันไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ ความเร็วรอบ ๒๕๐๐ รอบ/นาที ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ การทำงานของเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงจะควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์ (Inverter) เพื่อใช้ควบคุมความเร็วของการทำงานและจะมีเซ็นเซอร์ป้องกันระบบแรงดันต่ำกว่าปกติ (Low Pressure Sensor) เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากการเมืออากาศเข้าไปยังตัวเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง และมีอุปกรณ์เซ็นเซอร์ป้องกันระบบแรงดันสูงเกินปกติ (High Pressure Sensor) ในการนี้ที่มีแรงดันก่อนเข้า Membrane สูงเกินค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะควบคุมให้เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงหยุดทำงานอย่างอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้ระบบเสียหาย ซึ่งจะมีสัญญาณแจ้งเตือนเพื่อให้ทราบถึงความผิดปกติตั้งแต่ล่าง ลักษณะการทำงานอย่างอัตโนมัติ ทุกๆ ๓ ชั่วโมง โดยระบบจะมีเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (High Pressure Pump) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๓.๓.๙.๒ R/O Membrane เป็นชนิด Thin - Film Membrane (TFM) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙๙ เซนติเมตร ความยาว ๑๐๑๖ เซนติเมตร หนาต่อการทำลายของเชื้อจุลทรรศ์ ประสิทธิภาพดี ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่หลุดภายใต้แรงดันน้ำสูงกว่า ๙๙% สามารถจัดปริมาณฟلوอโรตีได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% สามารถจัด Bacteria และ Pyrogens ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% Recovery Rate ๙๙% ใช้งานได้ที่ pH ๒-๑๑ และต้นน้ำเข้มข้น ๗๐-๒๕๐ psi ทนแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ psi ทนอุณหภูมิสูงสุด ๔๕ องศาเซลเซียส โดยระบบจะมี R/O Membrane จำนวน ๔ ชุด
- ๓.๓.๙.๓ R/O Hi-Pressure Vessels และ อุปกรณ์ฝา Vessels เป็นวัสดุชนิด Stainless Steel เกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ เซนติเมตร ความยาว ๒๗๑ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ทนแรงดันไม่น้อยกว่า ๔๐๐ psi ทนอุณหภูมิ ๑๕๐ องศาเซลเซียส โดยระบบจะมี R/O Hi-Pressure Vessels และ อุปกรณ์ฝา Vessels จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๓.๙.๔ มีอุปกรณ์วัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow Sensor) จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย
- ๓.๓.๙.๔.๑ Permeate Flow Sensor จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๙.๔.๒ Concentrate Flow Sensor จำนวน ๑ ชุด

TH

๒๖๑

ธนิษฐ์

(นางสาวธิตima สายสุก)
นายแพทย์ชำนาญการ(นางสาวอภิวรรณ บุญมาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ(นางสาวชรินรัตน์ บุศดีพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๓.๓.๔.๕ อุปกรณ์วัดความดันของน้ำ (Pressure Sensor) จำนวน ๑๗ ชุด ประกอบด้วย
- ๓.๓.๔.๕.๑ Raw Water Tank Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๒ NaCl Tank Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๓ CIP Tank Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๔ Feed Water Pump Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๕ Pre Multi Media Depth Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๖ Pre Water Softener Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๗ Pre Activated Carbon I Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๘ Pre Activated Carbon II Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๙ Pre Filter & micron Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๐ Post Filter & micron Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๑ Low Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๒ RO Primary Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๓ RO Final Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๔ Pre Loop Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๕ Post Loop Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๖ CIP Pump Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๕.๑๗ RW Pump Pressure Sensor จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๔.๖ มีอุปกรณ์วัดและควบคุมปริมาณครอรินในน้ำดิบ (ORP Raw Water Sensor) เป็นแบบ Digital มีหน่วยวัดเป็นมิลลิโวลต์ (mV) จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๔.๗ มีอุปกรณ์วัดความบริสุทธิ์ของน้ำ (Conductivity Meter Sensor) เป็นแบบ Digital มีหน่วยวัดเป็นไมโครซีเมนต์ (µS/cm) จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย
- ๓.๓.๔.๗.๑ Feed Water Conductivity Sensor จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๓.๔.๗.๒ Permeate Water Conductivity Sensor จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓.๔.๘ เครื่องมือจุลทรรศน์ต่อ เพื่อใช้ในการอนามัยอัณฑะน้ำยาขมี่ และจุลเชื้อต่อสำหรับการล้างไส้กรอง R/O Membrane
- ๓.๓.๔.๙ เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ใช้วัสดุในการผลิตโครงสร้างและจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ ทั้งเครื่องเป็นวัสดุ Stainless Steel เกรด ๓๐๔, ๓๐๔L และ ๓๑๖L จึงทำให้เครื่องมีความคงทน ทนทานต่อการใช้งาน ที่ยั่งนาน
- ๓.๓.๔.๑๐ ระบบควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า ประกอบด้วย
- ๓.๓.๔.๑๑ เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ควบคุมการทำงานของระบบด้วยอุปกรณ์หน่วยประมวลผล กากง (CPU) ซึ่งเป็นระบบ PLC (Programmable Logic Control) พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่มีประสิทธิภาพและความเชื่อมั่นของระบบสูง

(นางสาวอธิตา สายสุด)
นายแพทย์ชำนาญการ(นางสาวอภิรัตน์ บุญมาซัย)
นายแพทย์ชำนาญการ(นางสาวธนิรัตน์ บุคดีพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๓.๙.๒ มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ เช่น แรงดันไฟฟ้าไม่ครบไฟฟ้า (Phase Failure) แรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage) หรือแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ (Under voltage) ซึ่งในกรณี แรงดันไฟฟ้าผิดปกติจะก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์กำลัง เช่น เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น เมื่อแรงดันไฟฟ้าผิดปกติระบบจะมีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าผิดปกติติดตั้งอยู่ ซึ่งจะควบคุมไม่ให้เครื่องสูบน้ำทำงาน และจะมีสัญญาณแจ้งเตือนเพื่อให้ทราบถึงความผิดปกติดังกล่าว

๓.๓.๑๐ ระบบห่อส่งน้ำบริสุทธิ์เป็นไปตามมาตรฐานการเดินห่อในระบบ Reverse Osmosis เพื่อการฟอกเลือดตัวเครื่องไฟฟ้า RO และห่อน้ำยังกลับเป็นระบบปิดห่อระบบห่อทำด้วยวัสดุ ขนาด $\frac{3}{4}$ -๑ นิ้ว สำหรับส่งน้ำบริสุทธิ์เข้าเครื่องไฟฟ้า ติดตั้ง Test Pot สำหรับเก็บตัวอย่างใน Dialysis Loop ตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๓.๔ ผ่อนໄใช้เฉพาะ

๓.๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๔.๒ ผู้ขายต้องมีเอกสารที่แนบมาทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เมื่อส่งมอบเครื่อง

๓.๔.๓ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าจะปฏิบัติงานได้

๓.๔.๔ ผู้ขายจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๓.๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเก็บความเรียบร้อยในส่วนที่มีผลกระทบต่อการเดินระบบห่อจ่ายน้ำบริสุทธิ์โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๓.๔.๖ ผู้เสนอราคาติดตั้งระบบห่อจ่ายน้ำตามจุดใช้งานให้มีความสะดวกต่อการใช้งาน โดยคำนึงถึง ความเรียบร้อย สวยงาม เช่น จัดที่บังหอน้ำ (Built – in)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและภาระจ่ายเงิน

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

นายแพทย์ ชนาณยุก
(นางสาวธิติมา สายสุด)

นายแพทย์ ชนาณยุก
(นางสาวอภิวรรณ บุญมาชัย)

นายแพทย์ พยานาลวิชาชีพชนาณยุก
(นางสาวชรินรัตน์ บุศดีพันธ์)

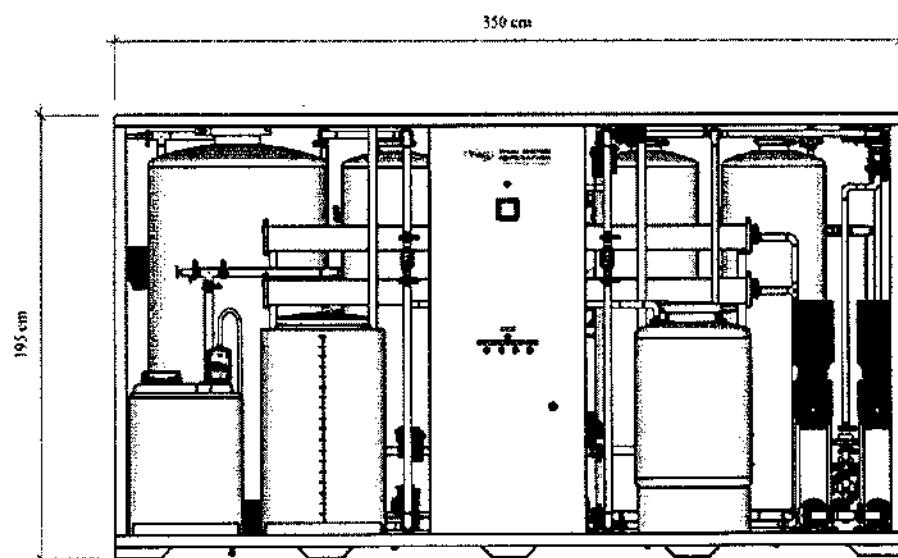
๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้ให้คิดในอัตราอ้อยละ ๐.๖๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลาสั่งของ

ผู้ขอการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในการกำหนดระยะเวลาตั้งแต่ว่าหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

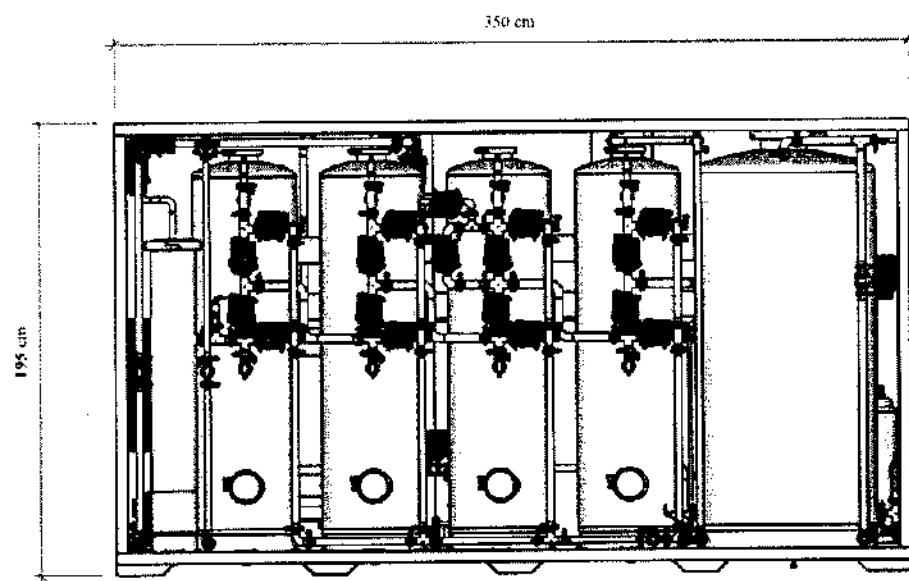
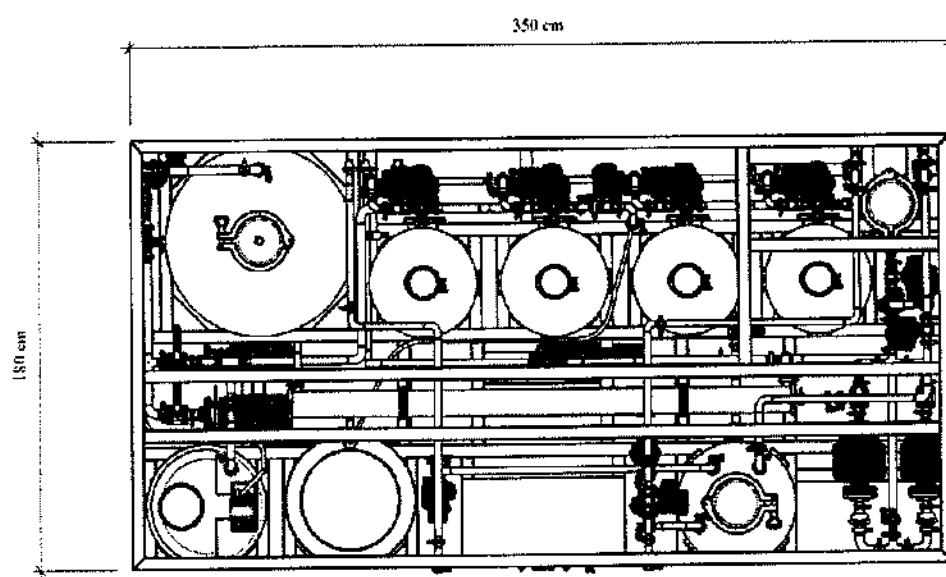
Dimensions , FRONT



นาย
สาคร
สายสุด
นายแพทย์ชำนาญการ

นางสาวอภิวรรณ
บุญมาชัย
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวชรินรัตน์
บุตศิพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

Dimensions , BACK**Dimensions , TOP***สม*

(นางสาวอิติมา สายสุด)
นายแพทย์ชำนาญการ

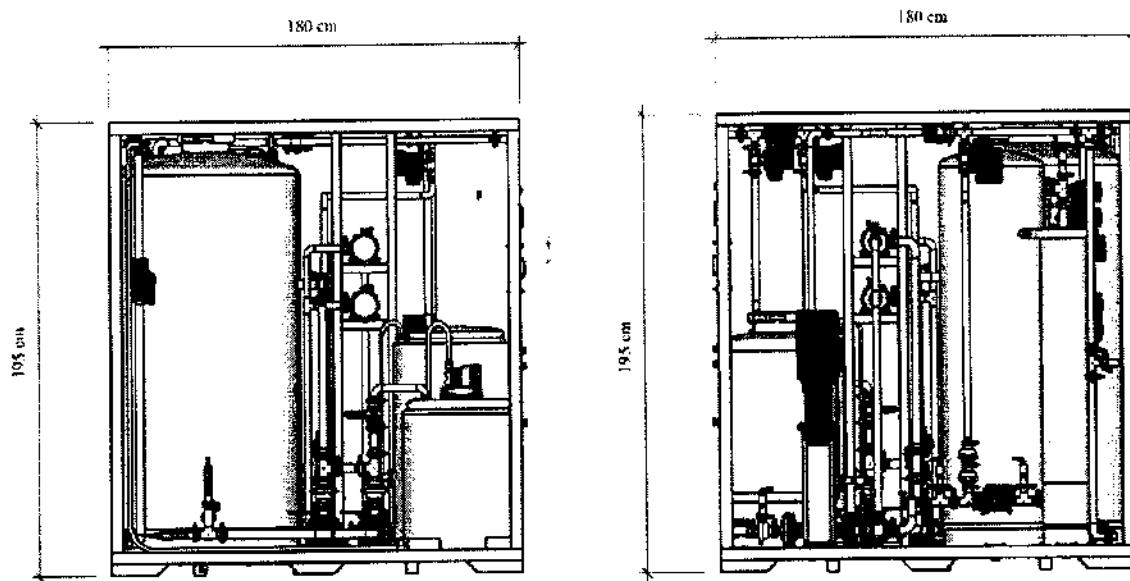
นันท์ชัย

(นางสาวอภิรรัณ บุญมาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

ธีรัตน์

(นางสาวชนิรัตน์ บุตดีพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

Dimensions , LEFT & RIGHT



นายแพทย์ชนาณการ
(นางสาวธิตima สายสุค)

นายแพทย์ชนาณการ
(นางสาวอภิวรรณ บุญมาซัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(นางสาวรินรัตน์ บุศดีพันธ์)

ผู้อนุมัติ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- | |
|---|
| ๑. ชื่อโครงการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องมือทันนิบาริสุทธิ์สำหรับห้องปฏิทีบม จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมติดตั้ง โดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)..... |
| ๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระปูชนียาจดุณ จ.อุบลราชธานี..... |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)..... |
| ๔. ราคากลางคำนวน ณ วันที่ ๗ ก.พ. พ.ศ.๒๕๖๒ ในราค ๑,๘๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบจากท้องตลาด..... |
| ๕.๑ บริษัท ไทยวอเตอร์ เจนเนอเรชัน จำกัด |
| ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มณฑรวรรณ |
| ๕.๓ บริษัท นิคซิโซ เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดตรา價格 |
| ๖.๑ นางสาวธิติมา สายสุด นายแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๒ นางสาวอภิวรรณ บุญมาซัย นายแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๓ นางสาวชรินรัตน์ บุตดีพันธ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

(ลงชื่อ) *DN* ประธานกรรมการ

(นางสาวธิติมา สายสุด)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) *กุลไตรรัตน์* กรรมการ

(นางสาวอภิวรรณ บุญมาซัย)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) *รัตน์* กรรมการ

(นางสาวชรินรัตน์ บุตดีพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ