



ประกาศกรมสุขภาพจิต

(โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

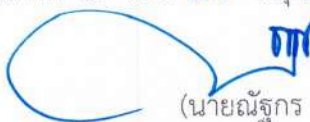
๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒

กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๐๑๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.krph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ โดย โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายณัฐกร จำปาทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๒/๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ตามประกาศ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. จอ LED ขนาดใหญ่ สำหรับห้องประชุม	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. ไมค์ประชุมไร้สาย	จำนวน	๖	ชุด
๓. กล้อง VIDEO Conference พร้อมชุดขาตั้ง	จำนวน	๓	ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ 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 จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

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

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

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

ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒

ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการ

พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

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

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อมูลยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ

อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

๒๖

มิถุนายน ๒๕๖๘



กรมสุขภาพจิต

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๗๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ นิยามคำว่า “ราคากลาง” (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท ทริปปี้ลเอส พลัส จำกัด โทรศัพท์ ๐๘๑-๓๘๐๔๑๔๑
 - ๕.๒ บริษัท ไฮเบอร์โครม จำกัด โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๗๑๔๔๔, ๐๘๑-๗๐๘๘๐๐๕
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ เอ็น พี เค เทเลคอม โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๑๗๑๕๑๔, ๐๘๔-๔๒๘๕๑๑๙
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายจิรวัดน์ ไพไหล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ ว่าที่ รต.โสฬส ศตเบญญา กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวดุขฎิ สียิธะ กรรมการ
 - ๖.๔ นางสาวรุจิราพร ชำนาญเวช กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตามหนังสือกรมสุขภาพจิต ที่ สธ ๐๘๐๒.๒/๓๙๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และทดแทนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้งานมานาน ในวงเงิน ๗๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อการดำเนินงานของบุคลากรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เอื้อต่อการให้บริการผู้ป่วย บรรลุ

วัตถุประสงค์

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วยในด้านครุภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน เป็นประโยชน์สูงสุดต่อทาง
ราชการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบใน ปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/(๒) กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ...



(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

/(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 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 ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(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) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

/(๖.๖) กรณีงานจ้าง...



(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงาน ขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายการครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่จัดซื้อ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๔.๑) จอ LED ขนาดใหญ่ สำหรับห้องประชุม จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(๑) คุณลักษณะทั่วไปของป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Wall)

(๑.๑) เป็นจอแสดงผลแบบ LED สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor LED Display)

ใช้สำหรับแสดงภาพ วิดีโอ ข้อมูลข่าวสาร และการประชุม

(๑.๒) มีพื้นที่การแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๘ ตารางเมตร หรือมีขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้งของหน่วยงาน

(๑.๓) ใช้เทคโนโลยี LED แบบ SMD หรือเทคโนโลยีอื่นที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

(๑.๔) มีระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixel Pitch) ไม่เกิน ๔ มิลลิเมตร เพื่อให้ได้ความละเอียดที่เหมาะสมสำหรับห้องประชุม

(๑.๕) รองรับการแสดงผลด้วยความละเอียดและความคมชัดที่เหมาะสมกับขนาดจอ โดยสามารถแสดงภาพ สี และตัวอักษรได้ชัดเจน

(๑.๖) มีค่า Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ Hz หรือดีกว่า

(๑.๗) รองรับการแสดงระดับสี (Grayscale) ไม่น้อยกว่า ๑๔ Bits

(๑.๘) มีค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ cd/m² หรือเหมาะสมกับการใช้งานภายในอาคาร

(๑.๙) มีมุมมองการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศาในแนวนอน และ ๑๒๐ องศาในแนวตั้ง หรือดีกว่า

(๑.๑๐) มีอายุการใช้งานของหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

(๑.๑๑) สามารถถอดเปลี่ยนและบำรุงรักษาจากด้านหน้า (Front Service) หรือมีระบบที่ทำให้สามารถซ่อมบำรุงได้สะดวกโดยไม่กระทบต่อโครงสร้างติดตั้ง

(๑.๑๒) โรงงานผู้ผลิตจอ LED หรือผู้ผลิตชิ้นส่วนหลัก ควรได้รับมาตรฐานด้านการบริหารคุณภาพ เช่น ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

(๑.๑๓) ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยหรือการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น CE, FCC, RoHS หรือมาตรฐานเทียบเท่า

(๒) คุณลักษณะของ LED Module ประกอบด้วย

(๒.๑) LED Module ต้องเป็นส่วนประกอบที่เหมาะสมและเข้ากันได้กับระบบจอ LED ที่เสนอ

(๒.๒) LED Module มีความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๘๐(W) x ๔๐(H) Pixels และมีความหนาแน่นของพิกเซล (Pixel Density) ต่อตารางเมตรไม่น้อยกว่า ๖๒,๕๐๐ Dot/m^๒

/(๒.๓) ใช้ระบบควบคุม...









- (๒.๓) ใช้ระบบควบคุมการแสดงผลที่สามารถแสดงภาพสีแบบ RGB Full Color
- (๒.๔) ใช้วงจรควบคุมกระแสคงที่ (Constant Current Drive) หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า
- (๒.๕) มีอัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐:๑
- (๒.๖) สามารถปรับอุณหภูมิสี (Color Temperature) ได้ตามความเหมาะสมของการใช้งาน
- (๒.๗) มีระบบป้องกันความเสียหายของหลอด LED อย่างน้อย ๑ layer และสามารถรองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมภายในอาคารได้
- (๒.๘) วัสดุของ Module ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และเหมาะสมกับการใช้งานระยะยาว
- (๒.๙) Working Temperature -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส และ Working Humidity ๑๐%-๖๕% RH

(๓) คุณสมบัติของระบบไฟ LED Module Power Supply ประกอบด้วย

- (๓.๑) เป็นอุปกรณ์จ่ายไฟที่ออกแบบสำหรับระบบจอ LED โดยเฉพาะ
- (๓.๒) เป็นอุปกรณ์สามารถทนต่อแรงดันไฟฟ้าเกินชั่วขณะ (surge) ที่มีค่า ๓๐๐ โวลต์ กระแสสลับ (VAC) เป็นระยะเวลาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ วินาที โดยไม่เกิดความเสียหายหรือทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติและมีขนาดกำลังไฟเหมาะสมกับระบบที่เสนอ
- (๓.๓) รองรับระบบไฟฟ้ากระแสสลับตามมาตรฐานการใช้งานในประเทศไทย
- (๓.๔) มีระบบป้องกันความเสียหายอย่างน้อย ดังนี้
 - (๓.๔.๑) การลัดวงจร (Short Circuit Protection)
 - (๓.๔.๒) กระแสไฟเกิน (Over Current Protection)
 - (๓.๔.๓) แรงดันไฟเกิน (Over Voltage Protection)
 - (๓.๔.๔) อุณหภูมิสูงเกิน (Over Temperature Protection)
- (๓.๕) มีระบบระบายความร้อนที่เหมาะสมกับการใช้งาน และมีความปลอดภัย
- (๓.๖) ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้าหรือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น IEC, CE, UL หรือมาตรฐานเทียบเท่า

(๔) เครื่องประมวลผลสัญญาณภาพวิดีโอ (LED Display Control Processor)

มีคุณลักษณะดังนี้

- (๔.๑) เป็นอุปกรณ์สำหรับควบคุมและประมวลผลการแสดงผลของจอ LED Display โดยสามารถทำงานร่วมกับจอ LED ที่นำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๔.๒) สามารถรองรับความละเอียดในการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่าความละเอียดของจอ LED ที่เสนอ และสามารถบริหารจัดการสัญญาณภาพได้อย่างเหมาะสม
- (๔.๓) รองรับการแสดงผลข้อมูลประเภทภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ และข้อความได้
- (๔.๔) สามารถจัดการเนื้อหา...









- (๔.๔) สามารถจัดการเนื้อหาและตั้งค่าการแสดงผลผ่านระบบเครือข่ายหรือผ่านช่องทางการเชื่อมต่อที่เหมาะสม
- (๔.๕) รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก เช่น คอมพิวเตอร์ กล้องหรืออุปกรณ์แสดงผลอื่น ๆ ผ่านช่องสัญญาณที่เหมาะสมโดยมีช่องรับสัญญาณภาพอย่างน้อย HDMI หรือเทียบเท่า
- (๔.๖) มีช่องเชื่อมต่อสำหรับการส่งข้อมูลไปยังจอ LED และรองรับการควบคุมการแสดงผลได้อย่างเหมาะสม
- (๔.๖) สามารถปรับค่าความสว่าง สี และรูปแบบการแสดงผลของจอ LED ได้
- (๔.๗) มีระบบจัดการเนื้อหา (Content Management) หรือมีโปรแกรมสำหรับตั้งค่าและควบคุมการแสดงผล
- (๔.๘) สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการที่เป็นมาตรฐานทั่วไป เช่น Windows, macOS, iOS, Android หรือระบบที่เทียบเท่า
- (๔.๙) มีระบบการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายแบบมีสาย หรือแบบไร้สาย หรือทั้งสองรูปแบบ มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
 - (๔.๙.๑) HDMI In/Out อย่างน้อย ๑ ช่อง
 - (๔.๙.๒) USB-A ๓.๐ อย่างน้อย ๑ ช่อง
 - (๔.๙.๓) USB-B อย่างน้อย ๑ ช่อง
 - (๔.๙.๔) RJ๔๕ Ethernet In อย่างน้อย ๑ ช่อง
 - (๔.๙.๕) RJ๔๕ LED Out อย่างน้อย ๔ ช่อง
 - (๔.๙.๖) AUDIO Out ๓.๕mm อย่างน้อย ๑ ช่อง
 - (๔.๙.๗) SIM Card Slot อย่างน้อย ๑ ช่อง
- (๕) โครงสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Wall)
 - (๕.๑) โครงสร้างสำหรับติดตั้งจอ LED ต้องผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรองรับน้ำหนักของจอ LED และอุปกรณ์ทั้งหมดได้อย่างปลอดภัย
 - (๕.๒) โครงสร้างต้องออกแบบให้สามารถติดตั้งจอ LED ได้อย่างมั่นคง มีความเรียบร้อย สวยงาม และเหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้ง
 - (๕.๓) สามารถถอดประกอบหรือเข้าถึงอุปกรณ์เพื่อซ่อมบำรุงรักษาได้สะดวก โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบ
 - (๕.๔) การติดตั้งต้องรวมถึงวัสดุ อุปกรณ์ยึดจับ สายสัญญาณ สายไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นต่อการทำงานของระบบอย่างครบถ้วน
 - (๕.๕) สายสัญญาณที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบต้องเป็นชนิดที่เหมาะสมกับการรับส่งข้อมูลของระบบจอ LED และเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

/(๕.๖) ผู้เสนอราคาต้อง...



โดย



รองพร

(๕.๖) ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้ง ทดสอบการทำงาน ปรับแต่งระบบ และส่งมอบให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์

(๕.๗) การติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย และดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๒ เป็นอย่างน้อย

(๖) คุณสมบัติของอุปกรณ์สะท้อนภาพ

(๖.๑) เป็นอุปกรณ์แชร์หน้าจอแบบ Plug and Play ที่สามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สายเป็นอย่างน้อย

(๖.๒) หน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า ๑ GB และ Flash memory ไม่น้อยกว่า ๘ GB

(๖.๓) รองรับการรับสัญญาณจากอุปกรณ์ Windows / Mac OS / Android / iOS / Chrome ได้

(๖.๔) รองรับโปรโตคอลการแคสต์ เช่น AirPlay / DLNA / Miracast ได้เป็นอย่างน้อย

(๖.๕) สามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก google play store หรือ Apple store

(๖.๖) รองรับการควบคุมหน้าจอจากระยะไกล (Mirror Control)

(๖.๗) รองรับการปรับระดับเสียงจากโปรแกรมได้เป็นอย่างน้อย

(๖.๘) อุปกรณ์ต้องมีฟังก์ชันเสมือนรีโมท สำหรับควบคุมหน้าจอระหว่างการแชร์ โดยสามารถปรับระดับเสียง เลื่อนสไลด์ไปหน้าถัดไปหรือก่อนหน้า และกลับไปยังหน้าหลักของซอฟต์แวร์ได้ อย่างน้อย

(๖.๙) รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๘ เครื่อง สะท้อนภาพได้ ๑ หน้าจอ

(๖.๑๐) ระยะการส่งสัญญาณไร้สายไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

(๖.๑๑) อัตราการส่งข้อมูลไร้สายสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๖๗ Mbps

(๖.๑๒) รองรับการใช้งาน USB flash drive สำหรับแสดงภาพ/วิดีโอ และแก้ไขหน้า Welcome Template ได้

(๖.๑๓) หน่วงเวลาในการแสดงผลไม่เกิน ๑๕๐ ms

(๖.๑๔) ตัวอุปกรณ์ต้องมีช่องสัญญาณเชื่อมต่ออย่างน้อย ดังนี้

(๖.๑๔.๑) มี HDMI อย่างน้อย ๑ พอร์ต

(๖.๑๔.๒) มีพอร์ตเน็ตเวิร์ก LAN อย่างน้อย ๑ พอร์ต

(๖.๑๔.๓) มีพอร์ตเสียง ๓.๕ มม. อย่างน้อย ๑ พอร์ต

(๖.๑๔.๔) มีพอร์ต USB ๒.๐ อย่างน้อย ๑ พอร์ต

(๖.๑๕) อุปกรณ์ต้องรองรับแรงดันไฟเลี้ยงชนิด DC ขนาดไม่เกิน ๕V สำหรับการทำงาน

(๖.๑๖) กำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๕W

(๖.๑๗) อุปกรณ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยและคุณภาพ CE เป็นอย่างน้อย

/(๗) คุณสมบัติของอุปกรณ์...



(๗) คุณสมบัติของอุปกรณ์แฮร์สัญญาณภาพไร้สาย

- (๗.๑) เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย (Wireless Presentation Dongle) สำหรับใช้งานร่วมกับจอแสดงผลที่มีตัวรับสัญญาณไร้สาย
- (๗.๒) หน่วยประมวลผล (CPU) ต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๙๐๐ MHz และใช้ระบบ Linux หรือดีกว่า
- (๗.๓) หน่วยความจำ (RAM) ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB (DDR๓)
- (๗.๔) หน่วยความจำแฟลชภายในแบบ NAND Flash ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- (๗.๕) ต้องรองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย (Wi-Fi Module) ที่ความถี่ ๕GHz และ ๒.๔GHz
- (๗.๖) ความเร็วในการส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สายที่ตัวอุปกรณ์สามารถรองรับได้สูงสุดผ่าน Wi-Fi ต้องไม่น้อยกว่า ๘๖๗ Mbps
- (๗.๗) ระยะเวลาการเริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ (Start Time) ต้องไม่เกิน ๑๕ วินาที
- (๗.๘) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ iOS
- (๗.๙) การเชื่อมต่อใช้งานต้องเป็นแบบ Plug and Play และสามารถกดเพียงครั้งเดียวเพื่อส่งสัญญาณ (One-click cast)
- (๗.๑๐) ความละเอียดในการส่งสัญญาณภาพ (Transmission resolution) ต้องไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล (Full HD)
- (๗.๑๑) รองรับอัตราเฟรมของสัญญาณขาเข้า (Input Frame Rate) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐fps ผ่านพอร์ต Type-C
- (๗.๑๒) รองรับอัตราเฟรมของการส่งสัญญาณ (Transmission Frame Rate) ไม่น้อยกว่า ๓๐fps
- (๗.๑๓) รองรับการเชื่อมต่อแบบ Plug and Play ผ่านพอร์ต USB Type-C โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์หรือซอฟต์แวร์เพิ่มเติม
- (๗.๑๔) ใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการอย่างน้อยดังนี้ Windows ๗ ขึ้นไป และ IOS ๑๐.๑๐ ขึ้นไป
- (๗.๑๕) อุปกรณ์ต้องมีปุ่มสำหรับการเชื่อมต่อแบบ One-click pairing ที่ตัวอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับตัวรับสัญญาณได้อย่างสะดวก
- (๗.๑๖) ตัวอุปกรณ์ต้องใช้ไฟจากพอร์ต USB โดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟภายนอก
- (๗.๑๗) ตัวอุปกรณ์มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาได้สะดวก
- (๗.๑๘) อุปกรณ์ต้องรองรับฟังก์ชัน Touch Back เพื่อให้สามารถควบคุมคอมพิวเตอร์ต้นทางได้จากหน้าจอที่มีระบบสัมผัส (Touchscreen)
- (๗.๑๙) ตัวอุปกรณ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CE เป็นอย่างน้อย
- (๗.๒๐) อุปกรณ์ต้องสามารถจัดเก็บได้ในช่วงอุณหภูมิระหว่าง -๒๐ องศาเซลเซียส ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส
- (๗.๒๑) อุปกรณ์ต้องสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงอุณหภูมิระหว่าง ๕ องศาเซลเซียส ถึง ๓๘ องศาเซลเซียส

/(๗.๒๒) อุปกรณ์ต้องสามารถ...

(๗.๒๒) อุปกรณ์ต้องสามารถรองรับความชื้นสัมพัทธ์ได้สูงสุด ๙๐% ขณะจัดเก็บ

(๗.๒๓) อุปกรณ์ต้องสามารถรองรับความชื้นสัมพัทธ์ได้สูงสุด ๘๕% ขณะใช้งาน

(๘) คุณสมบัติของอุปกรณ์รีโมทควบคุมการนำเสนอแบบไร้สาย (Wireless Presentation Remote Control)

(๘.๑) อุปกรณ์ต้องมีหน่วยประมวลผลแบบ BK หรือเทียบเท่า

(๘.๒) ต้องมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๒๕๖B IRAM และ ๒KB SRAM

(๘.๓) รองรับการส่งสัญญาณแบบไร้สายด้วยความถี่ ๒.๔GHz

(๘.๔) อุปกรณ์ Wireless Presenter Remote Control ที่จัดหาให้ ต้องเป็นแบรนด์เดียวกับอุปกรณ์หลัก เพื่อให้รองรับการใช้งานร่วมกันได้อย่างสมบูรณ์

(๘.๕) รองรับระยะการส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร โดยสามารถใช้งานได้รอบทิศทาง (๓๖๐ องศา) โดยไม่มีการจำกัดทิศทาง

(๘.๖) รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการอย่างน้อย ๒ ระบบ ได้แก่ Windows และ IOS

(๘.๗) ต้องรองรับแรงดันไฟขณะชาร์จที่ ๕V และกระแสไฟไม่ต่ำกว่า ๑A

(๘.๘) ความจุของแบตเตอรี่ต้องไม่ต่ำกว่า ๒๐๐mAh

(๘.๙) สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชั่วโมงต่อการชาร์จ ๑ ครั้ง

(๘.๑๐) สามารถอยู่ในโหมดสแตนด์บายได้นานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(๘.๑๑) ขนาดของตัวอุปกรณ์ต้องไม่เกิน ๑๕๑ x ๒๘ x ๑๒ มิลลิเมตร เพื่อความคล่องตัวในการพกพา

(๘.๑๒) น้ำหนักของตัวเครื่องต้องไม่เกิน ๕๓ กรัม

(๘.๑๓) รองรับการทำงานในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ ๐ องศาเซลเซียส ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส และสามารถเก็บรักษาได้ ในช่วง -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส

(๘.๑๔) รองรับการใช้งานในระดับความชื้นสัมพัทธ์ ๐% ถึง ๘๕% และสามารถจัดเก็บได้ในระดับความชื้น ๐% ถึง ๙๐%

(๘.๑๕) ตัวอุปกรณ์ต้องมีฟังก์ชันการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

(๘.๑๕.๑) ฟังก์ชัน Digital Laser ที่สามารถขึ้นหน้าจอได้ชัดเจน

(๘.๑๕.๒) ฟังก์ชัน Physical Laser สำหรับฉายบนหน้าจอโปรเจคเตอร์

(๘.๑๕.๓) ฟังก์ชัน Spotlight เพื่อเน้นจุดสำคัญบนสไลด์

(๘.๑๕.๔) ฟังก์ชัน Magnifier สำหรับการขยายและย่อส่วนของภาพ

(๘.๑๕.๕) ฟังก์ชัน Mark เพื่อทำเครื่องหมายและดึงความสนใจของผู้ฟัง

(๘.๑๖) ฟังก์ชัน Vibration Reminder สำหรับเตือนเวลาในการนำเสนอ

(๘.๑๗) แบตเตอรี่ของอุปกรณ์ต้องสามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๙๐ วัน หลังจากการชาร์จ

(๘.๑๘) ตัวอุปกรณ์ต้องมีลักษณะเป็นแท่งทรงกระบอกแบบเรียวยาว จับถนัดมือ ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ ไม่ลื่นขณะใช้งาน

(๘.๑๙) ต้องสามารถควบคุมเคอร์เซอร์ของคอมพิวเตอร์ได้เสมือนเป็น Air Mouse

/(๘.๒๐) ต้องสามารถใช้งานร่วมกับตัวรับสัญญาณ...

- (๘.๒๐) ต้องสามารถใช้งานร่วมกับตัวรับสัญญาณแบบ USB Type-A ได้
โดยไม่ต้องติดตั้งไดรเวอร์เพิ่ม

เงื่อนไขอื่นๆ

- (๑) อุปกรณ์ที่เสนอราคาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการซ่อมแซมมาก่อน
- (๒) เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีสำนักงานใหญ่อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและ
การให้บริการหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- (๓) มีหนังสือแต่งตั้งรับรองอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- (๔) มีการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๓ ปี พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ อุปกรณ์ประกอบ วัสดุสิ้นเปลือง สายสัญญาณ และอุปกรณ์
อื่นที่จำเป็น เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์
- (๖) ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้ง ทดสอบระบบ ปรับแต่งค่า และสาธิตการใช้งาน รวมทั้ง
อบรมการใช้งานเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- (๗) ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งคู่มือการใช้งาน เอกสารแนะนำการใช้งาน หรือเอกสารทางเทคนิคของ
อุปกรณ์ที่เสนอ
- (๘) ในวันเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Catalog หรือ
เอกสารทางเทคนิค) เพื่อประกอบการพิจารณาความถูกต้องตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

เงื่อนไขการรับประกันสินค้า

- (๑) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของระบบและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับมอบงานเรียบร้อย
- (๒) หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องจากการผลิตหรือการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้อง
ดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดย
ไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- (๓) ผู้ขายต้องมีบริการให้คำปรึกษาและประสานงานด้านเทคนิคตลอดระยะเวลาประกัน
- (๔) ผู้ขายควรสามารถจัดหาอะไหล่หรืออุปกรณ์ทดแทนสำหรับการซ่อมบำรุงได้ตามระยะเวลาที่
เหมาะสมหลังหมดระยะรับประกัน

๔.๒) ไมค์ประชุมไร้สาย จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธาน

(๑.๑) เป็นชุดไมโครโฟนสำหรับประธานประชุมในระบบ Wireless Conference System

/(๑.๒) มีหน้าจอสื่อสำหรับ...



- (๑.๒) มีหน้าจอสำหรับแสดงสถานะการทำงาน ได้แก่ สถานะช่องสัญญาณ ระดับแบตเตอรี่ สถานะเปิดหรือปิดไมค์ เป็นต้น
- (๑.๓) มีไฟวงแหวนแสดงสถานะการทำงาน
- (๑.๔) ก้านไมโครโฟน ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
- (๑.๕) ก้านไมโครโฟนสามารถถอดออกได้
- (๑.๖) มีช่องต่อ USB สำหรับเสียบสายชาร์จแบตเตอรี่ให้ตัวไมโครโฟน
- (๑.๗) มีสวิตช์เปิด-ปิดการทำงานของไมโครโฟน
- (๑.๘) มีสวิตช์ตัดการสนทนาสำหรับกีดตัดการทำงานของชุดผู้เข้าร่วมประชุม
- (๑.๙) ใช้ระบบสื่อสารแบบไร้สาย อยู่ในช่วงคลื่นความถี่ UHF ๖๑๐ – ๖๗๐ MHz
- (๑.๑๐) เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับชุดควบคุมไมโครโฟนประชุมแบบไร้สาย

(๒) ไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม

- (๒.๑) เป็นชุดไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุมในระบบ Wireless Conference System
- (๒.๒) มีหน้าจอสำหรับแสดงสถานะการทำงาน ได้แก่ สถานะช่องสัญญาณ ระดับแบตเตอรี่ สถานะเปิดหรือปิดไมค์ เป็นต้น
- (๒.๓) มีไฟวงแหวนแสดงสถานะการทำงาน
- (๒.๔) ก้านไมโครโฟน ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
- (๒.๕) ก้านไมโครโฟนสามารถถอดออกได้
- (๒.๖) มีช่องต่อ USB สำหรับเสียบสายชาร์จแบตเตอรี่ให้ตัวไมโครโฟน
- (๒.๗) มีสวิตช์เปิด-ปิดการทำงานของไมโครโฟน
- (๒.๘) ใช้ระบบสื่อสารแบบไร้สาย อยู่ในช่วงคลื่นความถี่ UHF ๖๑๐ – ๖๗๐ MHz
- (๒.๙) เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับชุดควบคุมไมโครโฟนประชุมแบบไร้สาย

(๓) ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ

- (๓.๑) เป็นไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ
- (๓.๒) หน้าจอแสดงข้อมูลการทำงาน
- (๓.๓) ใช้แบตเตอรี่ ขนาด AA จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ก้อน
- (๓.๔) สามารถใช้งานร่วมกับชุดควบคุมไมโครโฟนประชุมแบบไร้สายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔) ชุดควบคุมไมโครโฟนประชุมแบบไร้สาย

- (๔.๑) รองรับการควบคุมไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จุด หรือดีกว่า
- (๔.๒) รองรับการควบคุมไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธานได้ไม่น้อยกว่า ๑ จุดหรือดีกว่า
- (๔.๓) สามารถปรับระดับความดังของเสียงได้
- (๔.๔) ใช้ระบบสื่อสารแบบไร้สาย อยู่ในช่วงคลื่นความถี่ UHF ๖๑๐ – ๖๗๐ MHz
- (๔.๕) มีโหมดการมอดูเลต FM มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ให้แบนด์กว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ MHz

/(๕) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่...

(๕) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชุดไมโครโฟนประชุมไร้สาย

- (๕.๑) เป็นเครื่องชาร์จไฟให้กับชุดไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธานและผู้เข้าร่วมประชุม
- (๕.๒) มีหัวต่อชาร์จไฟ USB สามารถชาร์จได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยหรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๓) ผู้เสนอราคาต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

อุปกรณ์ที่ได้รับ

- | | |
|---|-----------------|
| (๑) ไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับประธาน | จำนวน ๖ ตัว |
| (๒) ไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม | จำนวน ๖๐ ตัว |
| (๓) ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ | จำนวน ๖ เครื่อง |
| (๔) ชุดควบคุมไมโครโฟนประชุมแบบไร้สาย | จำนวน ๖ ตัว |
| (๕) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบตั้งโต๊ะ | จำนวน ๖ เครื่อง |

๔.๓) กล้อง VIDEO Conference พร้อมชุดขาตั้ง จำนวน ๓ ชุด ราคาชุดละ ๑๙,๒๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗,๖๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ใช้เซ็นเซอร์รับภาพ ๑/๒.๘ นิ้ว CMOS, ๒.๑๔ MP
- (๒) รองรับ Optical Zoom ๒๐x และ Digital Zoom ๘x หรือดีกว่า
- (๓) กล้องหมุนในแนวนอนได้ -๑๗๐ องศา ~ +๑๗๐ องศา และ ก้มเงยได้ -๓๐ องศา ~ +๙๐ องศา หรือดีกว่า
- (๔) มีช่องสัญญาณขาออกทั้ง HDMI, USB๒.๐, LAN (IP Stream)
- (๕) มุมมองกว้าง ๕๙.๕ องศา ~ ๒.๙ องศา หรือดีกว่า
- (๖) รองรับ Auto Focus และ Manual Focus
- (๗) มีระบบ Auto White balance
- (๘) มีระบบ Anti Flicker
- (๙) รองรับการตั้งค่า Preset สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ Preset
- (๑๐) ควบคุมการ Pan, Tilt, Zoom, Focus ได้ผ่าน IR remote control ซึ่งตั้งค่า Preset ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
- (๑๑) รองรับการพลิกภาพ ช่วยให้สามารถติดตั้งบนเพดานแบบกลับหัวได้
- (๑๒) รองรับการสตรีมมิ่งด้วยโปรโตคอล RTMP ๒ CH พร้อมกัน และ RTSP ๑ CH ได้ความละเอียดสูงสุดที่ ๑๐๘๐p๓๐
- (๑๓) ช่องต่อ HDMI output รองรับความละเอียด ๑๐๘๐p๖๐fps อย่างน้อย ๑ ช่อง

/(๑๔) ช่อง USB๒.๐...

- (๑๔) ช่อง USB๒.๐ รองรับความละเอียด ๑๐๘๐p๓๐fps สามารถใช้กับ Software Video Conference ได้ทั้ง Zoom, Microsoft Team, Skype, Cisco WebEx ได้ อย่างน้อย ๑ ช่อง
- (๑๕) มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าแบบอนาล็อก อย่างน้อย ๑ ช่อง
- (๑๖) มีช่องต่อ RS-๒๓๒ สำหรับควบคุมผ่าน ๓rd Party Controller หรือ Joy Stick Keyboard Controller ด้วย Protocol VISCA (support daisy chain)/PELCO-P/PELCO-D อย่างน้อย ๑ ช่อง

ชุดขาตั้ง มีคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

- (๑) เป็นขาแขวนทีวีตั้งพื้น มีล้อเลื่อนขาตั้งทีวี ขนาด ๓๒ - ๔๓ - ๕๐ - ๖๕ - ๗๐ นิ้ว เคลื่อนที่ได้
- (๒) โครงสร้างผลิตจากแผ่นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ขั้ววางด้านบนหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. หรือดีกว่า
- (๓) ท่อเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ระยะห่างระหว่างรูหลังทีวี ดังนี้ ๑๐๐x๑๐๐mm., ๒๐๐x๒๐๐mm., ๓๐๐x๓๐๐mm., ๔๐๐x๔๐๐mm., ๖๐๐x๔๐๐mm. เป็นอย่างน้อย
- (๔) ระดับความสูงจากจากพื้น ๑๖๐ - ๑๙๐ cm. หรือดีกว่า
- (๕) ขั้ววางด้านล่างขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๒๐ ซม. (กว้างxยาว)
- (๖) ขั้ววางด้านบนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๑๐ ซม. (กว้างxยาว)
- (๗) สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม
- (๘) ล้อสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศาและมีที่สำหรับล้อคล้อทั้ง ๔ ล้อ

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยหรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๓) รับประกันการมีอะไหล่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๔) ผู้เสนอราคาต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- (๕) บริษัทผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- (๖) มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

อุปกรณ์ที่ได้รับ

- | | |
|------------|-------------|
| (๑) ก๊อถ์ | จำนวน ๓ ตัว |
| (๒) รีโมท | จำนวน ๓ อัน |
| (๓) ขาตั้ง | จำนวน ๓ อัน |

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๙

/๖. การเสนอราคา...

๖. การเสนอราคา

๖.๑) ผู้เสนอราคาต้องเสนอแคตตาล็อก (Catalogue) และจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ ๔ ที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์กำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้ยื่นเสนอราคา ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าตารางดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดที่ รพ.จิตเวชขอนแก่นฯ กำหนด	รายละเอียดที่ผู้ยื่นเสนอ	หน้าที่อ้างอิง

๖.๒) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำใบเสนอราคาที่แสดงราคาแต่ละรายการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ข้อ ๔ ทุกรายการ ประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องไม่เกินวงเงินราคากลางที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์กำหนด ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๓) ผู้ยื่นเสนอราคาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ เป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๖.๔) ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(๗) กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๘) เงื่อนไขการชำระเงิน

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว โดยจะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

(๙) วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงิน ๗๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ราคากลาง

ใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๗๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

/๑๒. การรับประกัน...






๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๓. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ แบบแยกรายการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดแต่ละรายการ จากผู้ยื่นเสนอราคาที่มีคุณสมบัติ และข้อเสนอที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขข้อกำหนดรายละเอียดทุกประการ และราคาต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรวัฒน์ ไพโหล)
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ รต.โสฬส ศตเบญญา)
นักประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดุขฎี สีโยระ)
นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรุจิราพร ชำนาญเวช)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ผู้รับรองรายละเอียด

(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกร จำปาทอง)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต