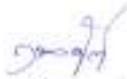


แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๓
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
<p>ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วัน/ เดือน/ ปี : ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗</p> <p>หัวข้อ : ร่างประกาศร่างเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)</p> <p>รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) ร่างประกาศร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย ตำบลโนนเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)</p> <p>Link ภายนอก : www.pmh.go.th</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล	ผู้อนุมัติรับรอง
 (นางสาวสุกัญญา สุทธิพงษ์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	 (นายวงศ์สา ทศกฏไพรี) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
	ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่
	 (นายทองศักดิ์ ขาวเมืองน้อย) ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัสดุ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



ประกาศจังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๘๘๐,๗๕๖.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบจำนวน ๑ หลัง

เลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย
ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัด
นครราชสีมา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนครราชสีมา เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ

ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ
เบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pmh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๔๗๑๕๑๑ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสุเมธ ศติยนันทร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครราชสีมา

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

จังหวัดนครราชสีมา โดยโรงพยาบาลพิมาย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) จำนวน ๘ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดซื้อวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ จำนวน ๒๗ แผ่น

๑.๑๑ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘

เอกสารเลขที่ ข.๖ก.พ.๖๖

จำนวน ๒๐ แผ่น

๑.๑๒ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๒๙๖ แผ่น

๑.๑๓ งานสถาปัตยกรรม รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งเอกสารเลขที่ ๑๔๗-

ก.ย.-๕๓ และ ๑๔๘-ก.ย.-๕๓

จำนวน ๓๘ แผ่น

๑.๑๔ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.๓๕-เม.ย.-๕๓ จำนวน ๓ แผ่น

๑.๑๕ เอกสารข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง(DRY Process)	
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐-ก.บ.-๕๓	จำนวน ๒๐ แผ่น
๑.๑๖ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕-ก.บ.-๕๓	จำนวน ๖๒ แผ่น
๑.๑๗ การแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ เอกสารเลขที่ อ.๓๗-มี.บ.-๖๑	จำนวน ๖ แผ่น
๑.๑๘ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เอกสารเลขที่ ก.๑๓๗ และ ๑๕๔-ก.บ.-๕๓	จำนวน ๕๖ แผ่น

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๙ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนครราชสีมา เชื้อถือ
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงิน
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๔๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑ ปี สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ , สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๒๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) แบบรูปและรายการละเอียด ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๓.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๓.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๔,๐๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ที่เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอเข้าซื้อหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน

ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารยื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอมเท็จ หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือ ตราพดด้วงนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ/

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๐ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๖.๐๐% (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑.๑ ทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผังอาคาร

๑.๓ เจาะสำรวจดิน

๑.๔ ก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้ ๕๐%

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓.๕๐% (ร้อยละเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง

๒.๑ ก่อสร้างเสาเข็มส่วนที่เหลือ

๒.๒ เทคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ

๒.๓ เทคอนกรีตถึงเก็บน้ำใต้ดินถึงระดับฝ้าถึง

๒.๔ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก

๒.๕ ทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๘.๕๐% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ เทศคอนกรีตคานรับพื้นและพื้นเทกับที่ ชั้นที่ ๑

๓.๒ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒

๓.๓ เทศคอนกรีตคานรับพื้นและพื้นเทกับที่ ชั้นที่ ๒

๓.๔ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลส่วนที่อยู่ใต้พื้นชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๐.๐๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๓

๔.๒ เทศคอนกรีตบันไดขึ้น ชั้นที่ ๑ - ๒

๔.๓ เทศคอนกรีตคานและพื้นเทกับที่ ชั้นที่ ๓

๔.๔ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๔

๔.๕ เทศคอนกรีตคานและพื้นเทกับที่ ชั้นที่ ๔

๔.๖ วางแผ่นพื้นและเทศคอนกรีตทับหน้าพื้น ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๙.๐๐% (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ เทศคอนกรีตเสารับหลังคาและเสารับพื้นชั้นดาดฟ้า

๕.๒ เทศคอนกรีตคานและพื้นชั้นดาดฟ้า

๕.๓ เทศคอนกรีตบันไดขึ้น ชั้นที่ ๓

๕.๔ วางแผ่นพื้นและเทศคอนกรีตวางหน้าชั้นที่ ๒ - ๓

๕.๕ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ - ๒

๕.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๒

๕.๗ เดินท่อประปาไฟฟ้า ชั้นที่ ๑ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๘.๐๐% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)

๖.๑ เทศคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมบันไดขึ้นดาดฟ้า

๖.๒ เทศคอนกรีตบันได ชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า

๖.๓ เทศคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. บังหลังคาและดั่งเก็บน้ำ

๖.๔ ติดตั้งโครงหลังคาและมุงหลังคา

๖.๕ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓ - ชั้นหลังคา

๖.๖ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๑ - ๒

๖.๗ ติดตั้งเคร่าผ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ - ๒

๖.๘ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๓ - ๔

๖.๙ เดินท่อประปาไฟฟ้า ชั้นที่ ๓
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๘.๐๐% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ ฉาบปูนภายใน

๗.๒ บุกระเบื้องพื้น - ผนังชั้นที่ ๓ - ๒

๗.๓ ติดตั้งเคร่าผ้าเพดานส่วนที่เหลือ

๗.๔ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๒

๗.๕ ก่อสร้างฐานรากรับถังบำบัดน้ำเสีย

๗.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลส่วนที่เหลือ

๗.๗ เดินท่อประปาไฟฟ้าส่วนที่เหลือ

๗.๘ ทาสีรองพื้นและสีภายในชั้นที่ ๓ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๓๑.๐๐% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

๘.๑ ฉาบปูนผนังภายนอกผนังชั้นที่ ๓ - หลังคา

๘.๒ บุกระเบื้องพื้น - ผนัง ส่วนที่เหลือ

๘.๓ ติดตั้งผ้าเพดาน ชั้นที่ ๓ - ๒

๘.๔ เทคอนกรีตพื้นทางเท้ารอบอาคาร

๘.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๒

๘.๖ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๒

๘.๗ ติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๓ - ๒

๘.๘ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย

๘.๙ ก่อวางระบายน้ำรอบอาคาร (ยกเว้นฝาราง)

๘.๑๐ ติดตั้งบัวรอบหน้าต่าง - ประตู

๘.๑๑ ทาสีผนังภายในส่วนที่เหลือ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๑๒.๐๐% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ ฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ

๙.๒ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๒ (ยกเว้นกระจก)

๙.๓ ติดตั้งผ้าเพดานส่วนที่เหลือ

๙.๔ ปูพื้นกระเบื้องยางและบัวเชิงผนัง ชั้นที่ ๓ - ๒

๙.๕ ติดตั้งระบบป้องกันความร้อนและระบบกันซึมคาน้ำฟ้า - วางระบายน้ำ

๙.๖ ติดตั้งราวสแตนเลสบันได

๙.๗ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือ

๙.๘ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ

๙.๙ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและถังบำบัดน้ำเสียสแตนเลส

๕.๓๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบทีวีรวม

๕.๓๑ ทาสีรองพื้นภายนอก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๓๐ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๐.๐๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๐.๑ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง และกระจก ส่วนที่เหลือ

๑๐.๒ ติดตั้งระบบกันซึมลาดฟ้าและวางระบายน้ำหลังคา

๑๐.๓ ทำผิวทราบนล่างกระถางต้นไม้ และผิวทางเท้ารอบอาคาร

๑๐.๔ ปูกระเบื้องยางแบบบัวเชิงผนัง ส่วนที่เหลือ

๑๐.๕ ติดตั้งฝาปิดรางระบายน้ำ

๑๐.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทดสอบระบบ

๑๐.๗ ทดสอบระบบไฟฟ้า - สื่อสาร และทีวีรวม

๑๐.๘ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - และระบบสื่อสาร

๑๐.๙ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

๑๐.๑๐ ติดตั้งตัวหนังสือชื่ออาคาร

๑๐.๑๑ ทาสีภายนอก

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลพิมาย การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลพิมาย

และในกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดหาครั้งนี้ จังหวัด นครราชสีมายกเลิกประกาศในครั้งนี้ได้

๓๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๓๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๓๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง
ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ
ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด
มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจาก
สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่
จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



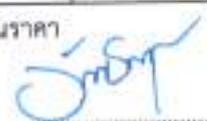
สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

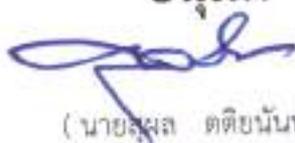
แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น	แบบเลขที่ 10468
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	เอกสารเลขที่ ข.6/ก.พ./66
วันที่ประมาณราคา	ต.ค.-67	พื้นที่อาคาร 1,742 ตร.ม. เอกสารเลขที่ -
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย	จำนวน 4 ชั้น	รายการประกอบแบบ-ตค.ม.(-แปล)
หลักการและวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว. 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)		
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566		
Factor - F ประเภทงานอาคาร เวียนโซ :- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
	เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	
1. ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานคืนทุน(คำนวณในราคาทุน)	19,931,190	-	
ราคารวมค่า FACTOR-F 1.2535	24,983,746	-	
2. ค่างานส่วนที่ 2 หมดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	-	
ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%	-	-	
3. ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
รวมเป็นเงิน (1) + (2) + (3)	24,983,746	-	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	24,983,746	-	
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	14,342	-	

ยึดถือที่คำนวณแล้วแนบแปลพิมพ์สามพันเจ็ดร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน

ผู้ประมาณราคา
(ลงชื่อ) 
(นายอภิชาติ ภูพาดนา)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายผล ตติยันทพร)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา
ที่ 13018/2567 ลงวันที่ 25 กันยายน 2567

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพนพิชัย ประสงค์สุตม)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอภิชาติ ภูพาดนา)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสายชล คู่พิมาย)
นายช่างเทคนิค

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน SOQ นี้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ SOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบละเอียดในการเสนอราคา จะถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อส.ช.6/ก.พ./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/11

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	จำนวนเงินฐานราคษนิค		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ระบุซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกร้อย ก่อโร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	-	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	-	-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ระบุซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกร้อย ก่อโร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	19,931,190	-	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	-	
	2. ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	-	
		0	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	0	
หมายเหตุ	ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ คณะกรรมการฯ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้อ่านราคา ครอบคลุมและเขียนในการเสนอราคา 20m Van ประธานกรรมการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นแนวทางกรปริมาณราคา กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ			

แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อ.ช.6/ก.พ./66

แบบ บร.4 แผ่นที่ 3/11

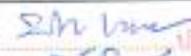
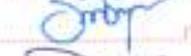
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
กลุ่มงานที่ 1								
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งไม่รวมค่าดำเนินการ ต่อวินัย ค่าใช้ และภาษี)								
1.1 งานโครงสร้างชนิดเสาเข็มเจาะ								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	2	จุด	16,500	33,000	-	-	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia.0.60 ม. ยาว 12.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 40 ตัน / ตัน)	60	ต้น	24,000	1,440,000	-	-	1,440,000
3	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเข็มทดสอบ 1 ต้น)	1	ต้น	40,000	40,000	80,000	80,000	120,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	60	ต้น	300	18,000	0	-	18,000
5	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	60	ต้น	0	-	600	36,000	36,000
6	ขุดดิน - ถมดิน	643	ลบ.ม.	0	-	99	63,657	63,657
7	ทรายหยาบบดอัดแน่น	23	ลบ.ม.	495	11,385	104	2,392	13,777
8	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	18	ลบ.ม.	1,811	32,598	426	7,668	40,266
9	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 240 KSC พรกระสอบ	530	ลบ.ม.	1,941	1,028,730	519	275,070	1,303,800
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	2,328	ตร.ม.	280	651,840	0	-	651,840
	ไม้ค้ำยันยึดไม้แบบ	698	ลบ.ฟ.	260	181,480	0	-	181,480
	ค่าแรงงานไม้แบบ	4,657	ตร.ม.	0	-	133	619,381	619,381
11	ตะปู	1,164	กก.	65	75,660	0	-	75,660
12	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR 24 Dia 6 มม.	3,974	กก.	21,049	83,649	41	16,293	99,942
	Dia 9 มม.	13,124	กก.	20,414	267,913	41	53,808	321,721
	- SD 40 Dia 12 มม.	7,215	กก.	19,786	142,756	3.3	23,810	166,566
	Dia 16 มม.	6,985	กก.	19,425	135,684	3.3	23,051	158,735
	Dia 20 มม.	9,736	กก.	19,441	189,278	2.9	28,234	217,512
	Dia 25 มม.	47,987	กก.	19,650	942,945	2.9	139,162	1,082,107
13	ลวดผูกเหล็ก	2,671	กก.	86.78	231,789	-	-	231,789
14	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ ขนาด 0.35 x 0.05 ม. - รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 kg./sq.m.	1,317	ตร.ม.	245	322,665	25	32,925	355,590

หมายเหตุ ปริมาณที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นผลมาจากการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ศึกษารายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องระบุปริมาณวัสดุและราคาต่อหน่วย

ผู้ยื่นเสนอปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นบรรทัดการประมาณราคาเท่านั้น

คณะกรรมการฯ

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

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลนิคม อำเภอนิคม จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +ธ.ช.6/ก.พ./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/11

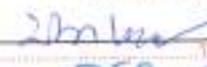
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เงินเงิน	ราคา/หน่วย	เงินเงิน	
15	คอนกรีตพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม. เสริมเหล็กเสริมเส้นรอบ Dia: 6 มม. @ 0.25x0.25 ม. #	1,317	ตร.ม.	190	250,230	35	46,095	296,325
16	WATER STOP "SWELL STOP"	22	ม.	180	3,960	30	660	4,620
17	น้ำยากันซึม สวมคอนกรีต	390	ลิตร	30	11,700	-	-	11,700
18	ทำระบบกันซึมภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	78	ตร.ม.	150	11,700	30	2,340	14,040
19	พื้น คสล. วางบนดิน หนา 0.10 ม. พร้อมทรายรองพื้น	98	ตร.ม.	380	37,240	60	5,880	43,120
รวม 1.1 งานโครงสร้าง								7,600,628
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 หมวดงานหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณประกอบโครงสร้างหลังคา							
	- C 125x50x20x3.2 mm. (6.13 kg/m.)	40	ท่อน	1,043	41,720	-	-	41,720
	- C 100x50x20x3.2 mm. (5.50 kg/m.)	60	ท่อน	949	56,940	-	-	56,940
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x6 มม.	64	แผ่น	50	3,200	-	-	3,200
	- BOLT - Dia. 12 มม. ยาว 0.20 ม.	256	ตัว	15	3,840	-	-	3,840
	- ค่าแรงงานประกอบ-ติดตั้งโครงสร้าง	3,571	กก.	-	-	10	35,710	35,710
	- ทาสีกันสนิมและสีทับหน้าโครงสร้างเหล็ก	314	ตร.ม.	46	14,444	35	10,990	25,434
2	วัสดุผนังหลังคา							
	- หลังคาบุแผ่นเหล็กกลลอน เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เลือกสี ๒๓๓๓๓๓	273	ตร.ม.	380	103,740	70	19,110	122,850
	- ครอบเส้นแผ่นเหล็ก เมทัลชีท	18	ม.	250	4,500	50	900	5,400
	- ฉนวนกันความร้อนเซรามิกโกลด์ดีด 300 ไมครอน	273	ตร.ม.	200	54,600	-	-	54,600
รวม 1.2.1 หมวดงานหลังคา								349,694
1.2.2 หมวดงานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรองต่อเรียบ โครงเคร่าโลหะยาสังกะสี 0.60 x 1.20 ม.	1,165	ม. ²	280	326,200	75	87,375	413,575
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR 0.60 x 0.60	180	ม. ²	315	56,700	52	9,360	66,060
3	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	395	ม. ²	80	31,600	82	32,390	63,990
รวม 1.2.2 หมวดงานฝ้าเพดาน								543,625

หมายเหตุ บริษัทมหาชนจำกัด 800.00 เป็นเงินบาทในการประมาณราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ 800.00 นี้ ผู้เสนอราคา กรุณาขอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องสอบปริมาณวัสดุและราคาของท้องถิ่น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นบรรทัดการประมาณราคาเท่านั้น

คณะกรรมาธิการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

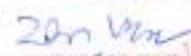
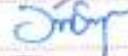
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อ.ช.6/ก.พ./66

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น								
1	พื้นกระเบื้องเคลือบสี 12" x 12"	525	ม. ²	315	165,375	158	82,950	248,325
2	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	1,165	ม. ²	85	99,025	64	74,560	173,585
3	พื้นกระเบื้องยาง 15 ซม. X 90 ซม. หน้า 2.5 มม. รวมปูนทราย	1,165	ม. ²	350	407,750	40	46,600	454,350
4	พื้นผิวกรวดล้างรวมปูนทราย	105	ม. ²	270	28,350	104	10,920	39,270
5	ระบบกันซึมและกันความร้อนแบบ Thermo - Reflective	240	ม. ²	400	96,000	0	-	96,000
6	บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง กว้าง 4"	1,008	ม.	30	30,240	15	15,120	45,360
รวม 1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น								1,056,890
1.2.4 ทนวดงานผนัง - ผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐมวลอ่อนผิวเรียบ	2,135	ม. ²	294	627,690	89	190,015	817,705
2	ผนังปูกระเบื้องเคลือบสี 8" x 8"	656	ม. ²	285	186,960	166	108,896	295,856
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	4,835	ม. ²	60	290,100	82	396,470	686,570
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	1,365	ม. ²	70	95,550	100	136,500	232,050
5	ฉาบปูนเตรียมบุผนัง	686	ม. ²	45	30,870	70	48,020	78,890
6	ฉนวนฉนวนทรายฉาบ	16	ม. ²	190	3,040	138	2,208	5,248
7	เสาเอ็น - ทับหลัง	1,868	ม.	55	102,740	44	82,192	184,932
8	บัวปูนสำเร็จรูป	312	ม.	150	46,800	0	-	46,800
รวม 1.2.4 ทนวดงานผนัง - ผิวผนัง								2,348,051
1.2.5 งานตกแต่งบันได								
1	ผนังก่ออิฐมวลอ่อนผิวเรียบ	85	ม. ²	294	24,990	94	7,990	32,980
2	ฉาบปูนธรรมดา	170	ม. ²	60	10,200	87	14,790	24,990
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	135	ม. ²	70	9,450	105	14,175	23,625
4	ราวบันไดเหล็ก dia. 2" เสาเข็ม dia. 1" ทุก 1.50 ม.	58	ม.	800	46,400	0	-	46,400
5	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	224	ม. ²	300	67,200	158	35,392	102,592
6	ฉุยกั้นบันไดอลูมิเนียม 2" มีเส้น PVC 3 เส้น	107	ม.	140	14,980	40	4,280	19,260
7	บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง 4"	82	ม.	30	2,460	15	1,230	3,690
รวม 1.2.5 งานตกแต่งบันได								253,537

หมายเหตุ บริษัทงานศิลปกรรม SOQ นี้เป็นแบบกำหนดการประมาณราคาค่าขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ เป็นอย่างดีทุกข้อตามรูปแบบ
 และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากมีข้อสงสัย SOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ปรึกษาหรือติดต่อในการสนทนา จะต้องเป็นนามวิไลคุณศรวิฑูรย์
 บัญชีและปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นนิตยสารประมาณราคาค่าขึ้น

ศ.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.

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

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อ.ส.บ.6/ก.พ./66

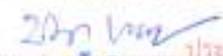
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1	53	ชุด	7,130	377,890	475	25,175	403,065
2	ป2	52	ชุด	10,800	561,600	1,300	67,600	629,200
3	ป3	52	ชุด	7,220	375,440	435	22,620	398,060
4	ป4	1	ชุด	16,340	16,340	1,875	1,875	18,215
5	ป5	5	ชุด	20,650	103,250	1,000	5,000	108,250
6	น1 A	1	ชุด	51,240	51,240	5,590	5,590	56,830
7	น1 B	1	ชุด	55,590	55,590	6,430	6,430	62,020
8	น2	52	ชุด	2,600	135,200	280	14,560	149,760
9	น3	52	ชุด	2,820	146,640	280	14,560	161,200
10	น4	52	ชุด	1,670	86,840	130	6,760	93,600
11	น5	1	ชุด	97,950	97,950	10,800	10,800	108,750
12	น6	52	ชุด	4,510	234,520	490	25,480	260,000
13	น7	4	ชุด	2,550	10,200	280	1,120	11,320
	รวม 1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							2,460,270
	1.2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวพร้อมขาตั้งเคลือบ ขนาด 19" x 24" x 33"	52	ชุด	5,020	261,040	450	23,400	284,440
2	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวชนิดมีถังหมอน้ำ DUAL - FLUSH พร้อมอุปกรณ์	52	ชุด	7,620	396,240	450	23,400	419,640
3	สายฉีดชำระแบบกดที่ค้ำพร้อมขอแขวน	52	ชุด	440	22,880	35	1,820	24,700
4	ที่ใส่กระดาษเคลือบขาวมีถัง	52	อัน	310	16,120	120	6,240	22,360
5	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมประตู่	52	ชุด	1,310	68,120	70	3,640	71,760
6	ขอแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	52	อัน	120	6,240	35	1,820	8,060
7	ที่ใส่สบู่เคลือบขาว	52	ชุด	300	15,600	120	6,240	21,840
8	กระบอกขนาด 0.80 x 1.00 ม.	52	ชุด	1,200	62,400	120	6,240	68,640
	รวม 1.2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							921,440

ขอเสนอ บริษัทงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ผู้เสนอราคา ควรตรวจสอบใบปลิวการเสนอราคา จะต้องแนบปริมาณวัสดุและราคาต่อหน่วย

บัญชีสถาปนิกวิศวกรรมและค่าประเมินราคารายการสำนักงานวิศวกรรมสุจริตโรดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

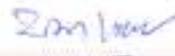
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (ลงชื่อ)  กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +ธส.ข.6/ก.พ./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เงินเงิน	ราคา/หน่วย	เงินเงิน	
	1.2.8 งานสี							
1	สีฉาบชั้นบนสภาวะอากาศ ชนิดภายใน - ภายใน	8,245	ตร.ม.	42	346,290	28	230,860	577,150
	รวม 1.2.8 งานสี							577,150
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ป้ายชื่ออาคารสแตนเลส	1	ชุด	7,500	7,500	0	-	7,500
2	งานป้องกันกำจัดปลวก	540	ตร.ม.	60	32,400	0	-	32,400
3	ราวระเบียง สลต สูง 0.90 ยาว 1.60 ม. (2' ช่อง)	52	ชุด	1,700	88,400	0	-	88,400
	รวม 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							128,300
	1.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล							
1	ระบบพื่อน้ำประปา							
1.1	เดินท่อประปาจากมาตรวัดน้ำเข้าถังเก็บน้ำใต้ดิน							
	ท่อ PB, SDR, 13.5							
	Dia. 2"	60	ม.	187	11,220	75	4,500	15,720
	ข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดท่อ , ทาสีท่อ , ทดสอบท่อ	1	เพมา	8,976	8,976	2,693	2,693	11,669
1.2	เดินท่อประปาลังดิน และภายในอาคาร							
	ท่อ PVC CLASS 13.5							
	Dia. 4"	15	ม.	258	3,870	120	1,800	5,670
	Dia. 2"	35	ม.	69	2,415	40	1,400	3,815
	Dia. 1 1/2"	335	ม.	45	15,075	30	10,050	25,125
	Dia. 1/2"	875	ม.	14	12,250	30	26,250	38,500
	ข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดท่อ , ทาสีท่อ , ทดสอบท่อ	1	เพมา	30,249	30,249	9,075	9,075	39,324
1.3	MODULATING FLOAT VALVE							
	Dia. 2"	1	ชุด	23,530	23,530	400	400	23,930
1.4	BUTTERFLY VALVE							
	Dia. 2"	9	ชุด	1,391	12,519	400	3,600	16,119
1.5	FOOT VALVE WITH STAINLESS STEEL STRAINER							
	Dia. 2"	2	ชุด	5,490	10,980	800	1,600	12,580
<p>หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กระทบและเบี่ยงเบนในการประมาณราคา จะต้องรับผิดชอบและราคาต่อหน่วย บัญชีของปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นนระทางการประมาณราคาเท่านั้น</p>								

(ลงชื่อ)  กรรมการประกวด
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (ลงชื่อ)  กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลอานันทามัย อำเภอนาทม จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อส.ข.6/ก.พ./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/11

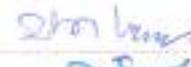
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.6	FLEXIBLE CONNECTOR							
	Dia. 2"	4	ชุด	1,142	4,568	400	1,600	6,168
1.7	SILENT CHECK VALVE							
	Dia. 2"	2	ชุด	1,925	3,850	400	800	4,650
1.8	BALL VALVE							
	Dia. 1 1/2"	17	ชุด	845	14,365	300	5,100	19,465
	Dia. 1/2"	52	ชุด	262	13,624	100	5,200	18,824
1.9	STOP VALVE Dia. 1/2"	156	ชุด	360	56,160	30	4,680	60,840
1.10	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	4	ชุด	700	2,800	150	600	3,400
1.11	WATER METER							
	Dia. 2"	1	ชุด	9,985	9,985	400	400	10,385
	Dia. 1/2"	52	ชุด	907	47,164	100	5,200	52,364
1.12	COLDWATER PUMP : (CWP.1-2)							
	-B212END SUCTION CLOSE COUPLED PUMP.;							
	CAP. = 840 L/M., TDH. = 20 M.,							
	AT 2900 RPM., EFF. 55%, MOTOR 10 HP	2	ชุด	60,000	120,000	5,000	10,000	130,000
	-CLOD WATER PUMP CONTROLLER	1	ชุด	47,500	47,500	3,000	3,000	50,500
1.13	PRESSURE PUMP :							
	-CAP. = 32-116 L/M., H.= 12-36 M.,							
	PRESSURE 24-46PSI, MOTOR 0.64 KW.	2	ชุด	15,000	30,000	3,000	6,000	36,000
1.14	ถังเก็บน้ำฝนสองชั้นหลังคาขนาดจุได้ 4,000 ลิตร	3	ชุด	30,360	91,080	1,000	3,000	94,080
2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
2.1	เดินท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
	ท่อ PVC. - 8.5							
	Dia. 6"	90	ม.	363	32,670	200	18,000	50,670
	Dia. 4"	435	ม.	171	74,385	100	43,500	117,885
	Dia. 3"	256	ม.	106	27,136	75	19,200	46,336
	Dia. 2"	485	ม.	48	23,280	40	19,400	42,680
	Dia. 1 1/2"	125	ม.	31	3,875	30	3,750	7,625
	ข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดท่อ , ขาตั้งท่อ , ทดสอบท่อ	1	เหมา	129,077	129,077	38,723	38,723	167,800

หมายเหตุ ปริมาณค่าที่ปรากฏใน B.O.G. นี้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ B.O.G. นี้ ไม่ผู้เสนอราคา จะกรณการขอเรียกในการเสนอราคา จะถือเป็นปริมาณโดยผู้เสนอราคาจะกรณ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเงินเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ไม่เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

กรมการช่าง

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

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลนิคม อำเภอนิคม จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อส.ช.6/ก.พ./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/11

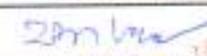
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2.2	FLEXIBLE RUBBER							
	Dia. 6"	4	ชุด	950	3,800	300	1,200	5,000
	Dia. 4"	13	ชุด	800	10,400	200	2,600	13,000
	Dia. 3"	13	ชุด	600	7,800	150	1,950	9,750
2.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO.)							
	Dia. 6"	6	ชุด	1,200	7,200	600	3,600	10,800
	Dia. 4"	4	ชุด	700	2,800	400	1,600	4,400
2.4	CLEAN OUT (CO.)							
	Dia. 4"	13	ชุด	240	3,120	200	2,600	5,720
	Dia. 3"	13	ชุด	170	2,210	150	1,950	4,160
2.5	FLOOR DRAIN (FD.)							
	Dia. 2"	104	ชุด	465	48,360	200	20,800	69,160
2.6	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดผิวพลาสติก แบบผิวสัมผัส (พร้อมงานโครงสร้าง)							
	ขนาด 15 ลบ.ม / วัน	1	ชุด	226,200	226,200	46,400	46,400	272,600
	ขนาด 20 ลบ.ม / วัน	1	ชุด	297,050	297,050	60,000	60,000	357,050
3	ระบบท่อระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. - 8.5							
	Dia. 3"	215	ม.	106	22,790	75	16,125	38,915
	Dia. 2"	45	ม.	48	2,160	40	1,800	3,960
	ข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดท่อ , ทาสีท่อ , ทดสอบท่อ	1	แพคเกจ	19,960	19,960	5,988	5,988	25,948
3.2	ROOF DRAIN (RD.)							
	Dia. 3"	15	ชุด	595	8,925	300	4,500	13,425
3.3	FLOOR DRAIN (FD.)							
	Dia. 2"	52	ชุด	465	24,180	200	10,400	34,580
3.4	FLEXIBLE RUBBER							
	Dia. 3"	14	ชุด	600	8,400	150	2,100	10,500
4	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
4.1	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	100	ม.	1,950	195,000	700	70,000	265,000
4.2	บ่อพักน้ำฝน (MH.)	2	ชุด	3,450	6,900	1,250	2,500	9,400
5	ระบบดับเพลิง							
5.1	ABC. DRY CHEMICAL 10 LBS.	8	ชุด	1,300	10,400	200	1,600	12,000
	รวม 1.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล							2,277,492

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ระบุการเปลี่ยนแปลงในการเสนอราคา จะต้องระบุปริมาณวัสดุและราคาแยกกัน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

คณะกรรมการ

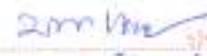
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (ลงชื่อ)  กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลนิคม อำเภอนิคม จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 1046B +อ.ช.6/ก.พ./66

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 10/11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม (TB) ชนิดโคมมีฝาครอบทรงแสง หลอด LED 1x9 W.	108	ชุด	280	30,240	115	12,420	42,660
2	โคม DOWN LIGHT หลอด LED (BULB) 7 W. Dia 5"	52	ชุด	535	27,820	115	5,980	33,800
3	โคมไฟกิ่ง หลอด LED (BULB) 5 W.	52	ชุด	535	27,820	165	8,580	36,400
4	โคมเครื่องผสมสีเพดาน หลอด LED (BULB) 5 W.	32	ชุด	585	18,720	115	3,680	22,400
5	EMERGENCY LIGHT LED 2x9 W	4	ชุด	2,400	9,600	200	800	10,400
6	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	104	ชุด	100	10,400	90	9,360	19,760
7	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	4	ชุด	130	520	100	400	920
8	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	4	ชุด	95	380	85	340	720
9	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	4	ชุด	140	560	90	360	920
10	เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีกราวด์	156	ชุด	180	28,080	90	14,040	42,120
11	JUNCTION BOX	52	ชุด	50	2,600	50	2,600	5,200
12	เดินสายร้อยท่อ	456	จุด	600	273,600	150	68,400	342,000
13	MDB	1	ชุด	66,600	66,600	3,500	3,500	70,100
14	PANEL BOARD							
	แผงมิเตอร์วัดไฟฟ้าพร้อมแผงไฟควบคุมประจำชั้น 1	1	ชุด	29,095	29,095	2,000	2,000	31,095
	แผงมิเตอร์วัดไฟฟ้าพร้อมแผงไฟควบคุมประจำชั้น 2	1	ชุด	29,095	29,095	2,000	2,000	31,095
	แผงมิเตอร์วัดไฟฟ้าพร้อมแผงไฟควบคุมประจำชั้น 3	1	ชุด	29,095	29,095	2,000	2,000	31,095
	แผงมิเตอร์วัดไฟฟ้าพร้อมแผงไฟควบคุมประจำชั้น 4	1	ชุด	29,095	29,095	2,000	2,000	31,095
	แผง PB	1	ชุด	8,200	8,200	1,000	1,000	9,200
	แผงไฟฟ้าประจำชั้น ห้องพัก	52	ชุด	1,730	89,960	300	15,600	105,560
	แผงสวิทช์บอร์ด PUMP	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
15	สายไฟและท่อเมน							
	THW 95 Sq.mm.	150	ม	323	48,450	55	8,250	56,700
	THW 25 Sq.mm.	145	ม	86	12,470	25	3,625	16,095
	THW 10 Sq.mm.	2,145	ม	35	75,075	16	34,320	109,395
	THW 6 Sq.mm.	10	ม	20	200	12	120	320
	THW 4 Sq.mm.	1,050	ม	12	12,600	10	10,500	23,100
<p>หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ปรึกษาขอแบบแปลนในการเสนอราคา ขอให้ส่งปริมาณวัสดุและราคาขอทราบ ปริมาณของปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น</p>								

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

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10468 +อส.ข.6/ก.พ./66

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/11

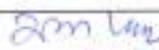
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	WIRE WAY 4" x 4"	185	ม	266	49,210	45	8,325	57,535
	EMT Dia 2"	35	ม	132	4,620	42	1,470	6,090
	EMT Dia 1 1/4"	10	ม	91	910	32	320	1,230
16	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	25,828	25,828	0	-	25,828
	รวม 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							1,168,933
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							
1	MTTB	1	ชุด	8,000	8,000	1,000	1,000	9,000
2	TTB 50 PRS	1	ชุด	3,530	3,530	200	200	3,730
3	TELEPHONE OUTLET	52	ชุด	200	10,400	90	4,680	15,080
4	TREV 40 PRS. - 0.65 mm.	25	ม	164	4,100	34	850	4,950
5	EMT	25	ม	52	1,300	28	700	2,000
6	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
7	เดินสายร้อยท่อ	52	จุด	600	31,200	150	7,800	39,000
	รวม 1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							77,760
	1.4.3 งานระบบทีวีรวม							
1	ANTENNA 3, 5, 7, 9, 11	1	เหมา	19,000	19,000	1,500	1,500	20,500
2	MULTIBAND AMPLIFIER	1	ชุด	9,000	9,000	1,000	1,000	10,000
3	MIXER	1	ชุด	2,200	2,200	200	200	2,400
4	TV. OUTLET	52	ชุด	210	10,920	90	4,680	15,600
5	TAP - OFF 4 WAYS	12	ชุด	650	7,800	90	1,080	8,880
6	TAP - OFF 2 WAYS	4	ชุด	450	1,800	90	360	2,160
7	SPLITTER 2 WAYS	3	ชุด	270	810	90	270	1,080
8	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
9	เดินสายร้อยท่อ	52	จุด	600	31,200	150	7,800	39,000
	รวม 1.4.3 งานระบบทีวีรวม							103,620
	1.4.4 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	เสาต่อฟ้าแห่งทองแดงแบบปลายแหลม	15	ชุด	1,250	18,750	200	3,000	21,750
2	DOWN CONDUCTOR COPPER 50 MM	130	ม	185	24,050	40	5,200	29,250
3	GROUND RODS (3 แห่งต่อชุด)	1	ชุด	4,500	4,500	500	500	5,000
4	อุปกรณ์ประกอบยึดสาย	1	เหมา	6,000	6,000	1,800	1,800	7,800
	รวม 1.4.4 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							63,800

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน B.O.C. นี้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ B.O.C. นี้ ให้อ่านราคา เปรียบเทียบและยึดในการเสนอราคา - จะต้องแนบปริมาณวัสดุและราคาต่อหน่วย

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าเงินอิเล็กทรอนิกส์การดำเนินงานโครงการศูนย์บริหารจังหวัดนครราชสีมา ให้อ่านแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

คณะกรรมการตรวจ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘ โรงพยาบาลพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลพิมาย)
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๘๑,๕๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) อาคารพักเจ้าหน้าที่ ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๔๖๘
ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ
 ๕. ราคากลาง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔,๙๘๓,๗๔๖.๐๐ บาท
(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**
๑. กลุ่มงานที่ ๑
 - ๑.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม
 - ๑.๑.๓ งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ) ๗,๖๐๐,๖๒๘ บาท
 - ๑.๒ งานสถาปัตยกรรม
 - ๑.๒.๑ หมวดงานหลังคา ๓๔๙,๖๙๔ บาท
 - ๑.๒.๒ หมวดงานฝ้าเพดาน ๕๔๓,๖๒๕ บาท
 - ๑.๒.๓ งานพื้น-ผิวพื้น ๑,๐๕๖,๘๙๐ บาท
 - ๑.๒.๔ หมวดงานผนัง-ผิวผนัง ๒,๓๔๘,๐๕๑ บาท
 - ๑.๒.๕ งานตกแต่งบันได ๒๕๓,๕๓๗ บาท
 - ๑.๒.๖ งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ๒,๔๖๐,๒๗๐ บาท
 - ๑.๒.๗ หมวดงานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ ๙๒๑,๔๔๐ บาท
 - ๑.๒.๘ งานสี ๕๗๗,๑๕๐ บาท
 - ๑.๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด ๑๒๘,๓๐๐ บาท
 - ๑.๓ งานระบบประปาและสุขาภิบาล ๒,๒๗๗,๔๙๒ บาท
 - ๑.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 - ๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า ๑,๑๖๘,๙๓๓ บาท
 - ๑.๔.๒ งานระบบโทรศัพท์ ๗๗,๗๖๐ บาท
 - ๑.๔.๓ งานระบบทีวีรวม ๑๐๓,๖๒๐ บาท
 - ๑.๔.๔ งานระบบป้องกันฟ้าผ่า ๖๓,๘๐๐ บาท
 ๒. กลุ่มงานที่ ๒
 - ๒.๑ งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ -
 - ๒.๒ งานตกแต่งภายในอาคาร -

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. กลุ่มงานที่ ๓

๓.๑ งานภูมิทัศน์ -

๓.๒ งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ -

ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

๒.๑ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ -

๒.๒ ระบบโสตทัศน ,ระบบคอมพิวเตอร์ -

(หมายเหตุ: ยังไม่รวมค่า FACTOR-F ๑.๒๕๓๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายนพชัย ประสงค์สุชน	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายอภิชาติ ภูพาดนา	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสายชล คู่พิมาย	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ