



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การ
แพทย์บางชะแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมือง
ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางชะแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งบประมาณ ๕๕,๔๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของ
งานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๙๗๐,๐๐๐.๐๐
บาท (ห้าสิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคาร	จำนวน	๑	โครงการ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็น			
อาคารศูนย์การแพทย์			
บางชะแยง องค์การบริหารส่วน			
จังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพง			
กันดินและถมดิน อำเภอเมือง			
ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pathumpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๙๗๕๘๙๔๐ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางชะ
แยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์
บางชะแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ

ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ

แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒,๗๗๒,๙๒๕.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะให้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปทุมธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟั นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำแพงกันดิน แล้วเสร็จ งานถมดินแล้วเสร็จ งานตอกเสาเข็มอาคารแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานราก

โครงสร้างอาคาร, คาน, พื้น, เสา ชั้น ๑, ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร, คาน, พื้น, เสา, ชั้น ๓, ๔, ชั้นดาดฟ้า, และโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่ออิฐ-ฉาบปูน ทั้งหมด งานวางท่อ ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร, งานระบบท่อน้ำสุขาภิบาลภายในอาคารแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดาน, งานทาสี ๘๐% งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง, งานปูกระเบื้อง และงานฉาบพื้น แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ระบบสื่อสาร, งานติดตั้งสุขภัณฑ์, ระบบท่อน้ำสุขาภิบาล, งานผนังตกแต่งภายนอก, งานระบบปรับอากาศและงานติดตั้งป้ายทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางเขนแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เสร็จเรียบร้อยทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและงานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน

ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

ค่า K หมวดที่ ๑ =งานอาคาร

หมวดที่ ๒ =งานดิน

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ปวส.ช่างโยธา

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๓.๓ วิศวกรไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระبحการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางชะแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕,๔๕๘,๕๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางชะแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘
 ราคากลาง ๕๐,๙๗๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ รายละเอียดราคาต่อหน่วย
- ๕.๒ สรุปราคาค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|----------------------|
| ๖.๑ นายประเทือง กันธสมาส | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ |
| ๖.๒ นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ | วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๖.๓ นายสาธิต เกตุแก้ว | วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๖.๔ นายเอกชัย คำเชื้อ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน |
| ๖.๕ นายณัฐพงศ์ ชนะดี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าเช่าจ่ายอื่นๆ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางชะแยง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ค่าโมบายเครน ขนาด 25 ตัน	40.00	วัน	8,000.00	320,000.00	
2	ค่าติดตั้งนั่งร้านเหล็ก	1,800.00	ตรม.	150.00	270,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
3	ค่าติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น	1,800.00	ตรม.	161.22	290,196.00	
4	ค่าเครื่องจักรกดเสาเข็ม Jack in plie	1.00	งาน	270,000.00	270,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				1,150,196.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %					
	รวมค่าก่อสร้าง				1,150,196.00	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายประเทือง กันธสมาส

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสาธิต เกตุแก้ว

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายเอกชัย คำเชื้อ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐพงศ์ ชนะดี

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางกะปิของ บม.สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะปิ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมือง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่

26

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานโครงสร้าง									
1	งานฝังบริเวณ งานถมดินและกำแพงกันดิน								
	เสาเข็ม I-0.18 x 0.18 x 6.0m. (Dowel bar 4-DB12 x 2.0m.)	220.0	ต้น	1,168.80	257,136.00	262.66	57,785.20	314,921.20	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	220.0	ต้น		-	150.00	33,000.00	33,000.00	
	งานขุดดิน - ถมดินกลับ	514.8	ลบ.ม.		-	112.00	57,657.60	57,657.60	
	งานวางทรายรองพื้นฐานราก	16.5	ลบ.ม.	410.00	6,765.00	112.00	1,848.00	8,613.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	8.3	ลบ.ม.	2,460.00	20,418.00	426.00	3,535.80	23,953.80	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 kcs (cylinder)	113.0	ลบ.ม.	2,507.00	283,291.00	519.00	58,647.00	341,938.00	
	เหล็กเสริม (SR24, SD40, SD50)				-		-	-	
	RB9	2,819.15	กก.	19.60	55,255.34	4.40	12,404.26	67,659.60	
	DB12	6,162.02	กก.	19.70	121,391.79	3.60	22,183.27	143,575.07	
2	ไม้แบบ(50%)	437.0	ลบ.ฟ.	200.00	87,404.00		-	87,404.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	495.0	ตร.ม.		-	139.00	68,805.00	68,805.00	
	ตะปู	123.8	กก.	24.43	3,023.21		-	3,023.21	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	179.6	กก.	27.10	4,868.51		-	4,868.51	
	งานถมดินพร้อมบดอัดแน่น 85 % std. สูง 2.00 ม.	4,403.2	ลบ.ม.	413.33	1,819,974.66		-	1,819,974.66	
	งานเสาเข็มตอก				-		-	-	
	- เสาเข็มตอก 0.40x0.40x20.0 ม. SAFE LOAD 50 TON/PILE	118.00	ต้น	18,014.00	2,125,652.00	-	-	2,125,652.00	
	- ตักดินเสาเข็มโดยวิธี Jack in pile	118.00	ต้น			5,400.00	637,200.00	637,200.00	
	- ตักดินเสาเข็ม 0.40x0.40	118.00	ต้น		-	320.00	37,760.00	37,760.00	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม วิธี DYNAMIC TEST	4.00	จุด		-	28,500.00	114,000.00	114,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป/ร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางสะพาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางสะพาน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการบางกอกสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่

28

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้าง คสล.								
	งานขุดดิน - ถมดินกลับ	174.70	ลบ.ม.		-	112.00	19,566.40	19,566.40	
	งานทรายถมรองพื้นฐานราก	14.70	ลบ.ม.	410.00	6,027.00	112.00	1,646.40	7,673.40	
	งานคอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	2,460.00	19,680.00	426.00	3,408.00	23,088.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (y/linder)	588.50	ลบ.ม.	2,507.00	1,475,369.50	519.00	305,431.50	1,780,801.00	
	งานเหล็กเสริม								
	RB9	19,018.18	กก.	19.60	372,756.33	4.40	83,679.99	456,436.32	
	DB12	18,368.30	กก.	19.70	362,249.51	3.60	66,197.88	428,447.39	
	DB16	21,650.55	กก.	19.50	422,185.73	3.60	77,941.98	500,127.71	
	DB20	29,868.16	กก.	19.50	582,429.12	3.30	98,564.93	680,994.05	
	DB25	41,371.25	กก.	19.50	806,739.38	3.30	136,525.13	943,264.50	
	DB28	8,085.65	กก.	19.60	158,478.74	3.30	26,682.65	185,161.39	
	พื้นสำเร็จรูป hollow core slab ทนไฟ 0.15m รับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.	1,462.00	ตร.ม.	443.35	648,177.70	50.00	73,100.00	721,277.70	
	Wire Mesh Ø4 มม. @ 0.20m.	1,462.00	ตร.ม.	32.00	46,784.00	5.00	7,310.00	54,094.00	
	ไม้แบบ(50%)	1,898.16	ลบ.พ.	200.00	379,632.00		-	379,632.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	2,150.00	ตร.ม.		-	139.00	298,850.00	298,850.00	
	ตะปู	537.50	กก.	24.43	13,131.13		-	13,131.13	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2,767.64	กก.	27.10	75,014.16		-	75,014.16	
	งานฉนวนภายใน ทนไฟ 0.15 ม. ที่เหลือ 97.00 ตร.ม.				-		-	-	
	งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น 95% std. ทนไฟ 0.20 ม.	319.04	ลบ.ม.	383.33	122,297.60	271.00	86,459.84	208,757.44	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cy/linder)	150.00	ลบ.ม.	2,507.00	376,050.00	327.00	49,050.00	425,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมและเสนาสนะ 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์รวมพื้นที่ทางวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางมะยม อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการส่วนก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 28

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

หน้า 2 : 11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Wire Mesh Ø5 mm. @ 0.20m.	997.00	ตร.ม.	48.50	48,354.50	5.00	4,985.00	53,339.50	
	Dowel 0.50m. RB15 @ 0.50 ม.ช่วงละไม่เกิน 10.00 ม.	385.00	กก.	19.05	7,334.25	3.60	1,386.00	8,720.25	
	ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	100.00	2,500.00	139.00	3,475.00	5,975.00	
5	งานโครงสร้างหลังคา								
	H-150x150x31.50 kg./m.	567.00	กก.	33.000	18,711.00	12.00	6,804.00	25,515.00	
	H-150x100x21.10 kg./m.	2,613.00	กก.	33.000	86,229.00	12.00	31,356.00	117,585.00	
	H-150x75x14.00 kg./m.	752.00	กก.	33.000	24,816.00	12.00	9,024.00	33,840.00	
	C-150x65x20x3.2 มม.	2,540.00	กก.	19.520	51,532.80	12.00	31,680.00	83,212.80	
	□ -100x50x3.2 x 7.01 kg./m.		กก.	24.270	-	12.00	-	-	
	□ -150x75x3.2 x 10.78 kg./m.		กก.	24.270	-	12.00	-	-	
	Sag Rod Ø015mm.(56 ม.)	56.00	กก.	19.050	1,066.80	3.60	201.60	1,268.40	
	Tie Rod Ø 19 mm. x 8.5m.		ชุด		-		-	-	
	Tie Rod Ø 19 mm. x 7.80m.		ชุด		-		-	-	
	Turnbuckle 3/4"		กก.		-		-	-	
	PL-250x250x12 mm	40.00	กก.	23.000	920.00	12.00	480.00	1,400.00	
	Ø16mm. Anchor Bolts , L = 0.45	16.00	ชุด	98.000	1,568.00	-	-	1,568.00	
	PL-9 mm	336.00	กก.	23.000	7,728.00	12.00	4,032.00	11,760.00	
	PL-12 mm	345.00	กก.	23.000	7,935.00	12.00	4,140.00	12,075.00	
	PL-15 mm	78.00	กก.	23.000	1,794.00	12.00	936.00	2,730.00	
	Anchor Bolt M12 x 250 (3N,1W)	36.00	ชุด	73.000	2,628.00	-	-	2,628.00	
	งานพาสติกบนเสนาสนะไม้	510.00	ตร.ม.	62.000	31,620.00	35.00	17,850.00	49,470.00	
	Water Stop 8"	8.00	ม.	135.000	1,080.00	-	-	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางเขน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางเขน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานก่อสร้าง

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานโครงสร้างป๊าย				-		-		
	เหล็กกล่อง-100x100x4.0mm.	170.00	กก.	24.730	4,204.10	12.00	2,040.00	6,244.10	
	[-100x50x9.36 kg/m.	457.00	กก.	19.520	8,920.64	12.00	5,484.00	14,404.64	
	PLx200x200x9 มม.	17.00	กก.	23.000	391.00	12.00	204.00	595.00	
	Anchor Bolt M12 x 250 (3N, 1W)	12.00	Set	63.000	756.00		-	756.00	
	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	25.00	ตร.ม.	62.000	1,550.00	35.00	875.00	2,425.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				10,963,820.49		2,564,193.42	13,528,013.92	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์พื้นที่ 4 ชั้น เป็นอาคารถาวรแบบทึบผนังจะแบ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพระยาเยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานที่ขอ งบค่าการบริหารสร้างสิ่งก่อสร้าง

แบบแสดง

จำนวนราคาส่งมอบ งบค่าการบริหารสร้างสิ่งก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรม								
	งานเหล็ก								
	METAL SHEET ทน 0.50 มม. (ชนิดเคลือบสี)	228.00	ตร.ม.	490.0	111,720.0	80.0	18,240.0	129,960.0	
	SIDING METAL SHEET ทน 0.50 มม. (ชนิดเคลือบสี)	13.00	ตร.ม.	490.0	6,370.0	80.0	1,040.0	7,410.0	
	กรอบบาน (ชนิดอลูมิเนียม)	20.00	ม.	330.0	6,600.0	50.0	1,000.0	7,600.0	
	งานฉาบปูน 25 มม.	228.00	ตร.ม.	200.0	45,600.0	25.0	5,700.0	51,300.0	
	งานฝ้าเพดานเหล็ก ขนาด 0.50 * 0.50	40.00	ม.	2,550.0	102,000.0	150.0	6,000.0	108,000.0	
2	งานพื้น								
	F1 พื้นฉาบเรียบ พื้นปูน	1,486.00	ตร.ม.	475.0	705,550.0	167.0	239,246.0	945,056.0	
	F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม. สีดำ	342.26	ตร.ม.	366.0	125,267.2	158.0	54,077.1	179,344.2	
	F3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม. สีดำ	174.57	ตร.ม.	366.0	63,892.8	158.0	27,582.1	91,474.7	
	F4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 ซม. สีดำ	75.83	ตร.ม.	356.0	26,995.5	158.0	11,981.1	38,976.6	
	F5 พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 2 มม. พร้อมวางแผ่น และราดสี	214.00	ตร.ม.	401.0	85,814.0	40.0	8,560.0	94,374.0	
	F6 พื้น วัสดุ ยางมะกอก พื้นผิวเรียบ	57.50	ตร.ม.	172.0	9,890.0	82.0	4,715.0	14,605.0	
3	งานสถาปัตย์								
	- พื้นฉาบปูนเรียบ	6,828.81	ตร.ม.	120.0	819,533.2	87.0	594,176.1	1,413,729.3	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 25x40 ซม. (ภายในห้องน้ำ)	603.83	ตร.ม.	489.0	295,160.4	181.0	108,251.6	404,412.0	
4	งานโครงสร้างผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	2,689.33	ตร.ม.	275.0	742,315.8	68.0	151,162.5	893,478.2	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เฉพาะห้องน้ำ)	715.48	ตร.ม.	298.0	213,211.6	94.0	67,254.7	280,466.2	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 12 มม. พร้อมฉาบปูนผิวเรียบและทาสี	268.22	ตร.ม.	683.0	183,190.8	130.0	34,888.0	218,056.8	
	- งานฉาบปูนภายนอก	1,781.75	ม.	100.0	179,175.0	44.0	78,837.0	258,012.0	
	- งานฉาบปูน	2,826.00	ม.	20.0	56,520.0	20.0	56,520.0	113,040.0	
5	งานประปา-ไฟฟ้า								
	D1 วัสดุและงานประปา-ไฟฟ้า	1.0	ชุด	170,820.0	170,820.0	-	-	170,820.0	
	D2 วัสดุและงานประปา-ไฟฟ้า	7.0	ชุด	63,180.0	442,260.0	-	-	442,260.0	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D3	อุปกรณ์เบรควงล้อ	8.0	ชิ้น	13,650.0	109,200.0	-	-	109,200.0	
D4	บานเลื่อน บานไม้สักหน้าชั้น ปีที่วางนาคตามใบไม้	28.0	ชิ้น	4,000.0	104,000.0	-	-	104,000.0	
D5	บานเปิดเลื่อน UPVC บานล่างครึ่งรูป	15.0	ชิ้น	1,430.0	27,450.0	280.0	4,200.0	31,650.0	
D6	บานเปิดเลื่อน UPVC บานล่างครึ่งรูป	7.0	ชิ้น	1,730.0	12,110.0	280.0	1,960.0	14,070.0	
D7	อุปกรณ์เบรควงล้อไม้	4.0	ชิ้น	6,450.0	25,800.0	-	-	25,800.0	
D8	บานเหล็กทึบ ครอบบานหนา 40 มม. ล่างครึ่งรูป	4.0	ชิ้น	14,000.0	56,000.0	1,000.0	4,000.0	60,000.0	
D9	บานเหล็กทึบ ครอบบานหนา 40 มม. ล่างครึ่งรูป	5.0	ชิ้น	12,000.0	60,000.0	1,000.0	5,000.0	65,000.0	
D10	บานเปิดเลื่อน UPVC บานล่างครึ่งรูป	13.0	ชิ้น	1,690.0	21,970.0	240.0	3,120.0	25,090.0	
D11	บานเปิดเลื่อน UPVC บานล่างครึ่งรูป	9.0	ชิ้น	1,730.0	15,570.0	280.0	2,520.0	18,090.0	
D12	บานเลื่อนล่างครึ่งรูป วัสดุ PU FOAM	4.0	ชิ้น	13,500.0	54,000.0	-	-	54,000.0	
D13	บานเปิดคู่ใบไม้สักหน้า บานล่างครึ่งรูป	1.0	ชิ้น	10,300.0	10,300.0	270.0	270.0	10,570.0	
D14	อุปกรณ์เบรควงล้อ	2.0	ชิ้น	16,200.0	32,400.0	-	-	32,400.0	
D15	บานเปิดเลื่อน UPVC บานล่างครึ่งรูป	8.0	ชิ้น	6,400.0	51,200.0	270.0	2,160.0	53,360.0	
D16	ประตูบานไม้	1.0	ชิ้น	12,090.0	12,090.0	-	-	12,090.0	
D17	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	1.0	ชิ้น	51,870.0	51,870.0	-	-	51,870.0	
D18	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	3.0	ชิ้น	11,560.0	34,680.0	-	-	34,680.0	
D19	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	12.0	ชิ้น	1,920.0	23,040.0	-	-	23,040.0	
D20	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	4.0	ชิ้น	5,100.0	20,400.0	-	-	20,400.0	
D21	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	8.0	ชิ้น	16,240.0	129,920.0	-	-	129,920.0	
D22	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	1.0	ชิ้น	16,241.0	16,241.0	1.0	1.0	16,242.0	
D23	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	2.0	ชิ้น	16,242.0	32,484.0	2.0	4.0	32,488.0	
D24	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	1.0	ชิ้น	12,600.0	12,600.0	-	-	12,600.0	
D25	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	1.0	ชิ้น	5,040.0	5,040.0	-	-	5,040.0	
D26	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	1.0	ชิ้น	37,310.0	37,310.0	-	-	37,310.0	
D27	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	5.0	ชิ้น	2,880.0	14,400.0	-	-	14,400.0	
D28	อุปกรณ์เบรค บานเหล็กตาย	1.0	ชิ้น	5,670.0	5,670.0	-	-	5,670.0	
D29	งานทาสี	5,410.8	ตร.ม.	43.0	232,664.8	30.0	162,324.3	394,989.1	
D30	งานทาสีภายในอาคารประเภทอื่นๆ	1,419.86	ตร.ม.	43.0	61,008.4	34.0	48,239.2	109,247.6	
D31	งานทาสีภายนอกอาคาร(ประเภทอื่นๆ)	2,089.26	ตร.ม.	36.0	75,213.4	30.0	82,677.8	157,891.2	
D32	งานสีทาปูน	1,096.40	ตร.ม.	327.0	358,522.8	75.0	82,280.0	440,752.8	
D33	สีทาปูน	174.70	ตร.ม.	327.0	57,126.9	75.0	13,102.5	70,229.4	
D34	สีทาปูน	588.41	ตร.ม.	706.0	415,417.5	95.0	55,899.0	471,316.4	
D35	สีทาปูน	230.35	ตร.ม.	100.0	23,035.0	87.0	20,040.5	43,075.5	
D36	สีทาปูน	46.0	ตร.ม.	4,850.0	223,100.0	480.0	20,700.0	243,800.0	
D37	สีทาปูน	57.0	ตร.ม.	2,300.0	131,100.0	450.0	25,650.0	156,750.0	
D38	สีทาปูน	14.0	ตร.ม.	300.0	4,200.0	70.0	980.0	5,180.0	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.	ฝ้าเพดานยิปซัม	48.0	ม ²	390.0	17,940.0	120.0	5,820.0	23,460.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
5.	สายเคเบิล	48.0	ม ²	300.0	13,800.0	70.0	3,220.0	17,020.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
6.	FLOOR DRAIN DAI 2-ชักโครก	54.0	ม ²	150.0	8,100.0	75.0	4,050.0	12,150.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
7.	ท่อระบาย	2.0	ม ²	125.0	250.0	25.0	50.0	300.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
8.	กระเบื้อง (ขนาด 0.60 x 1.50)	67.0	ม ²	933.3	53,199.8	140.0	7,960.0	61,179.8	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
10.	โคมไฟ	16.0	ม ²	2,100.0	33,600.0	45.0	7,200.0	40,800.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
11.	ราวจับ	20.0	ม ²	748.0	14,960.0	-	-	14,960.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
12.	ราวจับ	12.0	ม ²	3,280.0	39,400.0	-	-	39,400.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
13.	ราวจับ	8.0	ม ²	3,400.0	27,200.0	105.0	840.0	28,040.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
14.	สวิตช์	4.0	ม ²	1,499.0	5,996.0	-	-	5,996.0	พร้อมอุปกรณ์วัสดุ
9.	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม และราวจับ	109.6	ม ²	1,500.0	164,400.0	350.0	38,960.0	202,760.0	
	รวม	124.0	ม ²	3,500.0	434,000.0	500.0	62,000.0	496,000.0	
10.	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม และราวจับ	16.0	ม ²	2,750.0	49,500.0	1,500.0	27,000.0	76,500.0	
	รวม	2.0	ม ²	80,000.0	160,000.0	15,000.0	30,000.0	190,000.0	
11.	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม และราวจับ	1.0	ม ²	35,000.0	35,000.0	55,000.0	55,000.0	90,000.0	
	รวม	16.00	ม ²	12,000.0	192,000.0	-	-	192,000.0	
	รวม	16.00	ม ²	9,500.0	152,000.0	-	-	152,000.0	
	รวม	132.56	ม ²	890.0	112,676.0	450.0	59,652.0	172,328.0	
	รวม	53.18	ม ²	252.5	13,428.0	101.0	5,371.2	18,799.1	
	รวม	776.52	ม ²	365.0	283,429.8	175.0	135,891.0	419,320.8	
	รวม	155.00	ม ²	1,460.0	226,300.0	80.0	12,400.0	238,700.0	
	รวม	180.00	ม ²	730.0	131,400.0	40.0	7,200.0	138,600.0	
	รวม	1,480.00	ม ²	466.0	689,860.0	20.0	29,000.0	719,280.0	
	รวม	135.48	ม ²	733.0	99,306.8	120.0	16,257.6	115,564.4	
	รวม	210.00	ม ²	416.0	87,360.0	95.0	19,950.0	107,310.0	
	รวม	75.00	ม ²	245.0	18,375.0	14.2	1,055.0	19,440.0	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอมพิวเตอร์ 240 Kcs (cy/india)	5.3	คอม.ม.	2,507.00	13,287.10	519.00	2,750.70	16,037.80	
	- RB6	99.40	มท.	20.35	2,022.79	4.40	437.36	2,460.15	
	- RB9	175.64	มท.	19.80	3,442.54	4.40	772.82	4,215.36	
	- DB12	523.12	มท.	19.70	10,305.46	3.60	1,883.23	12,188.70	
	- ไม่นับ(50%)	101.4	มท.	200.00	20,270.00		-	20,270.00	
	- ค่าแรงรวม ไม่นับ	144.8	มท.			139.00	20,127.20	20,127.20	
	- ตะปู	38.2	มท.	24.43	884.37		-	884.37	
	- สลักเหล็ก 1.25 มม. (บวล์ 19)	15.96	มท.	27.10	432.67		-	432.67	
	- ผึงก้อลูน บานา	318.00	มท.	275.0	87,450.0	53.0	16,854.0	104,304.0	
	- ผึงลอปูน ไร่	636.00	มท.	120.0	76,320.0	87.0	55,332.0	131,652.0	
	- งานเชื่อม	743.35	ม.	20.0	14,867.0	20.0	14,867.0	29,734.0	
	- งานทาสีภายนอกอาคาร	636.0	มท.	37.0	23,532.0	34.0	21,624.0	45,156.0	
13	งานอื่นๆ								
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ห้องคอมพิวเตอร์ ถ้าเป็นปูนยาว 1.60 ม.	17.0	มท.	304.0	5,168.0	-	-	5,168.0	
	งานทาสีช่องคอมพิวเตอร์และตู้เก็บเอกสาร	23.6	มท.	250.0	5,892.5	-	-	5,892.5	
	งานติดตั้งลิฟท์	48.0	ม.	225.0	10,800.0	-	-	10,800.0	
	งานติดตั้งวางระบบไฟฟ้า ระบบแสง 304 ถ้าเป็นปูนประตูล่างข้างบันได 2.70 x 0.20 ม. ลึก 15 ซม. พร้อมท่อ 2 นิ้ว ระบบกันลื่นบันไดและระบบ	6.0	ม.	1,320.0	7,920.0		-	7,920.0	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				10,358,495.6		2,648,544.3	13,007,039.9	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์บริการแพทย์บางเขน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางเขน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน

พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและสื่อสาร (ELECTRICAL AND COMMUNICATION SYSTEM)								
	งานระบบไฟฟ้า (Transformer)								
	Concrete Pole 12m.	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	Concrete Pole 6 m.	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	เสาสนับสนุน Concrete 4.50 m.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	Prestressed Concrete Beam 150x300x 4600mm.	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	Crossarm Concrete 120x120x2000mm.	2	ชุด	1,430.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	Drop Fuse27kV-100A + ลูก Fuse 65 A	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	-	-	11,100.00	
	Lighting Arrester 5kV	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	-	-	11,100.00	
	Insulator High-Volt	24	ชุด	520.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
	SAC. 35 Sq.mm.	150	เมตร	165.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
	IEC01 25 Sq.mm	25	เมตร	90.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	PVC 1"	20	เมตร	24.00	480.00	-	-	480.00	
	Ground High-Volt	1	เมตร	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ถ้าแรงดันสูง งานขุดหลุม และอุปกรณ์ประกอบ	1	เมตร	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งและแรงสูงการไฟฟ้า	1	เมตร	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	- ค่าตรวจสอบติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน เคอร์แรงสูงการไฟฟ้า								
	- เงินประกันการชื้อไฟฟ้า (หน่วยงานราชการไม่คิดค่าเงินประกัน)								
	Transformer 500 kVA, 3Phase, 50Hz, 416/240V Oil-immersed	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	NYV C 3(4x120)sq.mm	609	เมตร	2,747.80	1,673,410.20	100.00	60,900.00	1,734,310.20	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	IEC01 70 Sq.mm	25	เมตร	246.00	6,150.00	45.00	1,125.00	7,275.00	
	PVC 1"	20	เมตร	24.00	480.00	25.00	500.00	980.00	
	HDPE Ø 4"	200	เมตร	268.00	53,600.00	120.00	24,000.00	77,600.00	
	Manhole (MH)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	
	Duct Bank 2x4	50	เมตร	5,500.00	275,000.00	2,000.00	100,000.00	375,000.00	
	ขั้วพ่วง และอุปกรณ์ประกอบ	1	หน่วย	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC-01 2.5 ตร.มม.	14020	เมตร	9.00	126,180.00	7.00	98,140.00	224,320.00	
	สายไฟฟ้า IEC-01 4 ตร.มม.	13371	เมตร	13.58	181,578.18	10.00	133,710.00	315,288.18	
	สายไฟฟ้า IEC-01 6 ตร.มม.	304	เมตร	22.35	6,794.40	12.00	3,648.00	10,442.40	
	สายไฟฟ้า IEC-01 10 ตร.มม.	278	เมตร	38.94	10,825.32	16.00	4,448.00	15,273.32	
	สายไฟฟ้า IEC-01 35 ตร.มม.	1172	เมตร	125.84	147,484.48	30.00	35,160.00	182,644.48	
	สายไฟฟ้า IEC-01 95 ตร.มม.	90	เมตร	467.64	42,087.60	55.00	4,950.00	47,037.60	
	สายไฟฟ้า IEC-01 95 ตร.มม.	150	เมตร	612.86	91,929.00	100.00	15,000.00	106,929.00	
	สายไฟฟ้า IEC-01 95 ตร.มม.	20	เมตร	477.79	9,555.80	100.00	2,000.00	11,555.80	
	สายไฟฟ้า FRC 6 ตร.มม.	50	เมตร	60.00	3,000.00	16.00	800.00	3,800.00	
	สายไฟฟ้า FRC 10 ตร.มม.	200	เมตร	90.00	18,000.00	25.00	5,000.00	23,000.00	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	EMT 1/2"	4060	เมตร	32.00	129,920.00	22.00	89,320.00	219,240.00	
	EMT 3/4"	928	เมตร	45.00	41,760.00	24.00	22,272.00	64,032.00	
	EMT 1"	285	เมตร	64.00	18,240.00	28.00	7,980.00	26,220.00	
	EMT 1-1/4"	60	เมตร	111.00	6,660.00	32.00	1,920.00	8,580.00	
	EMT 1-1/2"	30	เมตร	130.00	3,900.00	38.00	1,140.00	5,040.00	
	EMT 2"	20	เมตร	161.00	3,220.00	42.00	840.00	4,060.00	
	IMC 1/2"	510	เมตร	66.00	33,660.00	26.00	13,260.00	46,920.00	
	IMC 3/4"	255	เมตร	88.00	22,440.00	28.00	7,140.00	29,580.00	
	IMC 1"	30	เมตร	118.00	3,540.00	32.00	960.00	4,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	IMC 1-1/2"	50	เมตร	168.00	9,400.00	42.00	2,100.00	11,500.00	
	WIRE WAY 4"x8"	200	เมตร	507.50	101,500.00	60.00	12,000.00	113,500.00	
	Cable Tray 400x100 mm.	30	เมตร	371.00	11,130.00	45.00	1,350.00	12,480.00	
	โคมไฟฟ้า								
	FT-3A โคมส่องสว่าง หลอด LED Super Tower E27 Lamp LED 10W.	22	ชุด	369.00	8,558.00	150.00	3,300.00	11,858.00	
	FT-3 โคมสวนไฟโคมฟ้ากลม 5 นิ้ว E27 10W Day light (ยี่ห้อ PHILIPS หรือ เทียบเท่า)	269	ชุด	189.00	50,841.00	115.00	30,935.00	81,776.00	
5	FL4 โคมฟลูออเรสเซนต์ LED แสง Daylight ยาว 120 ซม.	30	ชุด	340.00	10,200.00	115.00	3,450.00	13,650.00	
	FL6 โคมฟลูออเรสเซนต์ LED แสง Daylight ยาว 120 ซม. (ชนิดกันน้ำ)	2	ชุด	698.00	1,396.00	115.00	230.00	1,626.00	
	FL11 LED Panel 30x120cm 40W	210	ชุด	1,916.00	402,360.00	115.00	24,150.00	426,510.00	
	ไฟ LED STRIP ถัดขึ้น Warm White	20	เมตร	103.00	2,060.00	50.00	1,000.00	3,060.00	
	ST1 โคมไฟส่องสว่าง 30W. DL Lampian รุ่น Tank 30W/DL	9	ชุด	888.00	7,722.00	300.00	2,700.00	10,422.00	
	ST2 โคมไฟส่องสว่าง 50W. DL Lampian รุ่น Tank 50W/DL	4	ชุด	1,198.00	4,792.00	750.00	3,000.00	7,792.00	
6	สวิตช์ไฟฟ้า และตัวรับ								
	สวิตช์เปิด-ปิดไฟ 16 แอมป์ 220 โวลต์ 1 ช่อง	137	ชุด	31.16	4,268.92	80.00	10,960.00	15,228.92	
	สวิตช์เปิด-ปิดไฟ 2 ทาง 16 แอมป์ 220 โวลต์ 1 ช่อง	10	ชุด	107.00	1,070.00	90.00	900.00	1,970.00	
	สวิตช์เปิด-ปิดไฟ แอมพลี CT ELECTRIC รุ่น AS - 10 กำลัง 220 VAC 10 แอมป์	7	ชุด	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	
	เคเบิลไฟฟ้า ชนิดคู่ 16 แอมป์ 220 โวลต์	167	ชุด	92.72	15,484.24	90.00	15,030.00	30,514.24	
	ระบบกราวด์และล่อฟ้า								
7	เสาสูงทำขนาด 1.50 ม. สามแกน	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	300.00	1,800.00	15,000.00	
	เสาทรานส์มิตเตอร์ 5/8" ยาว 2.4 ม.	15	ชุด	855.00	12,825.00	200.00	3,000.00	15,825.00	
	สายตัวนำทองแดงเปลือยพื้นผิว 50 sq.mm.	150	ม.	230.00	34,500.00	40.00	6,000.00	40,500.00	
	1 " PVC.	80	ม.	29.00	2,320.00	25.00	2,000.00	4,320.00	
	Ground Test Box	5	ชุด	2,400.00	12,000.00	200.00	1,000.00	13,000.00	
	ฉัพพอร์ท และอุปกรณ์ประกอบ	1	เมตร	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
8	ระบบโทรศัพท์ และระบบ MATV								
	ระบบโทรศัพท์								
9	ตู้ PABX โทรศัพท์ 4 สายนอก 40 สายใน	1	ตู้	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ MDF โทรศัพท์ 40/40 Pair	1	ชุด	3,180.00	3,180.00	1,500.00	1,500.00	4,680.00	
	ตู้สายโทรศัพท์ (TC) 20 Pair	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	ตู้สายโทรศัพท์ (TC) 10 Pair	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	เคเบิลโทรศัพท์	26	ชุด	250.00	6,500.00	90.00	2,340.00	8,840.00	
	สายโทรศัพท์ AP 10 PAIRS-0.65 มม.	100	เมตร	69.00	6,900.00	16.00	1,600.00	8,500.00	
	TIEV 4C-0.65 sq. mm.	805	เมตร	10.00	8,050.00	6.00	4,830.00	12,880.00	
	ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	380	เมตร	32.00	12,160.00	22.00	8,360.00	20,520.00	
	ท่อร้อยสาย EMT 3/4"	100	เมตร	45.00	4,500.00	24.00	2,400.00	6,900.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	Graphic Annunciator	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,500.00	1,500.00	22,500.00	
	Power Supply with Battery 1000 VA.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)	100	ชุด	850.00	85,000.00	100.00	10,000.00	95,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR)	25	ชุด	750.00	18,750.00	100.00	2,500.00	21,250.00	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Fire Alarm Bell)	13	ชุด	2,900.00	32,500.00	100.00	1,300.00	33,800.00	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)	13	ชุด	1,400.00	18,200.00	100.00	1,300.00	19,500.00	
	FRC 2C-1.5 ตร.ม.	1480	เมตร	69.00	102,120.00	12.00	17,760.00	119,880.00	รายการ 4c
	FRC 2C-2.5 ตร.ม.	520	เมตร	75.00	39,000.00	14.00	7,280.00	46,280.00	
	ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	1000	เมตร	32.00	32,000.00	22.00	22,000.00	54,000.00	
	ท่อร้อยสาย EMT 3/4"	100	เมตร	45.00	4,500.00	24.00	2,400.00	6,900.00	
	งานทดลอง	1	หน่วย	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ตู้โทรศัพท์ และอุปกรณ์ประกอบ	1	หน่วย	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00	
	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)								
	สายแลน UTP CAT 6 CABLE	800	เมตร	27.00	21,600.00	8.00	6,400.00	28,000.00	
	EMT 1/2"	700	เมตร	32.00	22,400.00	22.00	15,400.00	37,800.00	
	ตู้โทรศัพท์ และอุปกรณ์ประกอบ	1	หน่วย	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	Nurse Call System								
9	Toilet Call Station (Pull cord with Reset)	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	300.00	1,200.00	7,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Emergency Alarm (Siren with Strobe Light)	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	300.00	1,200.00	10,800.00	
	Adaptor 220VAC To 12VDC Or 24 VDC	4	ชุด	800.00	3,200.00	300.00	1,200.00	4,400.00	
	UPS 1000 VA.	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	300.00	1,200.00	11,200.00	
	สายไฟฟ้า IEC-01 2.5 ตร.มม.	400	เมตร	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	EMT 1/2"	180	ชุด	32.00	5,760.00	22.00	3,960.00	9,720.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายในและสื่อสาร				4,254,732.14		1,160,198.00	5,414,930.14	

แบบแสดงรายการ ครุภัณฑ์หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและสื่อสาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นที่ 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางปะกงของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางมะยม อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี									
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
งบค่าบริการส่วนจังหวัดปทุมธานี									
เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พศ.2568									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและสื่อสาร (ELECTRICAL AND COMMUNICATION SYSTEM) งานเดินไฟฟ้า (Transformer) Transformer 500 kVA, 3Phase, 50Hz, 416/240V, Oil-Immersed	1	ชุด	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
2	ตู้โหลดไฟฟ้า MULTIPHASE POWER GENERATOR - Generator Model : MPL500C - Engine Cummins QSZ13-G5 - Alternator : Leroy Somer TAL-A47-B Controller : DSE7320 - Prime Rated : 360 kW / 450 kVA. - Standby Rated : 400 kW / 500 kVA. - Type : Open Type	1	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
	EMDB 630AT/630AF (รายละเอียดตู้และระบบไฟฟ้าประกอบ)	1	ชุด	560,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00	
	LP-1 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 24 เซอร์คิต	1	ชุด	9,877.00	9,877.00	-	-	9,877.00	
	LP-2 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 24 เซอร์คิต	1	ชุด	9,877.00	9,877.00	-	-	9,877.00	
	LP-3 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 24 เซอร์คิต	1	ชุด	9,877.00	9,877.00	-	-	9,877.00	
	LP-4 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 24 เซอร์คิต	1	ชุด	9,877.00	9,877.00	-	-	9,877.00	
	LP-AC1 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 36 เซอร์คิต	1	ชุด	11,240.00	11,240.00	-	-	11,240.00	
	LP-AC2 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 36 เซอร์คิต	1	ชุด	11,240.00	11,240.00	-	-	11,240.00	
	LP-AC3 ตู้โหลดไฟฟ้า เมเนบรกกอร์ 90AT/100AF 3 เฟส 36 เซอร์คิต	1	ชุด	11,240.00	11,240.00	-	-	11,240.00	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LP-AC4 ตู้โหลดไฟฟ้า เมมเบรกเกอร์ 90AT/10DAE 3 เฟส 36 เซอร์กิต	1	ชุด	11,240.00	11,240.00	-	-	11,240.00	
3	ระบบโทรศัพท์ และระบบ MATV								
	ระบบโทรศัพท์								
	ตู้ PABX โทรศัพท์ 4 สายนอก 40 ภายใน	1	ชุด	48,920.00	48,920.00	-	-	48,920.00	
4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	RACK 15U (รวมอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ สายไฟตู้รับและวางไฟ)	1	ชุด	14,080.00	14,080.00	-	-	14,080.00	
	RACK 9U (รวมอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ สายไฟตู้รับและวางไฟ)	4	ชุด	6,875.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (12 Switch) ขนาด 24 ช่อง	4	ชุด	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	ชั้นละ 1 ชุด
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (13 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	Core Switch
5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	ตู้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FCP) 12 Zone	1	ชุด	60,900.00	60,900.00	-	-	60,900.00	
	ติดตั้งเพลิง FIRE EXTINGUISHER ถังลิเธียม BF 2000	23	ชุด	2,790.00	64,170.00	-	-	64,170.00	
6	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)								
	NVR 48 PORT	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	LCD MONITOR 32"	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	Gigabit Switching Hub (TL-SG1016D) 16 Port	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	2MP IP CAMERA (DOME TYPE)	9	ชุด	3,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	2MP IP CAMERA (OUTDOOR TYPE)	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
7	Public Address System								
	Sound Rack 9U	1	ชุด	6,875.00	6,875.00	-	-	6,875.00	
8	ไฟฉุกเฉิน และป้ายแจ้งทางหนีไฟ								
	ไฟฉุกเฉิน EMERGENCY LIGHT *	35	ชุด	2,290.00	80,150.00	-	-	80,150.00	
	ป้ายทางออกฉุกเฉิน ทางซ้ายหรือทางขวา 1 ด้าน	13	ชุด	1,900.00	24,700.00	-	-	24,700.00	
	ป้ายทางออกฉุกเฉิน ทางซ้ายหรือทางขวา 2 ด้าน	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	ป้ายทางออกฉุกเฉิน ทางหนีไฟ	3	ชุด	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	รวมรายการวัสดุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				3,060,363.00		-	3,060,363.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้สำหรับจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางพระแขวง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมือง กะเปอร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เมื่อวันที่

28

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสุขาภิบาลและดับเพลิง (SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM)								
	งานระบบน้ำดี								
	ท่อประปา HDPE (PN10)								
	- ท่อ HDPE ขนาด 1"	25	เมตร	20.00	500.00	30.00	750.00	1,250.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 2"	190	เมตร	127.00	24,130.00	75.00	14,250.00	38,380.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พมว	11,880.00	11,880.00	3,504.00	3,504.00	15,184.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	พมว	4,672.00	4,672.00	1,402.00	1,402.00	6,074.00	
	ท่อประปา PPR (PN10)								
	- ท่อ PPR ขนาด 1/2"	995	เมตร	35.00	34,825.00	30.00	29,850.00	64,675.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3/4"	91	เมตร	46.00	4,186.00	30.00	2,730.00	6,916.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 1"	113	เมตร	76.00	8,588.00	30.00	3,390.00	11,978.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 1-1/2"	176	เมตร	180.00	31,680.00	50.00	8,800.00	40,480.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2"	224	เมตร	287.00	64,288.00	75.00	16,800.00	81,088.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พมว	68,913.00	68,913.00	20,674.00	20,674.00	89,587.00	
	- เชื้อวัสดุสำหรับท่อ	123	ชุด	165.00	20,295.00	50.00	6,150.00	26,445.00	
	- ก๊อกลาน 1/2"	37	ชุด	155.00	5,735.00	50.00	1,850.00	7,585.00	
	- Gate Valve 1"	6	ชุด	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00	
	- Gate Valve 1-1/2"	6	ชุด	1,360.00	8,160.00	400.00	2,400.00	10,560.00	
	- Gate Valve 2"	25	ชุด	2,170.00	54,250.00	400.00	10,000.00	64,250.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Float Valve 2"	2	ชุด	13,923.00	27,846.00	400.00	800.00	28,646.00	
	- Strainer 2"	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	400.00	1,600.00	23,600.00	
	- Flexible 2"	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	400.00	3,200.00	23,200.00	
	- Check Valve 2"	5	ชุด	2,650.00	13,250.00	400.00	2,000.00	15,250.00	
	- Automatic Air Vent 3/4"	4	ชุด	3,545.00	14,180.00	150.00	600.00	14,780.00	
	- มิเตอร์น้ำ 2"	1	ชุด	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	
	- งานฐานรากถึงเก็บน้ำใต้ดิน	2	ชุด	85,000.00	170,000.00	32,000.00	64,000.00	234,000.00	
2	งานระบบน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ								
	ท่อระบายน้ำเสีย PVC Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 1-1/2"	905	เมตร	25.00	22,625.00	35.00	31,675.00	54,300.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2"	623	เมตร	39.00	24,297.00	40.00	24,920.00	49,217.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2-1/2"	164	เมตร	62.00	10,168.00	50.00	8,200.00	18,368.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4"	637	เมตร	139.00	88,543.00	120.00	76,440.00	164,983.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 6"	268	เมตร	294.00	78,792.00	250.00	67,000.00	145,792.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เมตร	110,852.00	110,852.00	33,256.00	33,256.00	144,108.00	
	- เหล็กยึดข้อ	1	เมตร	44,340.00	44,340.00	13,302.00	13,302.00	57,642.00	
	- FCO 4"	15	ชุด	400.00	6,000.00	400.00	6,000.00	12,000.00	
	- FCO 6"	8	ชุด	600.00	4,800.00	600.00	4,800.00	9,600.00	
	- Floor Drain 4"	30	ชุด	1,300.00	39,000.00	400.00	12,000.00	51,000.00	
	- Flexible 4"	2	ชุด	2,080.00	4,160.00	200.00	400.00	4,560.00	
	- Flexible 6"	4	ชุด	3,654.00	14,616.00	300.00	1,200.00	15,816.00	
	- งานฐานรากวางถังบำบัด	1	เมตร	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	- งานขุดดินถมกลับท่อระบายน้ำ	180	เมตร	50.00	9,000.00	200.00	36,000.00	45,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เมตร	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ท่อระบายฝน PVC Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 6"	220	เมตร	294.00	64,680.00	250.00	55,000.00	119,680.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เมตร	29,694.00	29,694.00	8,908.00	8,908.00	38,602.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เมตร	11,877.00	11,877.00	3,563.00	3,563.00	15,440.00	
	- Roof Drain 6"	12	ชุด	1,800.00	21,600.00	600.00	7,200.00	28,800.00	
	งานระบบดับเพลิง (Fire Protection)								
	Black steel pipe (ASTM A53, Grade B)								
	- Fire Hose Cabinet	4	ชุด	19,600.00	78,400.00	1,500.00	6,000.00	84,400.00	
	- ท่อ ขนาด 2-1/2"	140	เมตร	313.00	43,820.00	312.00	43,680.00	87,500.00	
	- ท่อ ขนาด 4"	49	เมตร	586.00	28,714.00	500.00	24,500.00	53,214.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เมตร	72,830.00	72,830.00	21,849.00	21,849.00	94,679.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เมตร	29,132.00	29,132.00	8,740.00	8,740.00	37,872.00	
4	- Gate valve 2-1/2"	5	ชุด	7,650.00	38,250.00	500.00	2,500.00	40,750.00	
	- Gate valve 4"	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	800.00	800.00	10,300.00	
	- Check Valve 4"	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	800.00	1,600.00	12,600.00	
	- Ø4"x2.1/2"x2.1/2" FDC	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	1,250.00	1,250.00	12,750.00	
	- Fire Barrier System	1	เมตร	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	งานระบบระบายน้ำทิ้ง (ตามแบบมาตรฐาน ยมบ.ปท)								
	- ท่อระบายน้ำ ๓๓๓.๕ ๐.60 ม.	136	เมตร	1,159.03	157,628.08	0.00	0.00	157,628.08	วัสดุ+ค่าแรง
	- บ่อพักน้ำ สำหรับท่อ ๐.60 ม.	11	เมตร	7,599.14	83,260.54	0.00	0.00	83,260.54	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมราคาค่าของ+ค่าแรงสุทธิบาท				1,928,566.62		743,633.00	2,672,199.62	

แบบแสดงรายการ ครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บางสะพาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางมะยม อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลและดับเพลิง (SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM)								
1	Cold Water Pump Complete Set Type : End Suction Centrifugal Pump with 100 Litres Pressure Tank, Accessories and Control Panel 1 Duty, 1 Stand by, Total Flow Rate 25 cu.m/hr., TDH = 28 m. Total 3kW., 3 Phase, 380V. Booster Pump Complete Set	1	ชุด	105,360.00	105,360.00	0.00	0.00	105,360.00	
2	Type : End Suction Centrifugal Pump with 100 Litres Pressure Tank, Accessories and Control Panel 1 Duty, 1 Stand by, Total Flow Rate 25 cu.m/hr., TDH = 28 m. Total 3kW., 3 Phase, 380V.	1	ชุด	105,360.00	105,360.00	0.00	0.00	105,360.00	
3	ถังเก็บน้ำใต้ดิน 10 cu.m. ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 10,000 ลิตร (10 cu.m.)	2	ชุด	75,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
4	ถังเก็บน้ำดี 2 cu.m. ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 2,000 ลิตร (2 cu.m.)	3	ชุด	8,700.00	26,100.00	0.00	0.00	26,100.00	
5	ถังเก็บน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมจากส.ขนาด 5 cu.m.	2	ชุด	55,000.00	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	
6	ถังตกใบไม้มีช่องใส่ใบรูป ขนาด 400 ลิตร	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	รวมครุภัณฑ์สุขาภิบาล				507,620.00		0.00	507,620.00	

แบบแสดงรายการ ค่าติดตั้งหมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้ทางทะเล องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะเบา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการส่วนก่อสร้าง

คำนวณราคาผลงานโดย อดิการณการว่าหนนศรตทกตลง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (AIR CONDITION & VENTILATION SYSTEM)								
1	เครื่องปรับอากาศ (FAN COIL UNIT)								
	ระบบปรับอากาศชั้น 1								
	- FCU CASSETTE TYPE 30,000 BTU	5	ชุด	41,500.00	207,500.00		-	207,500.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 36,000 BTU	5	ชุด	45,500.00	227,500.00		-	227,500.00	
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	6	ชุด	12,600.00	75,600.00		-	75,600.00	
	ระบบปรับอากาศชั้น 2								
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	1	ชุด	12,600.00	12,600.00		-	12,600.00	
	- FCU WALL TYPE 12,000 BTU	9	ชุด	16,800.00	151,200.00		-	151,200.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 30,000 BTU	6	ชุด	41,500.00	249,000.00		-	249,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบฟลูออ (FAU)								
	- FAU (PRE + HEPA) 200 CFM	8	ชุด	35,000.00	280,000.00		-	280,000.00	
	เครื่องฟอกอากาศ (AIR CLEANER)								
	- A-CLEANER (PRE + HEPA) 295 CFM	8	ชุด	9,990.00	79,920.00		-	79,920.00	
	ระบบปรับอากาศชั้น 3								
	- FCU CASSETTE TYPE 17,000 BTU	1	ชุด	20,305.00	20,305.00		-	20,305.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 16,000 BTU	7	ชุด	20,305.00	142,135.00		-	142,135.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 24,000 BTU	4	ชุด	32,200.00	128,800.00		-	128,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU CASSETTE TYPE 30,000 BTU	2	ชุด	41,500.00	83,000.00		-	83,000.00	
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	3	ชุด	12,600.00	37,800.00		-	37,800.00	
	รวมปรับอากาศชั้น 4								
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	2	ชุด	12,600.00	25,200.00		-	25,200.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 12,000 BTU	1	ชุด	41,500.00	41,500.00		-	41,500.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 24,000 BTU	1	ชุด	32,200.00	32,200.00		-	32,200.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 30,000 BTU	2	ชุด	41,500.00	83,000.00		-	83,000.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 36,000 BTU	11	ชุด	45,500.00	500,500.00		-	500,500.00	
2	ยอดรวมปรับอากาศ								
	รวมปรับอากาศชั้น 1								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	1	ชุด	830.00	830.00		-	830.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	3	ชุด	1,400.00	4,200.00		-	4,200.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	1,400.00	5,600.00		-	5,600.00	
	รวมปรับอากาศชั้น 2								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	1	ชุด	830.00	830.00		-	830.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	2	ชุด	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	1,400.00	5,600.00		-	5,600.00	
	- VF (CEILING) 194 CFM	7	ชุด	1,400.00	9,800.00		-	9,800.00	
	รวมปรับอากาศชั้น 3								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	12	ชุด	830.00	9,960.00		-	9,960.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	1	ชุด	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	1,400.00	5,600.00		-	5,600.00	
	รวมปรับอากาศชั้น 4								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	2	ชุด	830.00	1,660.00		-	1,660.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	1	ชุด	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	3	ชุด	1,400.00	4,200.00		-	4,200.00	
	รวมปรับอากาศชั้นสุดท้าย								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	5	ชุด	830.00	4,150.00		-	4,150.00	
	TOTAL 2				58,030.00		-	2,435,790.00	

แบบแสดงรายการ คุรุภัณฑ์ระบบลิฟต์

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมและเรียนหลัก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้ทางวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางมะยม อำเภอเมืองพิษณุธานี จังหวัดพิษณุธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบลิฟต์								
	Passenger Lift (Bed Lift) 1,600 kg.	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00		-	1,650,000.00	
	TOTAL 1				1,650,000.00		-	1,650,000.00	

ลงชื่อ นายประทีป อัมมสกล ประสานกรรมการ

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ กรรมการ

นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายเอกชัย คำเชื้อ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

นายธนาธิบ เกตุแก้ว

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายณัฐพงศ์ ชนาศิ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ