

(ร่าง)

ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถตู้พยาบาล ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	จำนวน	๒	คัน
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ			
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์			
ช่วยชีวิตและเทคโนโลยีแพทย์			
ทางไกล			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอก่อนที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุน

จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมี
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมี
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมี
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้อง
มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้อง
มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่
ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chianathospital.org หรือ

www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐ - ๑๔๒๒ ในวันและ
เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด
สอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล jindari-sati@egp.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด ภายในวันที่โดยจังหวัดชัยนาทจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.chianathospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางอังคณา อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทเรนทร
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชยันนาท

ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จังหวัดชยันนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถตู้พยาบาล ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	จำนวน	๒	คัน
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง			
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์			
พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตและเทคโนโลยี			
แพทย์ทางไกล			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓๓ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาล ชัยนาทเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย จำนวน ๒ คัน

(๗) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตู้พยาบาลที่โรงพยาบาล ชัยนาทเรนทรกำหนด ข้อ ๓ และข้อ ๔ กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคานำเสนอและส่งมอบ ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ให้ชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	หน้าที่อ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลชัยนาทกำหนด	ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคานำเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถตู้พยาบาลดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดง รุ่น ตราอักษร และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถและอุปกรณ์ ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย จำนวน ๒ คัน หัวข้อ ๔.๓.๑๑ ประกอบการอธิบายเอกสารตามที่จังหวัดกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึงน. ณ จังหวัดชยันนาท (กลุ่มงานพัสดุชั้น ๔ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์)

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึงน. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์

เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรออกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชยันนาทเรนทรฯ กำหนด นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณจากเงินประกันสังคม ๕% เพื่อพัฒนาศักยภาพ คุณภาพของการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น ตามโครงการจัดซื้อรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชยันนาทเรนทรฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณจากเงินประกันสังคม ๕% เพื่อพัฒนาศักยภาพ คุณภาพของการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น ตามโครงการจัดซื้อรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชยันนาทเรนทรฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกสำรองจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมี
ประสิทธิภาพและปลอดภัย จำนวน ๒ คัน

๑. ความต้องการ

รถตู้พยาบาล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐
กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตและเทคโนโลยีแพทย์ทางไกล จำนวน ๒ คัน

ความต้องการเฉพาะ

- ๑.๑ รถตู้พยาบาลที่ความแข็งแรง
- ๑.๒ ผนังพื้นผิวรถพยาบาลทั้งคันมีประสิทธิภาพ ทำความสะอาดง่ายและสะดวก
- ๑.๓ สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Advanced Life Support และ Basic Trauma Life Support ได้
- ๑.๔ สามารถดูแลผู้ป่วยในระหว่างส่งต่อซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจได้
- ๑.๕ มีเครื่องมือสื่อสารในเครือข่าย VHF โดยใช้ความถี่หลักของกระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๖ มีตัวอักษรสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย และมีสัญญาณไฟและเสียงที่สมบูรณ์ตามมาตรฐาน สามารถให้ความมั่นใจและสร้าง ความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติ

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน และใช้ในการส่งต่อ
ผู้ป่วยฉุกเฉินไปรักษา ณ โรงพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์ พยาบาล เวชกร
ฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน

๓. คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

- หมวด (ก) คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถตู้)
- หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถตู้) มีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ตู้สีขาว ที่ออกแบบมาเพื่อใช้เป็นรถพยาบาลหรือดัดแปลงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ความ
สูงจากพื้นถึงหลังคา ไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๐ มิลลิเมตร ความสูงจากพื้นเตียงผู้ป่วยถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ
ความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน
- ๑.๒ ห้องพยาบาลสามารถบรรทุกผู้ป่วยนอนในรถไม่ต่ำกว่า ๑คน และผู้โดยสารอื่นได้อีก ๓ ที่นั่ง ทุกที่นั่งมี
เข็มขัดนิรภัย
- ๑.๓ กระจกเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน แบบสามารถป้องกันรังสี UV เมื่อวั
การผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสง ที่มีแสงผ่าน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ กระจกบังลม
ด้านหน้าติดแถบที่บเฉพาะส่วนบนมีขนาด ๑๕ เซ็นติเมตร ด้านห้องพยาบาลมีความทึบแสงร้อยละ ๘๐

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๓๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๓			
๑) แพทย์หญิงธิติพร ธนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

- ๑.๔ ในห้องคนขับและห้องพยาบาล มีผนังกันมีช่องกระจกบานใส ๑ บาน และช่องเลื่อนเปิดและปิดสนิทได้ ติดตั้งระบบปรับอากาศแยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้อง ด้านหลังห้องพยาบาล เป็นแบบแอร์ราวด์ทักคู่ โดยมีช่องลมแอร์
- ๑.๕ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๖ มีแผ่นบังแสงแดดกระจกด้านหน้าซ้าย ขวา ข้างละ ๑ อัน
- ๑.๗ ห้องคนขับมีประตูปิด - เปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวามีกุญแจล็อกได้
- ๑.๘ พื้นห้องพยาบาลทำด้วยวัสดุพื้นผิวเรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมี ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่น เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน

๑.๙ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED ดวงเดียวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๙.๑ ดวงไฟความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร และหนาไม่เกิน ๓ เซนติเมตร

๑.๙.๒ ฝาครอบไฟเป็นแบบใสใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

๑.๙.๓ ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง

๑.๙.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๙.๕ สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ECE หรือ SAEJ ๘๔๕ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๑๐ ส่วนท้ายรถติดตั้งโคมไฟแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ โคม โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๑.๑๐.๑ ดวงไฟความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร และหนาไม่เกิน ๓ เซนติเมตร

๑.๑๐.๒ ฝาครอบไฟเป็นแบบใส ใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

๑.๑๐.๓ ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง

๑.๑๐.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๑๐.๕ สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ECE หรือ SAE J๘๔๕ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๑๑ ติดตั้งดวงไฟฉุกเฉินแบบ LED ด้านข้างตู้ห้องพยาบาล ข้างละ ๒ ดวง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๑.๑๑.๑ ดวงไฟความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร และหนาไม่เกิน ๓ เซนติเมตร

๑.๑๑.๒ ฝาครอบไฟเป็นแบบใสใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

๑.๑๑.๓ ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง

๑.๑๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๑.๑๑.๕ สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ECE หรือ SAE J๘๔๕ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๑๒ มีเครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบไปด้วย

๑.๑๒.๑ มีปุ่มหมุนเปิด - ปิด และ เพิ่ม - ลด เสียง

๑.๑๒.๒ มีไมโครโฟน มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

๑.๑๒.๓ เลือกรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ ๕ เสียง และมี ๓ เสียงที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๑.๑๒.๔ มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรน และเสียงประกาศได้ทันทีที่ต้องการ และเสียงดังกล่าวสามารถปรับแทรกเข้าไปในข้อ (๓)

๑.๑๒.๕ ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งไว้บนหลังการรวมอยู่ในชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑.๑๒.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งเครื่องขยายเสียง และลำโพงเป็นตราอักษรเดียวกันและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ CE หรือ SAE

๑.๑๓ มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Battery Charger) ติดตั้งในห้องคนขับ ๑ เครื่อง

๑.๑๓.๑ เป็นเครื่องประจุไฟที่สามารถต่อกับปลั๊กเสียบประจำรถทิ้งไว้ได้ตลอดเวลา เพื่อความสะดวกช่วยรักษา ระดับไฟในแบตเตอรี่ให้เต็มพร้อมใช้งานตลอดเวลาใช้อายุแบตเตอรี่ โดยการวัดปริมาณไฟในแบตเตอรี่แล้วจ่ายประจุ ให้เหมาะสมได้โดยอัตโนมัติ

๑.๑๓.๒ รับแรงดันไฟฟ้าได้ระหว่าง ๒๒๐ - ๒๔๐ VAC

๑.๑๓.๓ มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อลัดวงจร ต่อสายผิดขั้ว และเมื่ออุณหภูมิเครื่องประจรร้อนจัด พร้อมทั้งลดอัตราประจุลงอัตโนมัติเมื่อประจุในสภาวะอากาศร้อน

๑.๑๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ CE หรือ SAE

๑.๑๔ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูปิด - ปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมีประตูปิด-เปิด ยกขึ้น - ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกจากรถพยาบาลได้ และประตูทั้งสองบานมีกุญแจล็อก

๑.๑๕ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ ปิด-เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด ติดตั้งด้านบนของห้องพยาบาล รอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุการกันน้ำอย่างดี

๑.๑๖ ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้นั่งเดี่ยว ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถ โดยตัวที่อยู่ติดประตูข้างยึด ตรึงอยู่กับที่สามารถพับเบาะขึ้น ส่วนตัวที่อยู่ถัดมาสามารถเลื่อนสไลด์ออกมาทางด้านหัวแปล เพื่อดูแลผู้ป่วยและหมุน ได้รอบตัว เพื่อความสะดวกสำหรับพื้นที่ทำงานในสภาพปกติ ส่วนประตูด้านข้าง มีชุดเก้าอี้นั่งเดี่ยว ๒ ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ ติดตั้งบนฐานเก้าอี้ยึดล็อกกับพื้นรถ พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบดึงรั้ง ๔ จุดปลดล็อกเดี่ยวติดตั้งกับเก้าอี้ทุกตัวยึดติดกับโครงสร้างรถอย่างมั่นคง

๑.๑๗ ด้านหลังคนขับ มีท่อเก็บออกซิเจน ท่อลูมิเนียมขนาดใหญ่ ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ วางอยู่บนที่รองรับพร้อมอุปกรณ์จับยึดถึงออกซิเจนอย่างแน่นหนาและมีช่องเพื่อปิดเปิดถังออกซิเจนได้สะดวก

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๑.๑๘ ตามข้อ ๑.๑๗ ท่อออกซิเจนทั้งสองเชื่อมต่อด้วยระบบ Pipe Line ครอบชุด แบบต่อคู่ทั้งสองท่อ ต่อเชื่อมกัน และกันได้ด้วยท่อแรงดัน

๑.๑๙ ด้านหลังคนขับ ถัดจากเก้าอี้ ๑.๑๖ ด้านบนติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์ ๒ ชั้น พร้อมฝาปิดชนิดใส ส่วน ด้านล่างออกแบบ เป็นตู้และมีช่องเก็บของ

๑.๒๑ มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วยแบบพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน หรือ แบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒๒ ถัดจากตู้เก็บเวชภัณฑ์ในข้อ ๑.๑๙ มีคอนโซลยาวจนสุดตัวรถโดยเหลือที่ประมาณ ๔๕ เซ็นติเมตร ทำเป็นแบบเฟอร์นิเจอร์ Built-in ทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือ อลูมิเนียมเคลือบสี สำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่าง แข็งแรงใช้งานได้สะดวกโดยออกแบบ เพื่อรองรับและยึดอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินทั้งหมด ส่วนด้านล่างออกแบบเป็น กล่องไว้เก็บเวชภัณฑ์

๑.๒๓ ด้านบนเหนือจากคอนโซลในข้อ ๑.๒๑ ขนานไปกับตัวรถ ออกแบบให้มีตู้เก็บเวชภัณฑ์พร้อมประตู แบบเปิด-ปิด ขนาดประมาณ ๑๐๐ เซ็นติเมตร

๑.๒๔ มีชุดหม้อแปลงไฟฟ้า (Inverter) จากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V.

- ให้คลื่นกระแสไฟต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์และสามารถทนต่อการเพิ่มขึ้นของ กระแสไฟฟ้าอย่าง ฉับพลันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์
- มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า ๑๐.๕ โวลท์
- มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า ๙.๕ โวลท์และ มากกว่า ๒๐.๕ โวลท์
- ในห้องพยาบาลติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้า ๒๒๐ V.จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑.๒๕ ติดตั้งปลั๊กชาร์จไฟในห้องพยาบาล ๑ ชุด

- ช่องเสียบชาร์จ USB จำนวน ๒ ช่องจ่าย กระแสไฟไม่น้อยกว่า ๒.๑ แอมป์และ ๑ แอมป์
- ช่องเสียบชาร์จปลั๊กจุดบุหรี่ ๑๒ โวลท์

๑.๒๖ มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้า (Cut-Out) ห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ตั้งใจ (ต่อเข้ากับสวิตช์กุญแจรถยนต์)

๑.๒๗ ห้องพยาบาล

๑.๒๗.๑ ผนังภายในห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาส และฝ้าเพดานภายในห้องพยาบาลหุ้มหนังเทียม พื้นห้องพยาบาลทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือตามวัสดุมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒๗.๒ มีไฟแสงสว่างแบบหลอด LED ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

- โคมไฟ LED แบบดวงยาว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง
- มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซ็นติเมตร กว้าง ๓-๕ เซ็นติเมตร หนาไม่เกิน ๒.๐ เซ็นติเมตร ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ลูเมนส์กินกระแสไฟไม่เกิน ๑ แอมป์
- เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๑.๒๘ ฐานเตียงมีความมั่นคงปลอดภัย ฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๘ หรือ ๑๘๖๕ หรือ ตามมาตรฐานอื่นระดับเดียวกัน หรือ ได้มาตรฐาน ISO:๑๓๔๘๕ มีชุดฐานสำหรับ ล็อคเตียงแบบเอียงรับเตียงเมื่อเข็นขึ้น-ลงจากด้านท้ายรถ โดยมีรางคู่ทำด้วยสแตนเลส หรือ อลูมิเนียม ขนาดหนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร และด้านหน้าชุดฐานปูทับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร พร้อมตัวล็อค อัตโนมัตินำสำหรับยึดเตียงเมื่อ เข็นเตียงขึ้น และด้านท้ายของชุดฐานเป็นประตูปิด-เปิด ใหญ่และกว้างพอสำหรับเก็บ Spinal Board ได้

๑.๒๙ บนเพดานห้องพยาบาลมีราวจับสำหรับแพทย์หรือญาติ ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

๑.๓๐ ติดตั้งสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน สติ๊กเกอร์แถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL๑๐๑๖ เป็นหลัก แบบสะท้อนแสงที่ภายนอกตัวรถ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ cms

๑.๓๑ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้ออกแบบให้ ยึดติดกับตัวถัง รถได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน

๑.๓๒ ติดไฟสปอร์ตไลท์สำหรับส่องสว่างด้านซ้าย-ขวาอย่างละ ๒ ดวง เป็นหลอดแบบ LED จำนวน ไม่น้อยกว่า ๔ หลอด ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลูเมนส์ ผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นเข้า

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สุทธิไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบเกียร์ อัตโนมัตินำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้า แบบปีกนกคู่ และทอร์ชั่นบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ล้อหลัง แบบ แหนบซ้อน และใช้ค้ำช่วย

๒.๓ ระบบพวงมาลัย ขับด้านขวาแบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๒.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรคล้อหน้า ดัมเบรคล้อหลัง หรือดิสเบรคหน้า-หลัง

๒.๕ ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๑๐๐ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถ ครบถ้วน และเพิ่มแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่เกิน ๖๕ แอมแปร์ สำหรับจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ในรถ

๒.๖ ล้อและยาง เป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ ความยาวช่วงล้อหน้าหลังไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๘ ความยาวห้องพยาบาลทั้งหมด (ส่วนหลังห้องคนขับ) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๓. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาล

๓.๑ ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาล

๓.๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๓.๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๓.๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๓.๑.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบด้วย

- (๑) ประแจปากตาย (๒ ตัว) ๑ ชุด
- (๒) ประแจแหวน (๒ ตัว) ๑ ชุด
- (๓) ประแจเลื่อนขนาด ๘ นิ้ว ๑ อัน
- (๔) ไชควงขนาด ๖ นิ้ว ทั้งปากแบนและปากแฉก ๑ ชุด
- (๕) คีมธรรมดา ๑ อัน
- (๖) คีมล๊อค ๑๐ นิ้ว ๑ อัน
- (๗) ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ
- (๘) โคมไฟสปอร์ตไลท์แบบ LED สามารถชาร์จไฟได้ ๑ โคม

๓.๑.๕ เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาด ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด

๓.๑.๖ เครื่องหมายฉลากเตือนสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยมชนิดถอดตั้งได้ ๑ ชุด

๓.๑.๗ ติดสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ สัญลักษณ์ หน่วยงาน ตามที่ผู้ซื้อกำหนด

๓.๑.๘ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า ๒ ชุด

๓.๒ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์ หรือมากกว่า มีคุณลักษณะดังนี้

๓.๒.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๓.๒.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถใช้งานได้ทั้ง ระบบ Simplex และ Semi Duplex

๓.๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ Volts จาก Battery

๓.๒.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๓.๒.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๓.๒.๖ ต้องเป็นเครื่องแบบส่งเคราะห์ความถี่ ตั้งความถี่ใช้งานโดยโปรแกรมความถี่

๓.๒.๗ ภาคเครื่องส่งมีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๓.๒.๘ ภาครับ

(๑) มีค่า Sensitivity $\leq 0.35 \mu V$ หรือดีกว่า

(๒) มีค่า Spurious และ Image Rejection ≤ -60 dB

(๓) มีค่า Inter-modulation ≤ -70 dB

(๔) Audio Output ไม่น้อยกว่า ๐.๒ วัตต์ และมี Audio Distortion ไม่เกิน ๕ %

๓.๒.๙ อุปกรณ์ประกอบชุด

(๑) ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

(๒) สายอากาศ จำนวน ๑ ชุด

(๓) หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๓.๒.๑๐ เงื่อนไข

(๑) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ติดตั้งเครื่องวิทยุคมนาคมและราคาอุปกรณ์ตามที่ผู้ซื้อระบุ

(๒) ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าในทุกกรณี ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ อย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

- (ก) ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่ามีอะไหล่ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ และไม่ผูกพันจะต้องซื้อจากผู้ขาย
- (ข) ผู้เสนอราคาต้องแนะนำใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- (ค) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ MIL - STD ๘๑๐

หมวด (ข) คุณสมบัติของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ครุภัณฑ์การแพทย์

๑.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น จำนวน ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑.๑ ตัวเตียงและโครง มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที สามารถปรับสูง-ต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ พร้อมเสาน้ำเกลือ ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- ๑.๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะ อย่างดี ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถ ปรับระดับได้ อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา
- ๑.๑.๓ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู้หน้าและคู้หลังแยกอิสระจากกัน มีตามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู้หลังและล้อคู้หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)
- ๑.๑.๔ ราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ โดยสามารถพับเก็บได้
- ๑.๑.๕ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือมากกว่า
- ๑.๑.๖ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ ระบบลือคลือหลังช่วยป้องกันเตียงไหล
- ๑.๑.๗ น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน ๕๓ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๑.๑.๘ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียง
- ๑.๑.๙ มีอุปกรณ์ยึดตรึงชุดเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยกับฐานเตียงที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบ การชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตาม มาตรฐาน EN๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่นๆ
- ๑.๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๒ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๒.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่ แบบชาร์จไฟได้ ภายในตัวเครื่อง มีหูหิ้ว น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้
- ๑.๒.๒ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับแรงดูดพร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๑.๒.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตรต่อนาที
- ๑.๒.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ
- ๑.๒.๕ มีระบบกรองเชื้อแบคทีเรียเข้าสู่ตัวเครื่อง
- ๑.๒.๖ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร รัตนทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๑.๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานโดยระบุในแคตตาล็อก หรือกรณีที่ไม่ระบุในแคตตาล็อก ให้ผู้เสนอราคาแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผิวหนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๓.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

๑.๓.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๑.๓.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด ทุกชุดเป็นชนิด ปะติด (Velcro Fastener)

๑.๓.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาว ๘ ฟุต

๑.๓.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม

๑.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานโดยระบุในแคตตาล็อก หรือกรณีที่ไม่ระบุในแคตตาล็อก ให้ผู้เสนอราคาแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๔ ชุดให้ Oxygen จำนวน ๑ ชุด เป็นชุดให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยและขับเคลื่อนเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ ที่ติดตั้งในรพพยาบาลฯ มีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ ถังออกซิเจน ๒ ถัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ คิว มี Flow Meter และ Bubble-Jet Nebulizer จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๒ ชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๖๐ PSI จำนวน ๒ ชุด โดยติดตั้งเข้ากับปากท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้ พร้อมชุดวาล์วกันกลับ จำนวน ๒ ชุด ป้องกันการไหลกลับของก๊าซ

๑.๔.๓ เดินด้วยสายออกซิเจนผ่านมายัง Pressure Gauge เพื่อแสดงให้ทราบถึงแรงดันในท่อส่งออกซิเจน ติดตั้งที่แผงควบคุมให้เห็นได้อย่างชัดเจน

๑.๔.๔. ประตุลากกันแก๊งออกซิเจน มีพื้นที่ให้สามารถเปิดปิดออกซิเจนได้สะดวก

๑.๕ ถังออกซิเจน ถังออกซิเจนขนาด ๐.๗ คิว และท่อออกซิเจนพร้อม Pressure Regulator , Flow Meter (๐ - ๑๕ L) , Humidifier สายต่อและหน้ากากครบชุด จำนวน ๑ ชุด โดยติดตั้งอยู่ด้านหลังอย่างที่สามารถถอดออกมาได้ง่ายและมีหูเกี่ยวไปกับเตียงพยาบาลเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายไปกับเตียง

๑.๖ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันแบบเคลื่อนย้ายได้ (Portable respirator) สำหรับติดตั้งบนรถพยาบาล จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะ

๑.๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑.๖.๑.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถเคลื่อนย้ายพร้อมผู้ป่วยได้หรือใช้ในห้องผู้ป่วยของโรงพยาบาล ทั้งแบบฉุกเฉินหรือผู้ป่วยทั่วไป

๑.๖.๑.๒ สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยตั้งแต่เด็กโตจนถึงผู้ใหญ่

๑.๖.๑.๓ สามารถควบคุมการจ่ายปริมาตรการหายใจเฉลี่ยใน ๑ นาที (Minute Volume Control)

๑.๖.๑.๔ สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐ V, ๕๐-๖๐ Hz

๑.๖.๑.๕ มีช่องสำหรับต่อออกซิเจนกรณีใช้ออกซิเจน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์และระบบผสมอากาศภายนอก กรณีต้องการความเข้มข้น ออกซิเจนประมาณ ๖๐ เปอร์เซ็นต์

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงฉัตรพร วัฒนทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๑.๖.๑.๖ มีปุ่มปรับตั้งค่าและหน้าจอแสดงแบบ TFT ขนาด ๒.๔ นิ้วแสดงค่าแรงดันและโหมดการใช้งาน พร้อมกราฟการหายใจแบบ Pressure-Time

๑.๖.๑.๗ มีน้ำหนักเบาประมาณ ๑.๓ กิโลกรัมสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๑.๖.๑.๘ มีแบตเตอรี่ชนิด Li-ion สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องสูงสุด ๑๐ ชั่วโมงเหมาะสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ระยะไกล

๑.๖.๑.๙ มีระบบความปลอดภัยจำกัดแรงดันได้สูงสุดไม่เกิน ๗๕ มิลลิบาร์

๑.๖.๑.๑๐ มีระบบเสียงแนะนำการใช้งานและการแจ้งเตือนเป็นภาษาไทย โดยสามารถปรับได้ ๔ ระดับ คือ OFF, Small, Medium และ Large

๑.๖.๑.๑๑ รองรับ Bluetooth เพื่อการเชื่อมต่อกับเครื่องนวดหัวใจ (Auto CPR) ได้ (เป็น option)

๑.๖.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๖.๒.๑ เครื่องช่วยหายใจสามารถใช้งานได้ทั้งชนิดหน้ากาก (Mask) และท่อช่วยหายใจ (Tube)

๑.๖.๒.๒ สามารถเลือกโหมดการทำงานได้ดังนี้

- IPPV (Invasive Positive Pressure Ventilation)

- Assist/Control

- CPR

๑.๖.๒.๓ สามารถปรับตั้งอัตราการหายใจได้อย่างน้อย ๕ - ๔๐ ครั้งต่อนาที

๑.๖.๒.๔ สามารถปรับตั้งปริมาตรอากาศในการหายใจเฉลี่ยต่อหนึ่งนาที (Minute Volume) ได้ตั้งแต่ ๓ - ๒๐ ลิตรต่อนาที

๑.๖.๒.๕ สามารถปรับตั้งค่าจำกัดแรงดันสูงสุดในการหายใจเข้า (Peak Inspiratory Pressure Limit) ได้ตั้งแต่ ๒๐ - ๖๐ มิลลิบาร์

๑.๖.๒.๖ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานและสัญญาณเตือนดังต่อไปนี้ Stenosis, Disconnection No Assist และ <๒.๗ mbar O₂

๑.๖.๒.๗ ระบบกระตุ้นการหายใจ (Trigger) -๒ มิลลิบาร์ค่าความคลาดเคลื่อน ± 0.5 มิลลิบาร์

๗.๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๑.๖.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑.๖.๓.๑ Rechargeable Battery จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

๑.๖.๓.๒ ชุดวงจรสายช่วยหายใจพร้อม Valve จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

๑.๖.๓.๓ Filter จำนวน ๑ ชิ้น/เครื่อง

๑.๖.๓.๔ AC/DC Cable จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง

๑.๖.๓.๕ ชุดปอดเทียม (Test (lung) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๖.๓.๖ ชุดแขนเครื่องบรรเทาพยาบาล จำนวน ๑ ชุด

๑.๖.๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ เล่ม/เครื่อง

๑.๖.๔ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศ พร้อมรับรองอายุไม่น้อยกว่า ๕ ปี

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร รัตนทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

๑.๗ เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ ๒ เฟส พร้อมวัดสัญญาณชีพและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Defibrillator) ชนิดสามารถเชื่อมต่อระบบ Telemedicine ได้ จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะของ Defibrillator

๑.๗.๑. ภาคแสดงผล (Display)

๑.๗.๑.๑ หน้าจอเป็นชนิด LCD color capacitive touch ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว โดยวัดทางเส้นทแยงมุมความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๗๖๘ pixels

๑.๗.๑.๒ สามารถแสดงรูปคลื่นต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องสัญญาณ

๑.๗.๑.๓ สามารถแสดงความเร็วของรูปคลื่นได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๖.๒๕ , ๑๒.๕ , ๒๕ , ๕๐ มิลลิเมตร/วินาที

๑.๗.๑.๔ สามารถหยุดหน้าจอ และบันทึกหน้าจอที่ต้องการได้ (Screenshot)

๑.๗.๑.๕ หน้าจอสามารถปรับความสว่างได้เองโดยอัตโนมัติตามแสงรอบข้าง

๑.๗.๒ ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation)

๑.๗.๒.๑ รูปคลื่นกระแสไฟฟ้าเป็นแบบ Truncated exponential biphasic พร้อมระบบ Impedance compensation

๑.๗.๒.๒ สามารถเลือกพลังงานได้ตั้งแต่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๕,๒๐,๓๐,๕๐, ๗๐,๑๐๐,๑๒๐,๑๕๐,๑๗๐,๒๐๐,๓๐๐,๓๖๐ จูลส์

๑.๗.๒.๓ ใช้เวลาในการชาร์จพลังงานไม่มากกว่า ๓ วินาที ที่พลังงาน ๒๐๐ จูลส์ และ ไม่มากกว่า ๗ วินาที ที่พลังงาน ๓๖๐ จูลส์ โดยใช้แบตเตอรี่ใหม่ที่ประจุไฟเต็ม

๑.๗.๒.๔ มีระบบ Synchronous Cardioversion

๑.๗.๒.๕ มีระบบ AED ที่สามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ต้องช็อคได้ภายในเวลาไม่เกิน ๕ วินาที และสามารถแนะนำให้ทำการกระตุ้นหัวใจพร้อมเสียงพูดและข้อความปรากฏบนหน้าจอ

๑.๗.๓ ภาคติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG Monitoring)

๑.๗.๓.๑ สามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๓ และ ๕ ลีด ได้บนหน้าจอของตัวเครื่อง

๑.๗.๓.๒ มีระบบป้องกันอันตรายจากการกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (defibrillator proof)

๑.๗.๓.๓ สามารถตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ผิดปกติ (Arrhythmia) ได้

๑.๗.๓.๔ มีระบบติดตาม ST/QT

๑.๗.๓.๕ สามารถเลือกปรับขนาดของสัญญาณได้เองโดยอัตโนมัติและผู้ใช้สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ คือ ๑.๒๕ , ๒.๕ , ๕ , ๑๐ , ๒๐ และ ๔๐ mm/mV

๑.๗.๓.๖ สามารถแสดงอัตราการเต้นของหัวใจในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๕-๓๕๐ ครั้งต่อนาที

๑.๗.๔ ภาคควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ

๑.๗.๔.๑ รูปคลื่นสัญญาณเป็นแบบ Monophasic square wave pulse

๑.๗.๔.๒ ความกว้างของสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒๐ หรือ ๔๐ มิลลิวินาที

๑.๗.๔.๓ สามารถปรับกระแสได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐-๒๐๐ มิลลิแอมแปร์

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิติพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

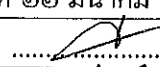
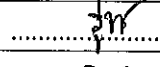
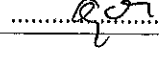
- ๑.๗.๔.๔ สามารถปรับอัตราการกระตุ้นได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๓๐-๒๑๐ ครั้งต่อนาที
- ๑.๗.๔.๕ มีปั๊ม ๔:๑ หรือ ๑:๔ วัฏจักรเพื่ออัตราการเต้นของหัวใจผู้ป่วยจริง
- ๑.๗.๕ ภาควัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด
- ๑.๗.๕.๑ สามารถวัดค่าได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑-๑๐๐%
- ๑.๗.๕.๒ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้
- ๑.๗.๕.๓ สามารถแสดงค่า CQI ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐-๑๐๐
- ๑.๗.๖ ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอก
- ๑.๗.๖.๑ ใช้เทคนิคแบบ Oscillometric
- ๑.๗.๖.๒ สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic, Mean ได้พร้อมกันบนจอภาพ
- ๑.๗.๖.๓ สามารถเลือกรูปแบบในการวัดทั้งแบบ Manual , Auto ,Stat และ Sequence โหมด
- ๑.๗.๖.๔ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้
- ๑.๗.๗ สามารถวัดอัตราการหายใจได้ ๐-๒๐๐ ครั้งต่อนาที และสามารถแสดงรูปคลื่นการหายใจได้
- ๑.๗.๘ สามารถพิมพ์ผลข้อมูลได้ด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Printer) ขนาดความกว้างของกระดาษไม่น้อยกว่า ๕๐ mm และพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ ปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ ดังนี้ ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที
- ๑.๗.๙ ผ่านการทดสอบมาตรฐาน เช่น EN๑๗๘๙ (Medical devices for use in road ambulances) IP&X(Solid Resistance) , IPX๕(Water Resistance)
- ๑.๗.๑๐ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดเคลื่อนย้าย (ต่อเครื่อง)
- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| (๑) ๓/๕ Lead ECG Cable with Leadwire | จำนวน ๑ ชุด |
| (๒) BP Cuff | จำนวน ๑ อัน |
| (๓) Air Hose | จำนวน ๑ เส้น |
| (๔) Finger Probe / Extension Cable | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) ชุดส่งสัญญาณ GSM/๓G | จำนวน ๑ ชุด |
- ๑.๗.๑๑ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศ พร้อมรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สำหรับตัวรถยนต์

๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือผู้นำเข้าโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงหรือเป็นผู้ประกอบติดตั้งรถพยาบาล ที่มีประสบการณ์การประกอบติดตั้งอุปกรณ์รถพยาบาล หรือผู้แทนจำหน่ายรถพยาบาลที่เคยจำหน่ายรถให้กับหน่วยงานราชการ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๑.๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้อง เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายในปัจจุบัน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงฉัตรพร วัฒนทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	

๔.๑.๓ ผู้ซื้อสามารถนำรถพยาบาลพร้อมอุปกรณ์ เข้าใช้บริการในศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐาน ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า ปริมาณภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับ บริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๔.๑.๔ ในส่วนตัวรถยนต์ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๓ ปี ยางรถยนต์รับประกัน ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือระยะเวลา ๑ ปี และแบตเตอรี่รถยนต์รับประกัน ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ หรือการใช้งานที่ผิดประเภท หรือไม่ถูกต้อง รวมถึงการขาดการบำรุงรักษาตามกำหนดของบริษัทผู้จัด จำหน่ายรถยนต์ ทั้งนี้ไม่ครอบคลุมอุปกรณ์หรือของเหลวที่เป็นส่วนสิ้นเปลืองต่าง ๆ

๔.๑.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๖ ในส่วนการตกแต่งและอุปกรณ์ตกแต่งเพื่อเป็นรถพยาบาลผู้ขายต้องรับประกันระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไป หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ หรือการใช้งานที่ผิดประเภท หรือไม่ถูกต้อง

๔.๑.๗ ผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๑.๘ ผู้ซื้อต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังโดยตรวจสอบจากมาตรวัดในวันตรวจรับ

๔.๒ สำหรับครุภัณฑ์การแพทย์

๔.๒.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๔.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกหรือแบบรูป , แสดงยี่ห้อ, รุ่น , ประเทศผู้ผลิตของครุภัณฑ์การแพทย์ในหมวด ข พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๒.๓ หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๔.๒.๔ จัดฝึกอบรมบุคลากรหรือหน่วยงานที่ใช้ในการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์รุ่น (Model) ที่ส่งมอบโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

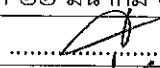
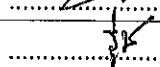
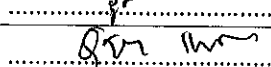
๔.๒.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๔.๒.๖ ผู้จำหน่ายจะต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ให้แก่ผู้ซื้อ นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๔.๒.๗ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถ

๔.๒.๘ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิต ต้องยึดติดได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน

๔.๓.๙ ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่นและ/หรือ Option ไດ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗				
๑)	แพทย์หญิงธิติพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
๒)	นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓)	นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	

๔.๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายให้ชัดเจนที่แคตตาล็อกว่า ตรงตามคุณลักษณะเฉพาะข้อใดตามที่ทางราชการกำหนด

๔.๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดง รุ่น ตรายี่ห้อและประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถและอุปกรณ์ตามท้ายนี้

๔.๓.๑๑.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วย

๔.๓.๑๑.๒ เครื่องดูดของเหลว

๔.๓.๑๑.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดผนัง

๔.๓.๑๑.๔ ชุดให้ Oxygen

๔.๓.๑๑.๕ ท่อออกซิเจนทำด้วยอลูมิเนียม

๔.๓.๑๑.๖ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

๔.๓.๑๑.๗ เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า แบบ ๒ เฟส พร้อมวัดสัญญาณชีพและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Defibrillator) ชนิดสามารถเชื่อมต่อระบบ Telemedicine ได้

๔.๓.๑๑.๘ ชุดไซเรนเครื่องขยายเสียง

๔.๓.๑๑.๙ ไฟฉุกเฉินแถวยาว

๔.๓.๑๑.๑๐ รถยนต์

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๒ ก่อนลงนามในสัญญาซื้อขาย ผู้ประกอบการโปรดตรวจสอบประกาศรายชื่อผู้ทำงานในระบบการจัดซื้อจัดจ้างของกรมบัญชีกลาง หากลงนามในสัญญาฯ แล้วปรากฏว่าถูกประกาศเป็นผู้ทำงาน จะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

๕.๓ กำหนดส่งของภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๔ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับจากวันยื่นเสนอราคา

๕.๕ มีเอกสารแจกแจงราคา ครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลที่สามารถเคลื่อนย้ายมาใช้นอกตัวรถโดยละเอียด

๕.๖ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Operating and Service manual) ทั้งภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๗ ถ้ารถพยาบาลพร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ เกิดขัดข้อง จะต้องส่งช่างมาตรวจซ่อมและแก้ไข ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ ทาง e-mail หรือ โทรศัพท์ หรือ Application Line

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๗๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗			
๑) แพทย์หญิงธิดิพร ถนอมทรัพย์	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	.....
๒) นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	.....
๓) นางสาวอุษา เพชรนิล	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ	.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถตู้พยาบาลของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย จำนวน ๒ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชยันนาท โดย โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่ได้จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ รายการที่ ๘.๖ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ ราคาคันละ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ใช้เป็นราคาอ้างอิงในการจัดซื้อครั้งนี้
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ แพทย์หญิงธิติพร ถนอมทรัพย์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวอุษา เพชรนิล ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(แพทย์หญิงธิติพร ถนอมทรัพย์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวรุ่งทิพย์ โพธิ์เจริญ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวอุษา เพชรนิล)