

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

วัน/เดือน/ปี : ๗ กันยายน ๒๕๖๙

หัวข้อ : ประกาศจังหวัดสกลนคร เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ สำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน เลขที่โครงการ ๖๙๐๘๙๕๘๗๒๔๔

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

โครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ รายการ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๘๕,๔๐๐ (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ สำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน เลขที่โครงการ ๖๙๐๘๙๕๘๗๒๔๔

Link ภายนอก : เว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร (www.skko.moph.go.th)

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นายพันธน์พ ครองดำรงธรรม)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ

วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ผู้อนุมัติรับรอง

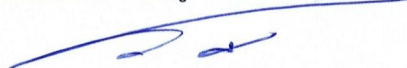


(นายอุดมศักดิ์ บุญส่งทรัพย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาวจุฑามาศ ศรีสร้อย)

นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙



ประกาศจังหวัดสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒

รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสงขลา (โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๘๕,๒๘๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จำนวน ๒ รายการ ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

รายการที่ ๒ ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ จำนวน ๒,๓๐๐ ถัง

ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร

ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ สน ๐๐๓๓/๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.swdcph.moph.go.th หรือ www.skko.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๙ โดย จังหวัดสกลนคร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายอุดมศักดิ์ บุญส่งทรัพย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สน ๐๐๓๓/๒๔/๒๕๖๙

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดสกลนคร

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙

จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|--------------------------------|-------|---------|--------------|
| ๑. ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ | จำนวน | ๒๐๐,๐๐๐ | ลูกบาศก์เมตร |
| ๒. ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ | จำนวน | ๒,๓๐๐ | ถัง |
| ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร | | | |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ

เสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ

เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน

ห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ

พิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน

กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อมูลยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวว่าการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม

บัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์

ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR) หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
สำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ได้อนุมัติโครงการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง เพื่อให้บริการผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ในการให้ออกซิเจนบำบัดที่เพิ่มขึ้น และจะต้องจัดหาออกซิเจนให้เพียงพอ พร้อมใช้และปฏิบัติตามเงื่อนไขการบำรุงรักษาที่กำหนด ตามมาตรฐานของระบบก๊าซทางการแพทย์ เพื่อบริการให้บริการผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ในการให้ออกซิเจนบำบัด เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๘๕,๔๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ในราคาประมาณ ๒๐.๕๐ บาทต่อลูกบาศก์เมตร รวมเป็นเงิน ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง ในราคาประมาณ ๒๙๘ บาทต่อถัง รวมเป็นเงิน ๖๘๕,๔๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการด้านการแพทย์อย่างเพียงพอและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสกลนคร โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณี ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐบาลภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น
จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงาน(Terms of reference : TOR) หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๘ แผ่น (ตามเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด) ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๔,๗๘๕,๔๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องของขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

ตามสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ระยะเวลา ๑๒ เดือน จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน) จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขาย เมื่อผู้จะขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด (โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน) ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. ราคากลาง

รายการที่ ๑ การกำหนดราคากลาง ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางลูกบาศก์เมตรละ ๒๐.๕๐ บาทต่อลูกบาศก์เมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ การกำหนดราคากลาง ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุห่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง ราคากลางถึงละ ๒๙๗.๙๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๕,๒๘๕ บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง (อ้างอิงราคากลางจาก)

รายการที่ ๑ การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ในครั้งนี้ อ้างอิงราคากลางจากการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี งบประมาณ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ตามสัญญาเลขที่ สน ๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๔๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

รายการที่ ๒ การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุห่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง ในครั้งนี้ อ้างอิงราคากลางจากการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี งบประมาณ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ สน ๐๐๓๓.๓๐๑.๒/๑๐๑๓ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๔๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวณิรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR) หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

รายการที่ ๑ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

รายละเอียดตามข้อกำหนดดังนี้

คุณสมบัติทั่วไปของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. บริษัทผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตที่มีโรงงานผลิตออกซิเจนเหลว หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีแหล่งจัดหาที่ได้มาตรฐาน โดยต้องมีกำลังการผลิตออกซิเจนเหลวรวมที่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานของโรงพยาบาล ทั้งนี้ เพื่อว่ากรณีแหล่งผลิตหลักเกิดชำรุด ชัดข้อง หรือได้รับภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนบริหารความเสี่ยงหรือมีแหล่งผลิตสำรอง เพื่อให้สามารถจัดส่งออกซิเจนเหลวมาทดแทนกันได้อย่างต่อเนื่อง โดยโรงงานผลิตหรือแหล่งจัดหาออกซิเจนเหลวที่นำเสนอ ต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP หรือ GHP) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า จากหน่วยงานตรวจประเมินที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล หรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ โดยแนบเอกสารหลักฐาน ในวันยื่นข้อเสนอ

๒. ผู้เสนอราคาต้องให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลว่า จะมีออกซิเจนเหลวจากโรงงานผลิตออกซิเจนจัดส่งให้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบที่เชื่อถือได้มาในวันยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๒.๑ เอกสารหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายหรือการส่งมอบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้แก่สถานพยาบาลของรัฐหรือเอกชน อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสามารถและประสบการณ์ในการให้บริการแก่โรงพยาบาลอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๒.๒ เอกสารแสดงรายชื่อของพนักงานขับรถส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ พร้อมทั้งสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถที่ถูกต้องตามกฎหมายสำหรับการขนส่งวัตถุอันตราย

๒.๓ เอกสารรับรองการผ่านการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการปฏิบัติงานและความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ที่มาให้บริการ

๓. ในกรณีที่ถังบรรจุออกซิเจนเหลวและระบบออกซิเจนเหลวเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบและบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ผู้ขายจะต้องมีบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้อง หรือความเสียหายของระบบใช้งานของระบบออกซิเจนเหลวโดยด่วน เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล ทั้งนี้ในเวลาไม่เกิน ๖ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง ผู้ขายจะต้องระบุสถานที่ หมายเลขโทรศัพท์ชื่อบุคคลพร้อมตำแหน่งที่จะรับการแจ้งเหตุฉุกเฉินจากทางโรงพยาบาลแนบมาด้วย

สำหรับปริมาณออกซิเจนเหลวที่สูญเสียไปในช่วงที่เกิดการขัดข้อง ชำรุด เสียหาย หรือในระหว่างการรอซ่อมแซม ที่ส่งผลให้โรงพยาบาลมีความจำเป็นต้องใช้ออกซิเจนชนิดบรรจุท่อ (ก๊าซ) ผ่านระบบแมนิโฟลด์ (Manifold) ทดแทนนั้น ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบชดเชยปริมาณออกซิเจนเหลวในส่วนที่สูญเสียไปให้แก่โรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรับผิดชอบจัดหาออกซิเจนชนิดบรรจุท่อมาสำรองให้โรงพยาบาลใช้งานได้เพียงพอ โดยคิดค่าใช้จ่ายในราคาต่อลูกบาศก์เมตรเทียบเท่ากับราคาของออกซิเจนเหลว จนกว่าการซ่อมแซมระบบหลักจะแล้วเสร็จและกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวณิรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔. มาตรวัดปริมาณแก๊สจะต้องเป็นมาตรฐานวัดที่ใช้วัดจำนวนก๊าซเหลว เมื่ออยู่ในสถานะของเหลวเท่านั้น รวมทั้งจะต้องมีอุปกรณ์ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของก๊าซเหลว โดยจะต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิที่ใช้ในการตรวจนับปริมาณก๊าซ ตามช่วงอุณหภูมิการใช้งานของออกซิเจนเหลว (Cryogenic temperature) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ระบบการทำงานของมาตรวัดต้องได้ มาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า การแสดงผลปริมาณก๊าซของมาตรวัดต้องอ่านค่าได้เป็นตัวเลข เพื่อลดความคลาดเคลื่อนจากการอ่านค่าด้วยตา โดยมาตรวัดปริมาณก๊าซ จะต้องมีการรับรองที่อ้างอิงได้จากผู้ผลิต และมีมาตรฐานการสอบเทียบที่เชื่อถือได้ และต้องมีการสอบเทียบ อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๕. ออกซิเจนเหลวต้องมีคุณลักษณะตามกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับออกซิเจนที่ใช้ในทางการแพทย์ ตาม มอก. ๕๔๐-๒๕๖๔ โดยผู้ขายต้องแสดงหลักฐานรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางการแพทย์ประจำปี ที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน หรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้

๖. ผู้จำหน่ายจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร และส่งมอบออกซิเจนเหลวให้แก่โรงพยาบาลเป็นงวดๆ ตามความต้องการ โดยผู้จำหน่ายจะต้องวางแผนและดำเนินการเข้าเติมออกซิเจนเหลวผ่านระบบติดตามระดับก๊าซออนไลน์ (Telemetry System) เพื่อให้โรงพยาบาลมีออกซิเจนทางการแพทย์ใช้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง โดยที่โรงพยาบาลไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า ในกรณีที่ระบบออนไลน์หรือระบบไฟฟ้าขัดข้อง ส่งผลให้ไม่สามารถส่งสัญญาณข้อมูลไปยังผู้จำหน่ายได้ โรงพยาบาลจะประสานงานแจ้งให้ผู้จำหน่ายทราบ พร้อมทั้งแจ้งปริมาณระดับคงเหลือจากมาตรวัดระดับ (Level Gauge) เพื่อให้ผู้จำหน่ายประเมินและวางแผนเข้าเติมออกซิเจนเหลวต่อไป หากพบว่าออกซิเจนเหลวอยู่ในระดับต่ำหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้จำหน่ายจะต้องจัดส่งและส่งมอบออกซิเจนเหลวให้แก่โรงพยาบาลภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับการแจ้งความจำนงค์ ทั้งนี้ หากผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดเวลา ผู้จำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาออกซิเจนเหลวจากแหล่งอื่นมาให้โรงพยาบาลใช้งานทดแทนไปก่อน หรือต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในส่วนของแก๊สออกซิเจนที่โรงพยาบาลจำเป็นต้องจัดซื้อจากแหล่งอื่นมาใช้ทดแทน รวมถึงค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายอื่นใดที่เกิดขึ้น

๗. ในการวัดปริมาตรออกซิเจนเหลว ผู้จำหน่ายจะต้องคำนวณตามหลักวิชาเทอร์โมไดนามิกส์ ให้ออกซิเจนเหลวกลายเป็นก๊าซภายใต้ภาวะอุณหภูมิ ๒๗ องศาเซลเซียส และความดัน ๑.๐๑๓ บาร์ ซึ่งในกรณีออกซิเจนเหลวปริมาตร ๑ ลิตร จะสามารถกลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เท่ากับ ๐.๘๗๗ ลูกบาศก์เมตร โดยให้อ่านค่าที่คำนวณได้จากมาตรวัดหัวจ่ายออกซิเจนเหลวที่ติดมากับรถส่งออกซิเจนเหลว ทั้งนี้ จะต้องมีการสอบเทียบ (Calibration) มาตรวัดหัวจ่ายอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือเมื่อมีข้อสงสัย โดยเครื่องมือวัดปริมาตรออกซิเจนเหลวต้องได้รับการตรวจสอบว่าได้มาตรฐาน และต้องนำหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวมณีรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๘. บริษัทผู้จำหน่ายออกซิเจนจะต้องมีโรงงานผลิตออกซิเจนเหลวหรือมีแหล่งจัดหาออกซิเจนเหลวที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน และมีกำลังการผลิตแก๊สออกซิเจนโดยรวม ที่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานของโรงพยาบาล ทั้งนี้หากแหล่งผลิตหลักเกิดเหตุขัดข้อง จะต้อง มี แผนบริหารความเสี่ยงหรือมีแหล่งผลิตอื่นสำรอง เพื่อให้สามารถจัดส่งทดแทนกันได้ทันที รวมทั้งมีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจจำหน่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ซึ่งมีผลงานเกี่ยวกับการจำหน่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้แก่สถานพยาบาลของรัฐหรือเอกชน ในวงเงิน ต่อสัญญา ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ล้านบาท โดยต้องนำหลักฐานหนังสือรับรองผลงานมาแสดง ทั้งนี้ โรงพยาบาลจะพิจารณาถึงความสามารถในการให้บริการและความน่าเชื่อถือเป็นสำคัญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการขาดแคลนและหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อการให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลต่อไปในอนาคต

๙. บริษัทฯ ผู้จำหน่ายต้องมีโรงงานผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานตรวจประเมินที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล และมีโรงงานผลิตอย่างน้อย ๑ แห่งที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการตามมาตรฐาน GHP โดยจะต้องนำหลักฐานการรับรองดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๐. บริษัทฯ ผู้จำหน่ายออกซิเจนเหลวจะต้องมีความเชี่ยวชาญ หรือมีทีมงาน/ผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ที่มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งระบบท่อจ่ายแก๊สทางการแพทย์ในโรงพยาบาล โดยจะต้องมีช่างและวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ควบคุมงาน และมีผลงานการติดตั้งระบบท่อจ่ายแก๊สทางการแพทย์หรือระบบออกซิเจนเหลวในโรงพยาบาล ในวงเงินที่เหมาะสมกับงานติดตั้ง ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี มาแสดง ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการติดตั้งอย่างปลอดภัย หากไม่นำเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอจะถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติ

๑๑. บริษัทฯ ผู้จำหน่ายออกซิเจนเหลวจะต้องมีรถขนส่งออกซิเจนเหลวขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร ในจำนวนที่เพียงพอต่อการให้บริการ หรือมีแผนการจัดการด้านการขนส่งที่ชัดเจน ทั้งนี้ เพื่อว่าการณรถขนส่งคันใดคันหนึ่งชำรุด จะสามารถจัดหารถมาใช้ทดแทนกันได้ทันที เพื่อให้มั่นใจในการจัดส่งออกซิเจนเหลวได้อย่างแน่นอนและสม่ำเสมอ อนึ่ง จะต้องไม่นำรถที่ขนส่งแก๊สชนิดอื่นมาใช้สำหรับจัดส่งออกซิเจนเหลวให้กับโรงพยาบาลอย่างเด็ดขาด

๑๒. บริษัทฯ ผู้จำหน่ายออกซิเจนเหลวต้องไม่เคยมีประวัติการระเบิดของถังบรรจุก๊าซออกซิเจน อันเกิดจากความประมาทหรือความบกพร่องของบริษัทฯ และจะต้องมีการประกันวินาศภัยเกี่ยวกับถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลว โดยมีวงเงินคุ้มครองไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ล้านบาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้งตลอดระยะเวลาประกันภัย โดยต้องนำหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. บริษัทฯ ผู้จำหน่ายออกซิเจนเหลวต้องมีโรงงานอัดแก๊สบรรจุท่อ หรือมีแหล่งจัดหาออกซิเจนทางการแพทย์ชนิดบรรจุท่อที่ได้มาตรฐาน เพื่อว่าในกรณีที่ระบบออกซิเจนเหลวเกิดการขัดข้องไม่สามารถจ่ายแก๊สได้ ผู้จำหน่ายจะต้องสามารถสำรองท่อออกซิเจนให้กับโรงพยาบาลได้ทันที โดยต้องนำหลักฐานการรับรองหรือแผนการสำรองก๊าซดังกล่าวมาแสดง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวมณีนรีตัน โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ถังบรรจุออกซิเจนเหลว

๑.๑ ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวให้กับโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องคิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจะซื้อจะขาย และในช่วงที่ผู้ขายทำการติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลว ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการจัดหาออกซิเจนทางการแพทย์สำรองสำหรับใช้ตามหอผู้ป่วยต่างๆ ให้เพียงพอกับความต้องการ

๑.๒ เป็นถังบรรจุออกซิเจนที่มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต โดยโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ASME หรือเทียบเท่า และเป็นถังที่ใช้ในทางการแพทย์เท่านั้น โดยนำหลักฐานมาแสดง

๑.๓ ขนาดของถังบรรจุออกซิเจนเหลวที่ติดตั้ง ต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

๑.๔ ถังบรรจุออกแบบมาเพื่อบรรจุของเหลวที่มีอุณหภูมิจุดเดือดต่ำ มีผนัง ๒ ชั้น ชั้นนอกทำด้วยเหล็กกล้า ชั้นในทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ระหว่างชั้นมีช่องสุญญากาศด้วยฉนวนอย่างดีไม่มีรอยรั่ว

๑.๕ มีมาตรฐานความดันพร้อมอุปกรณ์ควบคุมที่ทำงานแบบอัตโนมัติ โดยมีความดันใช้งาน (Working Pressure) ตามมาตรฐานการออกแบบของผู้ผลิต และเหมาะสมกับระบบก๊าซทางการแพทย์ของโรงพยาบาล

๑.๖ มีมาตรวัดระดับออกซิเจนเหลว

๑.๗ อุปกรณ์เปลี่ยนสถานะออกซิเจนจากของเหลวให้เป็นก๊าซ (VAPORISER) เป็นชนิดที่ใช้ความร้อนจากบรรยากาศมาช่วยและมีอัตราการระเหยไม่น้อยกว่า ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๑.๘ มีอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยหรือสภาวะความดันสูงขึ้น

๑.๙ มีวาล์วนิรภัย (Relief Valve) อย่างน้อย ๒ ชุด

๑.๑๐ มีแผ่นนิรภัย (Bursting Disc) อย่างน้อย ๒ ชุด

๑.๑๑ มีชุดลดความดัน เพื่อปรับลดความดันที่จ่ายออกจากถังบรรจุออกซิเจนเหลว โดยชุดลดความดันจะต้องมีอัตราการไหลของออกซิเจนแต่ละตัวไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และสามารถควบคุมระดับความดันจ่ายเข้าสู่ระบบท่อก๊าซของโรงพยาบาลให้อยู่ที่ระดับ ๕๐-๖๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

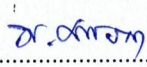
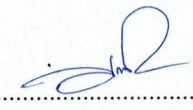
๑.๑๒ ติดตั้งชุดสัญญาณเตือนแบบแสงและเสียง

๑) การทำงานของชุดสัญญาณจะทำการตรวจเช็คสภาพใช้งานของระบบออกซิเจนตลอดเวลา โดยแจ้งเตือนเป็น ๔ ลักษณะดังนี้

- สัญญาณเตือนที่ ๑ เดือน “ORDER LIQUID” ปริมาณก๊าซเหลวต่ำ เมื่อปริมาณออกซิเจนเหลวเหลือประมาณ ๓๐-๔๐% ของระดับเต็มถัง เพื่อให้ดำเนินการสั่งออกซิเจนเหลว

- สัญญาณเตือนที่ ๒ “TANK LOW PRESSURE” ความดันถังต่ำ เมื่อความดันในระบบท่อจ่ายก๊าซจากถังออกซิเจนเหลวถึงจุดลดความดัน ลดลงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้

- สัญญาณเตือนที่ ๓ เดือน “LINE LOW PRESSURE” ความดันในระบบท่อต่ำ เมื่อความดันในระบบท่อจ่ายก๊าซที่ออกจากชุดลดความดันเพื่อใช้งาน ลดลงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจัญญา นาบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวณิรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- สัญญาณเตือนที่ ๔ เตือน “LINE HIGH PRESSURE” ความดันในระบบท่อสูง เมื่อความดันในระบบท่อจ่ายก๊าซที่ออกจากชุดลดความดันเพื่อใช้งาน สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย

๒) เมื่อมีความผิดปกติขึ้น สัญญาณไฟจะแสดงที่ส่วนแสดงพร้อมสัญญาณเสียง สามารถปิดเสียงได้ โดยสัญญาณไฟยังคงอยู่ จนกว่าแก้ไขให้เข้าสู่สภาวะปกติจึงจะดับ กรณีไม่มีการแก้ไขให้เข้าสู่สภาวะปกติ สัญญาณเสียงจะต้องเตือนซ้ำขึ้นมาเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

๓) เมื่อมีความผิดปกติ สภาวะที่ ๒ เกิดขึ้น ขณะที่สภาวะที่ ๑ ยังไม่ถูกแก้ไข สัญญาณไฟสภาวะที่ ๒ จะแสดงพร้อมสัญญาณเสียง

๑.๑๓ ติดตั้งชุดอุปกรณ์สำหรับปั๊มออกซิเจนเหลว (Electrical Wiring for Cryogenic Pump) ประกอบด้วย

- ระบบสายไฟ (Electrical Wiring)
- เบรกเกอร์และฟิวส์ (Breaker & Fuse)
- ตู้ควบคุมอุปกรณ์ (Cabinet) ที่ผลิตจากวัสดุที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย

การบริการฉุกเฉินและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)

๑. ผู้จำหน่ายต้องมีบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้บริการทางด้าน

๑.๑ ความต้องการออกซิเจนเหลว หรือแก๊สออกซิเจน ในกรณีฉุกเฉิน

๑.๒ ความต้องการในบริการซ่อมฉุกเฉิน โดยให้แนบหลักฐานการให้บริการนี้พร้อมการเสนอราคา

๒. ในกรณีที่ถังบรรจุออกซิเจนเหลวเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ บริษัท ฯ จะรับผิดชอบซ่อมแซมบำรุงและรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดทั้งสิ้น

๓. สำหรับออกซิเจนเหลวที่สูญหายไปในช่วงการขัดข้องหรือเสียหายดังกล่าว ผู้จำหน่ายจะต้องชดเชยให้โดยไม่คิดมูลค่าและในช่วงการชำรุด ถ้ามีสูญเสียออกซิเจนไปสู่บรรยากาศจะด้วยเหตุประการใดก็ตาม หรือในช่วงการซ่อมทำให้จำเป็นต้องใช้แก๊สออกซิเจนจากแมนนิโฟลด์ ผู้จำหน่ายจะต้องรับผิดชอบชดเชยในส่วนที่เสียไปนั้นโดยไม่คิดมูลค่าอีกและจัดหาแก๊สออกซิเจนให้แก่โรงพยาบาล เพื่อใช้กับแมนนิโฟลด์แทนในราคาต่อลูกบาศก์เมตรที่เท่ากับกับราคาออกซิเจนเหลวจนกว่าการซ่อมถึงจะแล้วเสร็จ

๔. การตรวจสอบบำรุงรักษากลังบรรจุออกซิเจนเหลว ผู้จำหน่ายจะต้องรับผิดชอบบำรุงรักษากลังบรรจุออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์ตลอดจนอายุสัญญา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๔.๑ ทดสอบการรั่วของท่อก๊าซ (Pipeline) และวาล์วทั้งหมด ทุก ๑ ปี

๔.๒ ตรวจสอบสภาพของถังบรรจุออกซิเจนเหลวและบริเวณที่ตั้ง รวมถึงการทำความสะอาดถัง ทุก ๑ ปี

๔.๓ ตรวจสอบสภาพการทำงานของวาล์วนิรภัย (Pressure Relief Valve) ทั้งหมดให้เปิดออกได้เมื่อความดันสูง (ตามขีดจำกัดความปลอดภัยที่ระบุไว้ในมาตรฐานการออกแบบของถังบรรจุ) หากพบข้อบกพร่องต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ตัวใหม่ให้ ทุก ๑ ปี

๔.๔ ทดสอบ มาตรวัดระดับก๊าซ (Content Indicator) ให้มีความเที่ยงตรง ทุก ๑ ปี

๔.๕ ทดสอบความเที่ยงตรงของเกจวัดความดัน (Pressure Gauge) ทุก ๑ ปี

๔.๖ ตรวจสอบสภาพของแผ่นนิรภัย (Bursting Disc) ทุก ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวณิรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๗ ตรวจสอบวาล์วควบคุมความดัน (Pressure Raising Valve) ให้ทำงานและปิดที่ระดับความดันใช้งาน (Working Pressure) ตามมาตรฐานคู่มือของผู้ผลิต ทุก ๑ ปี บริษัทผู้จำหน่ายจะจัดส่งรายงานการตรวจสอบความพร้อมใช้งานและประวัติการซ่อมบำรุงถึงบรรจออกซิเจนเหลว ให้แก่โรงพยาบาล ภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแล้วเสร็จ

การรับประกันความปลอดภัย

๑. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันความปลอดภัยของถังออกซิเจนเหลวและส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาล รวมถึงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล/เจ้าหน้าที่ของบริษัท ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขายออกซิเจนเหลว ที่อาจเกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน และของผู้เสียหายอื่น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ล้านบาท ที่ผู้ขายได้ทำไว้กับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดินหรือที่ผู้ขายได้ทำความคุ้มครองความรับผิดชอบต่อสาธารณะทั่วราชอาณาจักรไทย

การชดเชยค่าเสียหายกรณีทรัพย์สินของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ให้ชดเชยตามมูลค่าการก่อสร้างกรณีเป็นอาคารและตามมูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินอื่นโดยวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ล้านบาท ที่ผู้ขายได้ทำไว้กับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน หรือที่ผู้ขายได้ทำความคุ้มครองความรับผิดชอบต่อสาธารณะทั่วราชอาณาจักรไทย

๒. ผู้ขายจะต้องนำกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับตัวจริงหรือสำเนากรรมธรรม์มาแสดงด้วยในวันทำสัญญา

๓. การรับประกันความปลอดภัย แยกต่างหากกับการค้ำประกันสัญญา

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทฯ ผู้จำหน่ายออกซิเจนเหลวจะต้องมีความเชี่ยวชาญ หรือมีทีมงาน/ผู้รับจ้างช่วง (Sub-contractor) ที่มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งระบบท่อจ่ายแก๊สในโรงพยาบาล โดยจะต้องมีช่างและวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมงาน และมีผลงานในการติดตั้งระบบท่อจ่ายแก๊สทางการแพทย์ในโรงพยาบาลที่สามารถอ้างอิงได้ ในวงเงินที่เหมาะสมกับเนื้องานติดตั้ง ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี มาแสดง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลจะต้องติดตั้งระบบออกซิเจนเหลว โดยการติดตั้งตัวถังและการเดินไปป์ไลน์ให้กับโรงพยาบาล จะต้องดำเนินการโดยไม่คิดมูลค่า

๒. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องจัดหาและติดตั้งถังบรรจออกซิเจนเหลว พร้อมชุดควบคุมความดันและอุปกรณ์ระบบออกซิเจนเหลวให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามมาตรฐาน พร้อมทั้งติดตั้งชุดสัญญาณเตือนของแก๊ส (Gas Alarm System) สำหรับระบบออกซิเจนเหลว จำนวน ๑ ชุด ตามจุดที่โรงพยาบาลกำหนด ทั้งนี้ ในส่วนของการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายก๊าซออกซิเจนสำรองเดิมของโรงพยาบาล ผู้ขายจะต้องดำเนินการปรับปรุงการเชื่อมต่อระบบให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างปลอดภัย และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ทั้งหมดในส่วนของระบบออกซิเจนเหลวที่ผู้ขายนำมาติดตั้งตลอดอายุสัญญา

๓. บริษัทต้องจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ เกี่ยวกับระบบแก๊สทางการแพทย์และระบบความปลอดภัยต่างๆ ในการใช้งาน เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี

๔. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่า ซึ่งได้รับการรับรองอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวมนิรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒ ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง
รายละเอียดตามข้อกำหนดดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ออกซิเจนทางการแพทย์ชนิดบรรจุท่อความดันสูงขนาดบรรจุ ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์ปรับลดแรงดันและอุปกรณ์ปรับอัตราการไหล

๒. มาตรฐานการผลิต

๒.๑ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกซิเจนทางการแพทย์ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.

๕๔๐-๒๕๖๔

๒.๒ ออกซิเจนการแพทย์ หมายถึง ออกซิเจนที่อยู่ในสภาวะก๊าซ

๒.๓ สูตรเคมี คือ O_2 น้ำหนักโมเลกุล (Molecular weight = ๓๒)

๒.๔ การควบคุมคุณภาพก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์ เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

ความบริสุทธิ์ (Oxygen Purity) ๙๙.๕ %

คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) ๓๐๐.๐ ppm (max)

คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) ๕.๐ ppm (max)

ความชื้น (Moisture) ๖๗ ppm (max)/๐.๐๕ mg/L

ความเป็นกรด หรือด่าง (pH) ผ่านการทดสอบ

สารออกซิไดส์ (Oxidizing substance) ผ่านการทดสอบ

๒.๕ กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (Certificate of Analysis) มาประกอบการพิจารณา

๓. มาตรฐานภาชนะบรรจุและชุดวาล์ว

๓.๑ ภาชนะบรรจุ (Cylinder) ผ่านมาตรฐานเครื่องมือแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข

- ท่อผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด ๓.๕ ลิตร

- ตัวท่อและไหล่ท่อมีสีเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากลสำหรับออกซิเจนทางการแพทย์

๓.๒ ภาชนะบรรจุต้องประกอบอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน (Regulator) สำหรับปรับแรงดันให้คงที่ที่ ๕๐ psi และอุปกรณ์ปรับอัตราการไหล (Flow Selector) สำหรับปรับอัตราการไหลช่วง ๐-๒๕ ลิตรต่อนาที

๓.๓ ภาชนะบรรจุก๊าซทุกท่อต้องมีวาล์วการดัดตั้ง (Valve Guard) สำหรับป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับวาล์วหากท่อล้ม หรือกระแทก

๓.๔ ภาชนะบรรจุก๊าซต้องมีทางเปิดออกก๊าซที่สามารถต่อกับ Canula, Mask หรือ Ventilator

๔. มาตรฐานการผลิตและการควบคุมคุณภาพ

๔.๑ ตรวจสอบก่อนการบรรจุอัดก๊าซว่ายังอยู่ในช่วงปีทดสอบท่อทุก ๕ ปี

๔.๒ ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ (ออกซิเจนเหลว) ก่อนบรรจุอัดก๊าซลงท่อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมณฑนา เพชรคำ) (นางจริญญา นาคนบุตรศรี) (นางสาวมณีนรีรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๔.๓ ขั้นตอนการบรรจุ Ventilate Evacuate Filling
- ๔.๔ บรรจุก๊าซเต็มทุกท่อตามระดับแรงดันใช้งานปกติ (Working Pressure) และเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของภาชนะบรรจุ
- ๔.๕ ตรวจสอบคุณภาพก๊าซทางการแพทย์ก่อนส่งมอบ ตามมาตรฐาน มอก.
- ๔.๖ ข้อความบนท่อและฉลาก ระบุตาม มอก.๕๔๐-๒๕๖๔ กำหนด
- ๔.๗ ฉลากแสดงข้อมูลการบรรจุก๊าซ แสดง หมายเลขการบรรจุ ชนิดก๊าซทางการแพทย์ ขนาดของท่อบรรจุ วันที่ผลิต วันหมดอายุ
๕. มาตรฐานการจัดส่ง
- ๕.๑ พนักงานจัดส่งทุกคนได้รับการฝึกอบรมในการจัดส่งก๊าซโดยเฉพาะ
- ๕.๒ จัดส่งท่อก๊าซในแนวตั้ง
- ๕.๓ เน้นความปลอดภัยและจัดส่งตรงตามเวลา
๖. มาตรฐานโรงงานผลิต
- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต ที่มีโรงอัดบรรจุก๊าซทางการแพทย์ ซึ่งได้รับมาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๕๖๔, ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า) โดยต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว
- ๖.๒ ภาชนะบรรจุก๊าซต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบตามกฎหมาย โดยหน่วยงานหรือสถานประกอบการที่ได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบภาชนะบรรจุก๊าซจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
๗. มาตรฐานการบริการ
- ๗.๑ บริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่มีเหตุการณ์ฉุกเฉิน และการรับแจ้งปัญหาขัดข้องระหว่างการใช้งาน
- ๗.๒ มีหนังสือรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของภาชนะบรรจุก๊าซ หรือเอกสารรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- ๗.๓ สำหรับผู้ขายรายใหม่จะต้องนำส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑-๒ ท่อ ให้ทางโรงพยาบาลทดลองใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และต้องผ่านการประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานจากผู้ใช้งานของโรงพยาบาล
๘. เสนอราคาจะต้องมีการทำประกันวินาศภัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ออกซิเจนและต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรือความเสียหายของทรัพย์สินของโรงพยาบาลหรือบุคคลที่สาม อันเกิดขึ้นจากท่อบรรจุออกซิเจนทางการแพทย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของผู้เสนอราคา ในวงเงินคุ้มครองไม่ต่ำกว่า 1,000 ล้านบาทต่อเหตุการณ์ และตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยจะต้องนำเสนอหลักฐานเอกสารการทำประกันวินาศภัยกับบริษัทที่เชื่อถือได้ในความรับผิดชอบตามกฎหมาย มาแสดงในวันยื่นซองราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวมณฑนา เพชรคำ) (นางจริญญา นาคบุตรศรี) (นางสาวมนิรัตน์ ไสมศรีแพง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการ ออกซิเจนทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ วงเงิน ๔,๗๘๕,๔๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

๔.๑ รายการที่ ๑ การกำหนดราคากลาง ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางลูกบาศก์เมตรละ ๒๐.๕๐ บาทต่อลูกบาศก์เมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๔.๒ รายการที่ ๒ การกำหนดราคากลาง ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง ราคากลางถึงละ ๒๙๗.๙๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๕,๒๘๕ บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายการที่ ๑ การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวนประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ในครั้งนี้ อ้างอิงราคากลางจากการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี งบประมาณ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ตามสัญญาเลขที่ สน ๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๔๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

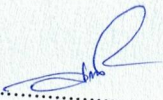
๕.๒ รายการที่ ๒ การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ออกซิเจนทางการแพทย์บรรจุท่อ ขนาด ๐.๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวนประมาณ ๒,๓๐๐ ถึง ในครั้งนี้ อ้างอิงราคากลางจากการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี งบประมาณ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ สน ๐๐๓๓.๓๐๑.๒/๑๐๑๓ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๔๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวมณฑนา เพชรคำ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางจริญญา นาคบุตรศรี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวมณีนรัตน์ โสมศรีแพง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมณฑนา เพชรคำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจริญญา นาคบุตรศรี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวมณีนรัตน์ โสมศรีแพง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ