



ร่างประกาศจังหวัดสงขลา
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
โรงพยาบาลควนเนียง ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลควนเนียง ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา จำนวน ๔ รายการ ในวงเงิน ๑,๑๖๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสน-หกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ เครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเป็นเงิน ๑๒๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่น-แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เครื่องเอกซเรย์ฟัน จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเป็นเงิน ๑๔๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด จำนวน ๑ ชุด ราคาเป็นเงิน ๓๔๖,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ในการประกวดราคากลางครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายการดังนี้

๑. เครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องเอกซเรย์ฟัน	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด	จำนวน	๑	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถ
จัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่/๒๕๗๐ ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.knhospital.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพพน ติโยเศรษฐ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....๑/๒๕๗๐

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

โรงพยาบาลควนเนียง ตำบลตรังภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา จำนวน ๔ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศจังหวัดสงขลา

ลงวันที่.....๒๑.....ตุลาคม ๒๕๖๙

จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลควนเนียง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องเอกซเรย์ฟัน	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด	จำนวน	๑	ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

๑.๘ ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

/๕. กรณีผู้เสนอราคา...

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 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) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อน วันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคล ที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ การคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

/๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๕.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลควนเนียง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๙๐...วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน...๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ได้แก่

๑. เครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องเอกซเรย์ฟัน	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด	จำนวน	๑	ชุด

ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน..๕..วันนับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าว ให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา จาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่าง นั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ
ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์
ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย
หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษ
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า
การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคล
อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาฯ หรือจังหวัด
จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ
ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับ
ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย
หรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด
ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน
ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน
สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัหลวงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัด หรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้ เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการที่ ๑ เครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลควนเนียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ภายในวงเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑. บริษัท นิว อาย จำกัด ๒. บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรดร้าก๊อน ซัพพลาย	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๑. นายคณาวุฒิ นิธิกุล นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๒. นายชาติ แก้วบุตร นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางปรารธนา จำปา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๔. นางสุกัญญา หวันชิตนาย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายธีระชัย ไหมคง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาติ แก้วบุตร)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปรารธนา จำปา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระชัย ไหมคง)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Tor : Terms of Reference)

เครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้รับแจ้งจากกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รายละเอียดตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้างสำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ดังนั้น โรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จัดซื้อเครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ เพื่อให้เพียงพอในโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับวัดสายตาและวัดความโค้งของกระจกตา

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องวัดสายตา และวัดความโค้งของกระจกตาอัตโนมัติสมบูรณ์แบบ สามารถวัดสายตาสั้น สายตาวาว สายตาเอียง ค่าความโค้งของกระจกตาขนาดรูม่านตา คอนแทคเลนส์ ได้ในเครื่องเดียวกัน

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)

(นายชาติ แก้วบุตร)

(นางปรารถนา จำปา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)

(นายธีระชัย ไหมคง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๕.๑ ตัวเครื่องมีระบบ Auto fog system
- ๕.๒ วัดค่า Power Range -๒๐.๐๐ ไดออพเตอร์ ถึง +๒๐.๐๐ ไดออพเตอร์ และ Power Accuracy +/-๐.๒๕ ไดออพเตอร์
- ๕.๓ วัดค่า Astigmatism range ได้ ๐ ไดออพเตอร์ ถึง ๑๐ ไดออพเตอร์
- ๕.๔ วัดมุมของสายตาเอียง Axis range ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๘๐ องศา โดยปรับขั้นละ Axis Step ๑ องศา
- ๕.๕ วัดความโค้งของกระจกตา Corneal radius range ได้ ๕ ถึง ๑๐ มิลลิเมตร
- ๕.๖ วัดค่า Corneal refractory power ได้ ๔๐ ถึง ๖๐ ไดออพเตอร์
- ๕.๗ สามารถวัดสายตาผู้ป่วยที่มีรูม่านตา ตั้งแต่ขนาด ๒ มิลลิเมตรได้
- ๕.๘ สามารถวัดระยะห่างของรูม่านตา PD Measurement ได้ถึง ๘๕ มิลลิเมตร
- ๕.๙ มีจอภาพแสดงผลชนิด TFT Color LCD แบบสัมผัส (Touch Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว
- ๕.๑๐ ที่วางคางผู้ป่วยสามารถปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า
- ๕.๑๑ มีเครื่องพิมพ์ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ

- | | |
|---|-------------|
| ๖.๑ โต๊ะวางเครื่องปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า | จำนวน ๑ ตัว |
| ๖.๒ แก้วสำหรับแพทย์ | จำนวน ๑ ตัว |
| ๖.๓ แก้วสำหรับคนไข้ | จำนวน ๑ ตัว |
| ๖.๔ เครื่องปรับระดับไฟฟ้า STABILIZER ขนาด ๑๐๐๐ VA | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๕ ปลั๊กพ่วง | จำนวน ๑ ชุด |

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ รับประกันคุณภาพ ๓ ปี (เฉพาะตัวเครื่องไม่รวมอุปกรณ์ประกอบเครื่องและวัสดุสิ้นเปลือง กรณีที่มีแบตเตอรี่ รับประกันแบตเตอรี่ ๖ เดือน)
- ๗.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๓ ผู้จำหน่ายต้องจัดอบรมและสาธิตวิธีการใช้งานเครื่องวัดสายตาอัตโนมัติ รวมถึงการบำรุงรักษา เบื้องต้นและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน จำนวนเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท

๑๑. งานตรวจและการจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ (นายคณาวุฒิ นิธิกุล) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ลงชื่อ (นายชาติ แก้วบุตร) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	ลงชื่อ (นางปรารถนา จำปา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ลงชื่อ (นางสุกัญญา หวันชิตนาย) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ลงชื่อ (นายธีระชัย ไหมคง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	

๑๒. อัตราค่าปรับ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน
๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล) (นายชาติ แก้วบุตร) (นางปรารธนา จำปา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย) (นายธีระชัย ไหมคง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการที่ ๒ เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลควนเนียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ ภายในวงเงิน ๑๒๘,๗๐๐ บาท
(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๒๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท กริฟฟิน ไทยเมดิค จำกัด
๒. บริษัท โอ.เค.เอส.เมดิคอล
๓. บริษัท แอรอน เมดิคอล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายคณาวุฒิ นิธิกุล	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๒. นายชาติ แก้วบุตร	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางปรารถนา จำปา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๔. นางสุกัญญา หวันจิตนาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายธีระชัย ไหมคง	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาติ แก้วบุตร)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปรารถนา จำปา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา หวันจิตนาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระชัย ไหมคง)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Tor : Terms of Reference)

เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้รับแจ้งจากกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รายละเอียดตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้างสำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ดังนั้น โรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จัดซื้อเครื่องวัดระดับบิลิรูบินในทารก เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานภายในโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับใช้วัดสารบิลิรูบินในทารกแรกเกิดทางผิวหนัง โดยไม่ต้องเจาะเลือด ไม่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ใช้งานง่ายเหมาะสำหรับการคัดกรองเบื้องต้นในทารกแรกเกิดที่มีภาวะตัวเหลือง เพื่อประกอบการตัดสินใจวางแผนแนวทางการรักษา

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายคณาวัฒน์ นิธิกุล) (นายชาติ แก้วบุตร) (นางปรารธนา จำปา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสุกัญญา หวันชิตินาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายธีระชัย ไหมคง)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ เป็นเครื่องวัดสารบิลิรูบินในทารกแรกเกิดทางผิวหนัง โดยไม่ต้องเจาะเลือด
- ๔.๒ ใช้ลำแสง Xenon-Flashing Lamp สามารถวัดได้มากกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ครั้ง
- ๔.๓ ใช้กับแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ สามารถใช้วัดค่าได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ครั้ง
- ๔.๔ ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕, CE(MDR) เป็นอย่างน้อย

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๕.๑ สามารถใช้ตรวจค่าตัวเหลือง ได้ที่หน้าผากและหน้าท้อง ได้โดยตรง โดยใช้หลักการเปรียบเทียบแสงสีน้ำเงินและสีเขียว
- ๕.๒ หน้าจอแสดงผลแบบ Color Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว โดยแสดงค่า ๑ จุดทศนิยม
- ๕.๓ มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 1.5 \text{ mg/dL}$ ($\pm 0.5 \mu\text{mol/L}$)
- ๕.๔ สามารถเปลี่ยนหน่วยในการวัดเป็น mg/dL และ $\mu\text{mol/L}$
- ๕.๕ มี Measurement mode สามารถหาค่าเฉลี่ย โดยสามารถตั้งได้ ๒ - ๕ ครั้ง
- ๕.๖ สามารถเทียบค่าด้วยอุปกรณ์ บ่งชี้สีขาวได้ที่ ๐๐ และสีเหลืองที่ ๒๐ โดยติดตั้งที่แท่นชาร์จเพื่อความสะดวก
- ๕.๗ มีสัญญาณแจ้งเตือนต่างๆ เช่น Low Battery
- ๕.๘ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก เหมาะสำหรับให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเพียงคนเดียว สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก

๖. อุปกรณ์ประกอบ

- | | | |
|---|---|-----|
| ๖.๑ แบตเตอรี่ (บรรจุในตัวเครื่อง) | ๑ | ชุด |
| ๖.๒ แท่นชาร์จพร้อมตัวเทียบผลความแม่นยำ | ๑ | อัน |
| ๖.๓ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | ๑ | ชุด |

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผู้จำหน่ายรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันตรวจรับ
- ๗.๒ ผู้จำหน่ายต้องจัดอบรมและสาธิตวิธีการใช้งานเครื่องวัดระดับบิลิรูบิน รวมถึงการบำรุงรักษา เบื้องต้นและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๗.๓ ผู้นำเข้าจะต้องเป็นผู้มีความน่าเชื่อถือทางด้านบริการหลังการขาย
- ๗.๔ ผู้นำเข้าต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ (ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕) และ มตช. ๑๓๔๘๕-๒๕๖๒ (ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรม มูลนิธิ (MASCI) สำหรับขอข่าย “ผู้นำเข้า จัดจำหน่าย และบำรุงรักษาสำหรับเครื่องมือแพทย์” เพื่อรับรองการบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ
- ๗.๕ ผู้นำเข้ามีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และหากผู้แทนจำหน่ายไม่ได้เป็นผู้นำเข้า จะต้องแสดงหนังสือรับรองการจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้นำเข้า โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการฯ	ลงชื่อ.....	กรรมการฯ	ลงชื่อ.....	กรรมการฯ
(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)		(นายชาติ แก้วบุตร)		(นางปรารถนา จำปา)	
นายแพทย์เชี่ยวชาญ		นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ		พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	

ลงชื่อ.....	กรรมการฯ	ลงชื่อ.....	กรรมการฯ
(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)		(นายธีระชัย ไหมคง)	
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ		เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	

- ๗.๖ ผู้นำเข้ามีหนังสือรับรองการผ่านการอบรมและสามารถดูแลหลังการขายให้ได้จากบริษัทฯ ผู้ผลิต และหากผู้แทนจำหน่ายไม่ได้เป็นผู้นำเข้า จะต้องแสดงหนังสือรับรองการอบรมบริการหลังการขายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้นำเข้า โดยยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา
- ๗.๗ ผู้นำเข้ามีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๘ ผู้จำหน่ายมีเอกสารเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่ประกาศและคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่เสนอราคาให้ชัดเจนข้อต่อข้อ โดยใช้ปากกาเน้นข้อความและใส่เลขหมายใน Catalog ณ วันเสนอราคา
- ๗.๙ ผู้จำหน่ายมีเอกสารสำคัญรับรองว่าเครื่องมือที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑ และจะต้องยื่นเอกสารสำคัญ เพื่อรับรองว่าช่างผู้ชำนาญการได้รับการอบรมการใช้เครื่องมือทดสอบ

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน จำนวนเงิน ๑๒๘,๓๐๐ บาท

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายคณาวุฒิ นิธิกุล) (นายชาติ แก้วบุตร) (นางปรารถนา จำปา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ นายรังสีการแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายธีระชัย ไหมคง)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการที่ ๓ เครื่องเอกซเรย์ฟัน จำนวน ๑ เครื่อง
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลควนเนียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
	งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ภายในวงเงิน ๑๔๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๔๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
	๑. บริษัท ชัน เมติกอล โปรแอกทีฟ แคร่ จำกัด
	๒. บริษัท เติ้นเต็ลลิ่งค์ไทยฮาลิม จำกัด
	๓. บริษัท เค.อาร์.เมติกอล แอนด์ เทคดิง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๑.	นายคณาวุฒิ นิธิกุล นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
๒.	นายชาติ แก้วบุตร นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
๓.	นางปรารถนา จำปา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
๔.	นางสุกัญญา หวันชิตนาย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
๕.	นายธีระชัย ไหมคง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาติ แก้วบุตร)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปรารถนา จำปา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระชัย ไหมคง)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Tor : Terms of Reference)
เครื่องเอกซเรย์ฟัน

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้รับแจ้งจากกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รายละเอียดตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้างสำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ดังนั้น โรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จัดซื้อเครื่องเอกซเรย์ฟัน เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานภายในโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการถ่ายภาพถ่ายรังสีภายในช่องปากประกอบการตรวจวินิจฉัยทางทันตกรรมในสถานบริการสาธารณสุขของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายคณาวัฒน์ นิธิกุล)

(นายชาติ แก้วบุตร)

(นางปรารธนา จำปา)

นายแพทย์เชียวชาญ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)

(นายธีระชัย ไหมคง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๔. คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ฟันภายในช่องปาก (Intraoral X-ray Unit) ชนิดผนัง สามารถใช้กับระบบฟิล์มและระบบดิจิตอล (Sensor, Imaging plate) ได้โดยไม่ต้องดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น โดย Dose (kV, mA, Time) มีความถูกต้องตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมดำเนินการตรวจสอบเกณฑ์มาตรฐานโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๕.๑ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ผลิตรังสีเอกซเรย์ เป็นชนิดไฟฟ้ากระแสตรง (Direct Current)
- ๕.๒ การทำงานของหัวเอกซเรย์ควบคุมด้วยไมโครโพรเซสเซอร์ ซึ่งทำงานด้วยความถี่ ๑๔๕ - ๒๓๐ KHz
- ๕.๓ ขนาดของจุดโฟกัส (Focal Spot) ไม่มากกว่า ๐.๔ มม.ตามมาตรฐาน IEC ๓๓๖
- ๕.๔ กระบอกกำหนดระยะโฟกัสแบบยาว (Long Cone) เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ mm. มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mm.
- ๕.๕ แผ่นกรองรังสี (Total filtration) ใช้วัสดุเทียบเท่าอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๒ mm.
- ๕.๖ แรงดันไฟฟ้าที่ขั้ว Anode ของหลอดกำเนิดรังสีเอกซเรย์ ๖๐ และ ๖๕ kV
- ๕.๗ กระแสไฟฟ้าที่ขั้ว Anode ของหลอดกำเนิดรังสีเอกซเรย์ ๔ และ ๘ mA
- ๕.๘ สามารถปรับตั้งเวลาในการถ่ายได้ไม่น้อยกว่า ๐.๐๒ - ๑ วินาที
- ๕.๙ แผงควบคุมการทำงาน (Control Panel) ใช้สายไฟแบบขดสปริงต่อเข้ากับกล่องยึดอุปกรณ์หลักสามารถยืดออกได้ มีสวิตช์ และการแสดงผล ดังนี้
 - ๕.๙.๑ มีสวิตช์เลือกโปรแกรมซึ่งกำหนดค่า kV - mA และเวลาที่เหมาะสมไว้แล้วให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๕.๙.๑.๑ โปรแกรมสำหรับฟันหน้าของขากรรไกรบน หรือ ขากรรไกรล่าง ที่จอแสดงโปรแกรม
 - ๕.๙.๑.๒ โปรแกรมสำหรับฟันกรามน้อยของขากรรไกรบน หรือ ขากรรไกรล่าง ที่จอแสดงโปรแกรม
 - ๕.๙.๑.๓ โปรแกรมสำหรับฟันกรามของขากรรไกรบน หรือ ขากรรไกรล่าง ที่จอแสดงโปรแกรม
 - ๕.๙.๒ สวิตช์เลือกขนาด ผู้ป่วยเด็กหรือผู้ใหญ่
 - ๕.๙.๓ สวิตช์ปรับชนิดของตัวรับภาพสามารถเลือกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด ได้แก่ ฟิล์ม (Film), ดิจิตอล (Sensor) และ แผ่นฟอสเฟอร์ (Phosphor Plate)

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลาที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ	ประธานกรรมการฯ	ลงชื่อ	กรรมการฯ	ลงชื่อ	กรรมการฯ
(นายคณาวัฒน์ นิธิกุล)	(นายชาติ แก้วบุตร)		(นางปรารถนา จำปา)		
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ		พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ		
ลงชื่อ	กรรมการฯ	ลงชื่อ	กรรมการฯ		
(นางสุกัญญา หวันชิตนายน)		(นายธีระชัย ไหมคง)			
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ		เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน			

๕.๙.๔ สวิตช์ปรับตั้งค่า KV, mA และเวลา สามารถปรับเพิ่ม หรือลดค่าได้ภายในย่านที่กำหนด โดยมีตัวเลขแสดงค่า kV, mA และเวลาที่เปลี่ยนแปลงให้ดูด้วย

๕.๙.๕ มีสวิตช์สำหรับถ่ายภาพรังสี (Exposure Key)

๕.๙.๖ มีไฟแสดงแจ้งเตือนขณะกำลังถ่ายภาพรังสี (Exposure Warning Indicator Light)

๕.๑๐ มีสเกลช่วยในการปรับมุมของหัวเอกซเรย์ให้เหมาะกับการถ่ายฟันบน และฟันล่าง

๕.๑๑ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ แรงดันไฟฟ้า ๒๓๐-๒๔๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๕.๑๒ รองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่าน USB Port เพื่อบันทึกข้อมูลปริมาณรังสีที่ได้รับในรูปแบบดิจิทัล และเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับภาพถ่ายการตรวจของผู้ป่วยได้ พร้อมทั้งสามารถ export ไฟล์ได้

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้ขายรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖.๒ มีเก้าอี้สำหรับใช้กับเครื่องเอกซเรย์

๖.๓ มีเสื่อตะกั่ว แบบแยกชิ้นระหว่างตัวเสื่อตะกั่วและคอ ๑ ชุด

๖.๔ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๖.๕ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

๖.๖ มีบริการประสานการติดตั้ง ปรีกษาปัญหาการใช้งานและซ่อมบำรุงภายหลังการขาย

๖.๗ ต้องผ่านการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องเอกซเรย์โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของเครื่องเอกซเรย์ถ่ายภาพรังสีทางทันตกรรม โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๖.๘ ในระยะเวลาประกัน หากเครื่องมือมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙. วงเงินที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน จำนวนเงิน ๑๔๘,๕๐๐ บาท

๑๐. งานตรวจและการจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)

(นายชาติ แก้วบุตร)

(นางปรารธนา จำปา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)

(นายธีระชัย ไหมคง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๑๑. อัตราค่าปรับ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ (นายคณาวัฒน์ นิธิกุล) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ลงชื่อ (นายชาติ แก้วบุตร) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	ลงชื่อ (นางปรารถนา จำปา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ลงชื่อ (นางสุกัญญา หวันชิตนาย) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ลงชื่อ (นายธีระชัย ไหมคง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการที่ ๔ ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด
จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลควนเนียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ ภายในวงเงิน ๓๙๖,๐๐๐ บาท
(สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๓๙๖,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท เอชซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๒. บริษัท เอเค ๙๙ เมดิคอล จำกัด
๓. บริษัท เอสแอล ไฮเทค จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายคณาวุฒิ นิธิกุล	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๒. นายชาติ แก้วบุตร	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางปรารถนา จำปา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๔. นางสุกัญญา หวันชิตนาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายธีระชัย ไหมคง	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาติ แก้วบุตร)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปรารถนา จำปา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระชัย ไหมคง)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Tor : Terms of Reference)

ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้รับแจ้งจากกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รายละเอียดตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ บลลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้างสำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ดังนั้น โรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จัดซื้อชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานภายในโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับควบคุมอุณหภูมิของทารกแรกเกิดหรือสภาพแวดล้อมให้ได้ตามต้องการเพื่อสะดวกในการให้หัตถการหรือการพยาบาลเบื้องต้นสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบ Manual Control และ Servo Control และมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตสำหรับทารกที่ปัญหาเกี่ยวกับการหายใจ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ	ประธานกรรมการฯ	ลงชื่อ	กรรมการฯ	ลงชื่อ	กรรมการฯ
(นายคณาวุฒิ นิธิกุล)	(นายชาติ แก้วบุตร)	(นางปรารถนา จำปา)			
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			
ลงชื่อ	กรรมการฯ	ลงชื่อ	กรรมการฯ		
(นางสุกัญญา หวันชิตนาย)	(นายธีระชัย ไหมคง)				
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน				

๔. คุณลักษณะทั่วไป:

- ๔.๑ มีโคมไฟLED ความสว่าง ๐-๑๕๐๐ ลักซ์ และฮีตเตอร์สำหรับให้ความร้อน ๕๐๐ วัตต์อยู่เหนือกระเพาะ
- ๔.๒ สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งระบบ
 - ๔.๒.๑ อุ่นที่นอนเพื่อให้พร้อมต่อการใช้งาน (Preheat)
 - ๔.๒.๒ ควบคุมอุณหภูมิโดยผู้ใช้งาน (Manual Mode)
 - ๔.๒.๓ ควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติจากผิวหนังเด็ก (Baby Mode)
- ๔.๓ กระบะมีแผงกันทั้งสี่ด้าน สามารถพับลงได้ ๓ ด้าน ทำด้วย วัสดุใส
- ๔.๔ ขนาดกระบะและขนาดเบาะ ๕๐๐(L)*๗๐๐(W)*๒๕(H)mm
- ๔.๕ เป็นรถเข็นมีที่ล้อคล้อยทั้ง ๔ ล้อ
- ๔.๖ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ / ๕๐ Hz.
- ๔.๗ โคม Heater สามารถปิดให้หมุนไปทางซ้ายและขวาได้ ± ๑๒๐ องศา
- ๔.๘ มีหน้าจอแสดงผลสัมผัส(LCD touch screen) ขนาด ๑๐.๔ นิ้ว
- ๔.๙ มีเครื่องช่วยชีวิตทารกติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง พร้อมแผงหน้าปัดมาตรวัดแก๊ส
- ๔.๑๐ ปรับระดับความสูง-ต่ำของเครื่องได้

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค:

- ๕.๑ การควบคุมอุณหภูมิ
 - ๕.๑.๑ สามารถปรับแต่งอุณหภูมิได้ครั้งละ : ๐.๑ องศาเซลเซียส
 - ๕.๑.๒ ระยะของอุณหภูมิที่สามารถตั้งได้ : ๓๔.๐ - ๓๘.๐ องศาเซลเซียส (Skin Mode)
 - ๕.๑.๓ ความแม่นยำของอุณหภูมิ : ± ๐.๓ องศาเซลเซียส
 - ๕.๑.๔ ระยะของอุณหภูมิที่สามารถแสดงผลได้ : ๒๐.๐ - ๔๒.๐ องศาเซลเซียส
- ๕.๒ แสดงผลพลังงานของ Heater ด้วยแถบพลังงานตัวเลขตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐% ที่หน้าจอแสดงผล
- ๕.๓ ระบบ Pre Heating เพื่อเตรียมเครื่องให้พร้อมก่อนรับทารก
- ๕.๔ มี CPR Timer ซึ่งจะแสดงเวลาบนหน้าจอ พร้อมเสียงสัญญาณทุกๆ ๓๐ วินาที
- ๕.๕ มี Apgar Timer ซึ่งจะแสดงเวลาบนหน้าจอ พร้อมเสียงสัญญาณ ที่เวลา ๑, ๓, ๕, และ ๑๐ นาที
- ๕.๖ จัดท่าของกระบะในมุม Trendelenberg และ Anti Trendelenberg ได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ องศา
- ๕.๗ อุปกรณ์ช่วยชีวิตทารก (Babypuff Resuscitator)
 - ๕.๗.๑ Manometer (มาตรวัดแรงดัน) : -๒๐ ถึง ๑๐๐cmH₂O
 - ๕.๗.๒ แรงดันสูงสุด : ๖๐cmH₂O
 - ๕.๗.๓ Suction : -๑๘๐ ถึง ๐ mmHg
 - ๕.๗.๔ อัตราการไหลของก๊าซ : ต่ำสุด ๐ LPM สูงสุดไม่เกิน ๑๕LPM

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายคณาวัฒน์ นิธิกุล) (นายชาติ แก้วบุตฺตร) (นางปรารณา จำปา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสุกัญญา หวันขิตนัย) (นายธีระชัย ไหมคง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๕.๘ การชั่งน้ำหนัก

- ๕.๘.๑ ความละเอียดของน้ำหนักที่แสดงผล : ๑ กรัม
๕.๘.๒ ช่วงของน้ำหนักที่สามารถชั่งได้ : ๐.๓ ถึง ๘ กิโลกรัม
๕.๘.๓ ความแม่นยำของตาชั่ง : ± 10 กรัม
๕.๙ มีระบบสัญญาณเตือนทั้งแสง ข้อความและเสียงปรับระดับเสียงได้ ๘ ระดับเมื่อเกิดกรณี ดังนี้
๕.๙.๑ เตือนเมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าที่ตั้งค่าไว้
๕.๙.๒ เตือนเมื่ออุณหภูมิเด็กสูงกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส
๕.๙.๓ เตือนเมื่อใช้พลังงานสูงกว่า ๓๕% ในโหมด Manual Mode ติดต่อกัน ๑๒ นาที
๕.๙.๔ เตือนเมื่อใช้พลังงาน ๑๐๐% ในโหมด Baby Mode เป็นเวลานานกว่า ๑๒ นาที
๕.๙.๕ แจ้งเตือนเมื่อไม่ได้ติดตั้ง Skin Probe
๕.๙.๖ Skin Probe หลุด
๕.๙.๗ เตือนเมื่อ Heater หยุดการทำงาน
๕.๙.๘ กระแสไฟฟ้าขัดข้อง
๕.๙.๙ เตือนเมื่อโหมด Heater อยู่นอกตำแหน่ง
๕.๑๐ ปิดเสียงสัญญาณเตือนด้วยการโบกมือผ่านเซ็นเซอร์
๕.๑๑ มีถาดสำหรับ X-RAY โดยสามารถ X-RAY ผ่านได้
๕.๑๒ มีภาควัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) โดยแสดงผลออกทางจอภาพหลักของเครื่องได้ (option)

๖. อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|--|--------|
| ๖.๑ Skin Probe | ๒ ชิ้น |
| ๖.๒ เสาน้ำเกลือ | ๑ ชิ้น |
| ๖.๓ เบาะโฟมพร้อมผ้าคลุม | ๑ ชุด |
| ๖.๔ ถาดสำหรับวางของอเนกประสงค์ | ๑ ชิ้น |
| ๖.๕ ถาดสำหรับ X-Ray | ๑ ชิ้น |
| ๖.๖ หน้ากากพลาสติกขนาด S, M, L อย่างละ | ๑ ชิ้น |
| ๖.๗ T-Piece with Test Lung | ๑ ชุด |

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายคณาวุฒิ นิธิกุล) (นายชาติ แก้วบุตร) (นางปรารธนา จำปา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสุกัญญา หวันชิตนาย) (นายธีระชัย ไหมคง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี (อุปกรณ์ประกอบ ๖ เดือน)ในกรณีการใช้งานปกติ นับตั้งแต่วันส่งมอบ
- ๗.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๗.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนในประเทศมาแสดง
- ๗.๓ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๗.๕ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๗.๖ กรณีแจ้งซ่อมในระยะประกัน บริษัทจะดำเนินการซ่อมและแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้แจ้ง และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้ในกรณีที่เครื่องเสีย
- ๗.๗ ผู้ขายจะต้องส่งช่างหรือผู้ชำนาญการมาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆทั้งสิ้นและมี การติดตามตรวจเช็คเครื่องทุกๆ ๖ เดือน

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน จำนวนเงิน ๓๙๖,๐๐๐ บาท

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า.....๒....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๕๖๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ (นายคณาวุฒิ นิธิกุล) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ลงชื่อ (นายชาติ แก้วบุตร) นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	ลงชื่อ (นางปรารถนา จำปา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ลงชื่อ (นางสุกัญญา หวันชิตนาย) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ลงชื่อ (นายธีระชัย ไหมคง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	