



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์
บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัด
ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อม
กำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งบประมาณ ๕๑,๓๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้าง
ก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๒๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านสองแสนเก้าพันบาท
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคาร	จำนวน	๑	โครงการ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็น			
อาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง			
องค์การบริหารส่วนจังหวัด			
ปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและ			
ถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี			
จังหวัดปทุมธานี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช
บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

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

ประกาศ ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตำรวจโท



(ตำรวจวิทย์ ฐประจาง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ลงวันที่

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์ บ้านฉาง 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 แบบหนังสือคำประกัน

(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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

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 ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการ

เงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ 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 ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง 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 ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะพิจารณาลงโทษผู้

ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วน จังหวัดปทุมธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่ เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒,๕๖๗,๒๓๕.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด

ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดปทุมธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ เท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด

เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพอร์ทธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำแพงกันดินแล้วเสร็จ 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 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงสร้างอาคาร คาน, พื้น, เสา, ชั้น ๓, ๔, ชั้นดาดฟ้า, และโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคา แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่ออิฐ-ฉาบปูน ทั้งหมด งานวางท่อ ร้อยสายไฟฟ้าและสื่อสาร, งานระบบท่อสุขาภิบาลภายในอาคารแล้วเสร็จ 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, ระบบท่อสุขาภิบาล, งานผนังตกแต่งภายนอก, งานระบบปรับอากาศและงานติดตั้งป้ายทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เสร็จเรียบร้อยทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและงานอื่น ๆ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วน จังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้รับ อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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 หรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

พลตำรวจโท



(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑,๓๔๔,๗๐๐ บาท (ห้าสิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔
 ราคากลาง ๔๙,๒๐๙,๐๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านสองแสนเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียดราคาต่อหน่วย
 - ๕.๒ สรุปราคาค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเทือง กันธมาส	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
๖.๒ นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๖.๓ นายสาธิต เกตุแก้ว	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๖.๔ นายเอกชัย คำเชื้อ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
๖.๕ นายณัฐพงศ์ ชนะดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PLX200x200x9	17.0	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				9,971,538.22		1,725,196.34	11,696,734.57	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ่ายอื่น ๆ

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี พร้อมกำแพงกันดินและถมดิน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี				
แบบเลขที่					
คำนวณราคากลาง	เมื่อ วันที่	22	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	1,692.00	ตรม.	150.00	253,800.00	ค่าของ+ค่าแรง
3	ค่าติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น	1,692.00	ตรม.	161.22	272,784.24	
	รวมค่างานต้นทุน				846,584.24	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%					
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %					
	ดอยเบี้ยเงินกู้..... 7 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %					
รวมค่าก่อสร้าง					846,584.24	

(แปดแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบลบาทยี่สิบสี่สตางค์)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายประเทือง กันธสมาส

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสาธิต เกตุแก้ว

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายเอกชัย คำชื่อ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐพงศ์ ชนะดี

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปจ.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้แห่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่

22

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	338.0	ลบ.ม.		-	112.00	37,856.00	37,856.00	
	งานทาสีผนังรอบพื้นที่ฐานราก	39.0	ลบ.ม.	410.00	15,990.00	112.00	4,368.00	20,358.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	11.0	ลบ.ม.	2,460.00	27,060.00	426.00	4,686.00	31,746.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cylinder)	627.8	ลบ.ม.	2,507.00	1,573,821.90	519.00	325,813.15	1,899,635.05	
	งานเหล็กเสริม								
	RB9	18110.66	กก.	19.60	354,968.93	4.40	79,686.90	434,655.83	
	DB12	16,716.24	กก.	19.70	329,309.93	3.60	60,178.46	389,488.39	
	DB16	19,682.52	กก.	19.50	383,809.14	3.60	70,857.07	454,666.21	
	DB20	28,237.93	กก.	19.50	550,639.67	3.30	93,185.17	643,824.84	
	DB25	39,636.28	กก.	19.50	772,907.45	3.30	130,799.72	903,707.17	
	DB28	7,700.72	กก.	19.60	150,934.15	3.30	25,412.38	176,346.53	
	พื้นที่ทำรูป hollow core slab หน้า 0.15m. รับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร	1,563.00	ตร.ม.	443.35	692,956.05	50.00	78,150.00	771,106.05	
	Wire Mesh Ø4 มม.@ 0.20m.	1,563.00	ตร.ม.	32.00	50,016.00	5.00	7,815.00	57,831.00	
	ไม้แบบ(50%)	2,693.9	ลบ.ฟ.	200.00	538,786.00		-	538,786.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	393.3	ตร.ม.		-	139.00	54,670.09	54,670.09	
	ตะปู	98.3	กก.	24.43	2,402.14		-	2,402.14	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2,601.7	กก.	27.10	70,516.13		-	70,516.13	
	งานฉนวนภายใน หน้า 0.15 ม. พื้นที่ 292.00 ตร.ม.				-		-		
	งานรองพื้นทางลูกรังอัดแน่น 95% std. หน้า 0.20 ม.	93.4	ลบ.ม.	383.33	35,818.36	271.00	25,322.24	61,140.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cylinder)	43.8	ลบ.ม.	2,507.00	109,806.60	327.00	14,322.60	124,129.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่

22

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Wire Mesh Ø5 mm.@ 0.20m.	43.80	ตร.ม.	48.50	2,124.30	5.00	219.00	2,343.30	
	Dowel 0.50m. RB15@ 0.50 ม.ช่วงละไม่เกิน 10.00 ม.	43.69	กก.	19.05	832.29	3.60	157.28	989.58	
	ไม้แบบ	34.8	ตร.ม.	100.00	3,480.00	139.00	4,837.20	8,317.20	
5	งานโครงสร้างหลังคา								
	H-150x150x31.50 kg/m.	1,124.00	กก.	33.000	37,092.00	12.00	13,488.00	50,580.00	
	H-150x100x21.10 kg/m.	2,610.00	กก.	33.000	86,130.00	12.00	31,320.00	117,450.00	
	H-150x75x14.00 kg/m.	1,810.00	กก.	33.000	59,730.00	12.00	21,720.00	81,450.00	
	C-150x65x20x3.2 มม.	2,640.00	กก.	19.520	51,532.80	12.00	31,680.00	83,212.80	
	□ -100x50x3.2 x 7.01 kg/m.	756.00	กก.	24.270	18,348.12	12.00	9,072.00	27,420.12	
	□ -150x75x3.2 x 10.78 kg/m.	2,134.00	กก.	24.270	51,792.18	12.00	25,608.00	77,400.18	
	Sag Rod Ø015mm.(56 ม.)	77.67	กก.	19.050	1,479.61	3.60	279.61	1,759.23	
	PL-250x250x12 มม	16.00	กก.	23.000	368.00	12.00	192.00	560.00	
	Ø16mm. Anchor Bolts , L = 0.45	48.00	ชุด	98.000	4,704.00	-	-	4,704.00	
	PL-9 มม	336.00	กก.	23.000	7,728.00	12.00	4,032.00	11,760.00	
	PL-12 มม	354.00	กก.	23.000	8,142.00	12.00	4,248.00	12,390.00	
	PL-15 มม	78.00	กก.	23.000	1,794.00	12.00	936.00	2,730.00	
	Anchor Bolt M12 x 250 (3N,1W)	48.00	Set	73.000	3,504.00	-	-	3,504.00	
	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	510.00	ตร.ม.	62.000	31,620.00	35.00	17,850.00	49,470.00	
	Water Stop 8"	10.00	ม.	135.000	1,350.00	-	-	1,350.00	
6	งานโครงสร้างป้าย								
	เหล็กกล่อง-100x100x4.0mm.	457.0	กก.	24.730	11,301.61	12.00	5,484.00	16,785.61	
	[-100x50x9.36 kg/m.	170.0	กก.	19.520	3,318.40	12.00	2,040.00	5,358.40	

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคาร คล. 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเยาวชน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปาน จังหวัดปานาน

หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปานาน

แบบเลขที่

สำนักงบประมาณกลางโดย คณะกรรมการบริหารกลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานเหล็ก								
	METAL SHEET ขนาด 0.50 มม. (ชนิดเคลือบสี)	330.00	ตร.ม.	490.0	161,700.0	80.0	26,400.0	188,100.0	
	SIDING METAL SHEET ขนาด 0.50 มม. (ชนิดเคลือบสี)	16.40	ตร.ม.	490.0	8,036.0	80.0	1,312.0	9,348.0	
	กรอบบาน (Flashing) กว้าง 0.80 ม. ชนิดเคลือบสี	52.00	ม.	330.0	17,160.0	50.0	2,600.0	19,760.0	
	งานฉาบปูน 25 มม.	330.00	ตร.ม.	200.0	66,000.0	25.0	8,250.0	74,250.0	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	60.00	ม.	2,550.0	153,000.0	150.0	9,000.0	162,000.0	
2	งานพื้น								
	F1 พื้นชั้นขัด ไม้สังเคราะห์ PVC พร้อมบัวบริเวณลิ้นชัก สูง 10 ซม.	1,298.10	ตร.ม.	475.0	616,597.5	161.0	208,994.1	825,591.6	
	F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม. ผิวกลื่น	70.21	ตร.ม.	366.0	25,686.9	158.0	11,093.2	36,780.0	
	F3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม. ผิวกลื่น	208.28	ตร.ม.	366.0	76,230.5	158.0	32,908.2	109,138.7	
	F4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 ซม. ผิวกลื่น	94.50	ตร.ม.	366.0	33,642.0	158.0	14,931.0	48,573.0	
	F5 พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 2 มม. พร้อมบัวรอบผนัง และราวจับ	288.40	ตร.ม.	401.0	115,648.4	40.0	11,536.0	127,184.4	
	F6 พื้น กระจก หักรับบัวชั้นลิ้นชัก บริเวณลิ้นชัก	159.00	ตร.ม.	172.0	27,348.0	82.0	13,038.0	40,386.0	
3	งานตกแต่งผิว								
	- ผนังภายในลิ้นชัก	5,971.48	ตร.ม.	120.0	716,577.6	87.0	519,518.8	1,236,096.4	
	- ผนังภายในลิ้นชัก	218.48	ตร.ม.	488.0	106,836.7	181.0	39,544.9	146,381.6	
4	งานโครงสร้างผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	2,385.72	ตร.ม.	275.0	650,573.0	56.0	132,480.3	783,053.3	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เฉพาะห้องน้ำ)	268.20	ตร.ม.	298.0	79,923.6	94.0	25,210.8	105,134.4	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทน 12 มม. พร้อมฉนวนกันเสียงโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	222.86	ตร.ม.	683.0	152,213.4	130.0	28,971.8	181,185.2	
	- งานฉาบปูนภายในห้อง	1,921.80	ม.	100.0	192,180.0	44.0	84,559.2	276,739.2	
	- งานฉาบปูนภายนอก	2,965.50	ม.	20.0	59,310.0	20.0	59,310.0	118,620.0	
5	งานประปาภายในห้อง								
	D1 ติดตั้งระบบประปาภายในห้อง พร้อมบำบัดกลิ่น	2.0	ชุด	135,720.0	271,440.0	-	-	271,440.0	
	D2 ติดตั้งระบบประปาภายในห้อง พร้อมบำบัดกลิ่น	1.0	ชุด	98,280.0	98,280.0	-	-	98,280.0	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D3	อลูมิเนียมบานสวิงคู่	7.0	ชุด	13,650.0	95,550.0	-	-	95,550.0	
D4	บานเลื่อน บานไม้ลวดเหล็ก ปิดผิวลามิเนตลายไม้	23.0	ชุด	4,000.0	92,000.0	-	-	92,000.0	
D5	บานเปิดเดี่ยว UPVC บานสำเร็จรูป	10.0	ชุด	1,890.0	18,900.0	280.0	2,800.0	21,100.0	
D6	บานเปิดเดี่ยว UPVC บานสำเร็จรูป	20.0	ชุด	1,730.0	34,600.0	280.0	5,600.0	40,200.0	
D7	อลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว	4.0	ชุด	6,450.0	25,800.0	-	-	25,800.0	
D8	บานเหล็กทึบไฟ กรอบบานหนา 40 มม. สำเร็จรูป	4.0	ชุด	14,000.0	56,000.0	1,000.0	4,000.0	60,000.0	
D9	บานเหล็กทึบไฟ กรอบบานหนา 40 มม. สำเร็จรูป	5.0	ชุด	12,000.0	60,000.0	1,000.0	5,000.0	65,000.0	
D10	บานเปิดเดี่ยว UPVC บานสำเร็จรูป	10.0	ชุด	1,690.0	16,900.0	240.0	2,400.0	19,300.0	
D11	บานเปิดเดี่ยว UPVC บานสำเร็จรูป	8.0	ชุด	1,730.0	13,840.0	280.0	2,240.0	16,080.0	
D12	บานเลื่อนสำเร็จรูป วัสดุ PU FOAM	4.0	ชุด	13,500.0	54,000.0	-	-	54,000.0	
D13	บานเปิดคู่ไฟเบอร์กลาส บานสำเร็จรูป	3.0	ชุด	10,300.0	30,900.0	270.0	810.0	31,710.0	
D14	อลูมิเนียมบานสวิงคู่	1.0	ชุด	16,200.0	16,200.0	-	-	16,200.0	
D15	บานเลื่อน	1.0	ชุด	10,590.0	10,590.0	-	-	10,590.0	
D16	บานเลื่อน	1.0	ชุด	8,790.0	8,790.0	-	-	8,790.0	
D17	บานเปิดเดี่ยว UPVC บานเลื่อนเปิดสำเร็จรูป	9.0	ชุด	1,570.0	14,130.0	240.0	2,160.0	16,290.0	
D18	อลูมิเนียมบานเลื่อนคู่เปิดไม้ ปิดผิวลามิเนตลาย	2.0	ชุด	63,180.0	126,360.0	-	-	126,360.0	
D19	บานเหล็กทึบไฟ กรอบบานหนา 40 มม. สำเร็จรูป	1.0	ชุด	11,000.0	11,000.0	800.0	800.0	11,800.0	
W1	อลูมิเนียม บานเหล็กตาย	2.0	ชุด	51,870.0	103,740.0	-	-	103,740.0	
W2	อลูมิเนียมบานกระจกคู่ พร้อมบานเหล็กตาย	5.0	ชุด	11,560.0	57,800.0	-	-	57,800.0	
W3	อลูมิเนียมบานกระจกคู่ พร้อมบานเหล็กตาย	17.0	ชุด	1,920.0	32,640.0	-	-	32,640.0	
W4	อลูมิเนียมบานกระจกคู่ พร้อมบานเหล็กตาย	2.0	ชุด	5,100.0	10,200.0	-	-	10,200.0	
W5	อลูมิเนียมบานกระจกคู่ พร้อมบานเหล็กตาย	6.0	ชุด	16,240.0	97,440.0	-	-	97,440.0	
W6	อลูมิเนียมบานกระจกคู่ พร้อมบานเหล็กตาย	3.0	ชุด	12,800.0	37,800.0	-	-	37,800.0	
W7	อลูมิเนียมบานกระจกคู่ พร้อมบานเหล็กตาย	10.0	ชุด	5,040.0	50,400.0	-	-	50,400.0	
W8	อลูมิเนียม บานเหล็กตาย	3.0	ชุด	37,310.0	111,930.0	-	-	111,930.0	
W9	อลูมิเนียม บานเหล็กตาย	3.0	ชุด	24,570.0	73,710.0	-	-	73,710.0	
W10	อลูมิเนียม บานเหล็กตาย	3.0	ชุด	15,470.0	46,410.0	-	-	46,410.0	
6	งานทาสี								
	งานทาสีภายในอาคารประเภทที่(งบฯ)	4,224.0	ตร.ม.	43.0	181,633.3	30.0	126,720.9	308,354.2	
	งานทาสีภายนอกอาคารประเภทที่(งบฯ)	1,529.0	ตร.ม.	43.0	65,745.7	34.0	51,985.0	117,730.7	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	2,342.4	ตร.ม.	36.0	84,327.5	30.0	70,272.9	154,600.4	
7	งานฝ้าเพดาน								
	C-01 ฝ้าพลาสมานอนย่นชั้นมัลติเพล็กซ์ 9 มม. กรุฉนวนใยหินพอยซ์	1,250.07	ตร.ม.	327.0	408,772.9	75.0	93,755.3	502,528.1	
	C-02 ฝ้าพลาสมานอนย่นชั้นมัลติเพล็กซ์ 9 มม. โครงสำเร็จรูป (ใต้ถุนอาคารชั้น) หรือเทียบเท่า	221.52	ตร.ม.	327.0	72,437.0	75.0	16,614.0	89,051.0	
	C-03 ฝ้าพลาสมานอนย่นชั้นมัลติเพล็กซ์ 9 มม. โครงสำเร็จรูป (ใต้ถุนอาคารชั้น) หรือเทียบเท่า	620.02	ตร.ม.	706.0	437,734.1	95.0	58,901.9	496,636.0	
	C-04 ฝ้าพลาสมานอนย่นชั้นมัลติเพล็กซ์ 9 มม. โครงสำเร็จรูป (ใต้ถุนอาคารชั้น) หรือเทียบเท่า	250.82	ตร.ม.	100.0	25,082.0	87.0	21,321.3	46,903.3	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานสุขาภิบาล								
	1. โถส้วมฝัง	45.0	ชุด	4,850.0	218,250.0	450.0	20,250.0	238,500.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด
	2. อ่างล้างหน้าแบบลอย และอุปกรณ์อ่าง	57.0	ชุด	2,300.0	131,100.0	450.0	25,650.0	156,750.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด
	3. งานขนานน้ำ	7.0	ชุด	300.0	2,100.0	70.0	490.0	2,590.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด
	4. ท่อระบายน้ำ	45.0	ชุด	390.0	17,550.0	120.0	5,400.0	22,950.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด
	5. สายอ่อนชำระ	45.0	ชุด	300.0	13,500.0	70.0	3,150.0	16,650.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด
	6. FLOOR DRAIN DAL-2 ที่กั้น CT64DY1PW	45.0	ชุด	150.0	6,750.0	75.0	3,375.0	10,125.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด
7. ก๊อกน้ำ	3.0	ชุด	125.0	375.0	25.0	75.0	450.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด	
9. กระดาษ (ขนาด 0.60 x 1.50) กรุณาตามข้อกำหนด 8 มม.	57.0	ชุด	933.3	53,199.8	140.0	7,980.0	61,179.8	พร้อมอุปกรณ์การขุด	
10. โปสเตอร์	18.0	ชุด	2,100.0	37,800.0	450.0	8,100.0	45,900.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด	
13. รวบรวมท่อโพลีเอทิลีน	8.0	ชุด	3,400.0	27,200.0	105.0	840.0	28,040.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด	
15. สัญญาณฉุกเฉิน	4.0	ชุด	1,590.0	6,360.0	200.0	800.0	7,160.0	พร้อมอุปกรณ์การขุด	
9	งานตกแต่งบันได และราวระบียง								
	ราวบันได (เหล็กถาวร)								
	ราวบันไดเหล็กกลม Ø3 " ขนาด 2.3 มม. มาตราฐาน มอก.	250.0	m.	1,500.0	375,000.0	350.0	87,500.0	462,500.0	
	หรือ ราวบันได สแตนเลส Ø1 1/2 " ทุกระยะ 1.00 ม. ขนาด 2.3 มม. มาตราฐาน มอก.								
	ราวกันตก พร้อมทาสี (สีตามแบบ)								
	ราวกันตกที่กล่อง Ø3 " ขนาด 2.3 มม. มาตราฐาน มอก.	100.0	m.	3,500.0	350,000.0	500.0	50,000.0	400,000.0	
	กรงกันคนปอร์ ขนาด 6 มม.								
10	งานป้ายสัญลักษณ์ บนอาคาร พร้อมได้								
	3.9.1 ป้ายสัญลักษณ์อาคารและได้ ขนาดกว้าง 3.00 ม. สูง 3.00 ม. (จำนวน 2 ด้าน ด้านหลังว่าง)								
	- โครงสร้างเหล็กเส้นหนา 3 มม. ยึดกับผนังคอนกรีต	18.0	ตร.ม.	2,750.0	49,500.0	1,500.0	27,000.0	76,500.0	
	- ป้ายตัวหนังสือ Di-cut ออกไป B158	2.0	ชุด	80,000.0	160,000.0	15,000.0	30,000.0	190,000.0	
	ด้านหน้าอาคาร ติดตั้งสัญญาณไฟ LED สีขาว								
	ด้านข้าง อาคาร ติดตั้งสัญญาณไฟ LED สีขาว								
	3.9.2 ป้ายอาคารและได้ สูง 60 ซม. (ปูนบริเวณหน้าโรงงานตามลักษณะของอาคารบริการส่วนหลังวัดบ้านใหม่)	1.0	ชุด	35,000.0	35,000.0	55,000.0	55,000.0	90,000.0	
	ด้านหน้าอาคาร ติดตั้งสัญญาณไฟ LED สีขาว								
	ด้านข้าง อาคาร ติดตั้งสัญญาณไฟ LED สีขาว								
11	งานตกแต่งและสถาปัตยกรรมอื่น ๆ								
	- ถนนทางเท้าลาดยาง คอนกรีตหนา 13 มม. ลึกไม่ต่ำกว่า 13 มม. (ปูนบริเวณประตู+ประตู+เสา)	16.00	ชุด	12,000.0	192,000.0	-	-	192,000.0	ราคากำหนดให้
	- ถนนทางเท้าลาดยาง คอนกรีตหนา 13 มม. ลึกไม่ต่ำกว่า 13 มม. (ปูนบริเวณประตู+ประตู+เสา)	16.00	ชุด	9,500.0	152,000.0	-	-	152,000.0	ราคากำหนดให้
	งานปูแผ่นหลังคาบนหลังคาอาคาร หน้า 6 มม. (ใช้หินซีเมนต์+ทรายถม)	144.98	ตร.ม.	850.0	123,233.0	450.0	65,241.0	188,474.0	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร หน้า 6 มม. (ใช้หินซีเมนต์+ทรายถม)	64.53	ตร.ม.	252.5	16,293.8	101.0	6,517.5	22,811.4	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร หน้า 6 มม. (ใช้หินซีเมนต์+ทรายถม)	567.80	ตร.ม.	1,400.0	794,920.0	68.0	39,178.2	834,098.2	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร หน้า 6 มม. (ใช้หินซีเมนต์+ทรายถม)	265.70	ตร.ม.	416.0	110,531.2	95.0	25,241.5	135,772.7	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร หน้า 6 มม. (ใช้หินซีเมนต์+ทรายถม)	75.00	เมตร	245.0	18,375.0	14.2	1,065.0	19,440.0	
12	งานรั้วอลูมิเนียมสูง 2.00 ม. ความยาว 19 ช่วง @3.05 ม.=57.95ม.								
	งานโครงสร้าง เสา คสล.ขนาด 0.15x0.15x2.00 ม.เหล็กเส้น 4DB 12 มม. ปีกอง 6mm @0.15								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 kcs (cylinder)	2.0	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	519.00	1,038.00	6,052.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวต่อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- RB6		37.80	กก.	20.35	769.23	4.40	166.32	935.55	
- RB9		102.90	กก.	19.60	2,016.84	4.40	452.76	2,469.60	
- DB12		533.40	กก.	16.70	10,507.98	3.60	1,920.24	12,428.22	
- ไม้แบบ(50%)		38.5	กรัม.	200.00	7,700.00		-	7,700.00	
- กำแพงงานไม้แบบ		38.5	กรัม.		-	139.00	5,351.50	5,351.50	
- ตะปู		9.6	กก.	24.43	235.14		-	235.14	
- ทรายถมหลัก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)		13.5	กก.	27.10	365.42		-	365.42	
- แผ่นกั้นอิฐมวลเบา		104.70	กรัม.	275.0	28,792.5	53.0	5,549.1	34,341.6	
- แผ่นงานปูพื้นชั้น		243.40	กรัม.	120.0	29,208.0	87.0	21,175.8	50,383.8	
- งานชั้น		249.90	ลิ.	20.0	4,998.0	20.0	4,998.0	9,996.0	
- งานพาดำภายนอกอาคาร		243.4	กรัม.	37.0	9,005.8	34.0	8,275.6	17,281.4	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน					9,200,806.8		2,207,320.1	11,408,126.9	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปรี.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 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	
	เสาเหล็ก 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 + อุปกรณ์ Fuse 6S A	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	-	-	11,100.00	
	Lighting Arrestor 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	
	ค่าแรงติดตั้ง งานหิ้วพอร์ท และอุปกรณ์ประกอบ	1	เมตร	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	ค่าดำเนินการขุดตักฝังท่อแรงสูงการไฟฟ้าฯ	1	เมตร	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	- ค่าตรวจสอบติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน เครื่องร่นสูงการไฟฟ้าฯ								
	- เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หน่วยงานราชการไม่ผลิตค่าเงินประกัน)								
	Transformer 500 KVA, 3Phase, 50Hz, 416/240V, Oil-Immersed	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	NYC C 3(4x120)sq.mm	600	เมตร	2,747.80	1,648,680.00	100.00	60,000.00	1,708,680.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	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	
	ขั้วพอร์ช และอุปกรณ์ประกอบ	1	หน่วย	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	ตู้โหลดไฟฟ้า								
	MULTIPHASE POWER GENERATOR	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 16 แอมป์	37	ชุด	100.32	3,711.84	10,000.00	370,000.00	373,711.84	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 20 แอมป์	116	ชุด	100.32	11,637.12	10,000.00	1,160,000.00	1,171,637.12	
3	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 20 แอมป์	30	ชุด	1,970.00	59,100.00	10,000.00	300,000.00	359,100.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 30 แอมป์	2	ชุด	1,970.00	3,940.00	10,000.00	20,000.00	23,940.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 40 แอมป์	1	ชุด	1,970.00	1,970.00	10,000.00	10,000.00	11,970.00	
	เสากราวด์ทองแดง 5/8" ยาว 2.4 ม.	3	ชุด	855.00	2,565.00	10,000.00	30,000.00	32,565.00	
	Ground Test Box	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	10,000.00	10,000.00	12,400.00	
	สายไฟฟ้า								
	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	
4	สายไฟฟ้า IEC-01 35 ตร.มม.	1092	เมตร	125.84	137,417.28	30.00	32,760.00	170,177.28	
	สายไฟฟ้า IEC-01 95 ตร.มม.	90	เมตร	467.64	42,087.60	55.00	4,950.00	47,037.60	
	NYV 1C-120 Sq.mm	360	เมตร	612.86	220,629.60	100.00	36,000.00	256,629.60	
	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	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	EMT 1/2"	4060	เมตร	32.00	129,920.00	22.00	89,320.00	219,240.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	IMC 1-1/2"	50	เมตร	188.00	9,400.00	42.00	2,100.00	11,500.00	
	WIRE WAY 4"x4"	350	เมตร	226.00	79,100.00	45.00	15,750.00	94,850.00	
	WIRE WAY 4"x6"	180	เมตร	256.25	46,125.00	55.00	9,900.00	56,025.00	
	WIRE WAY 4"x8"	183	เมตร	507.50	92,872.50	60.00	10,980.00	103,852.50	
	Cable Tray 400x100 mm.	133	เมตร	371.00	49,343.00	45.00	5,985.00	55,328.00	
	โคมไฟฟ้า								
5	FT-3A โคมโถงตั้งต่ำ หลอด LED Super Tower E27 Lamp LED 10W.	80	ชุด	389.00	31,120.00	150.00	12,000.00	43,120.00	
	FT-3 โคมแขวนโคมหัวกลม 5 นิ้ว E27 10W Day light (ยี่ห้อ PHILIPS หรือ เทียบเท่า)	318	ชุด	189.00	60,102.00	115.00	36,570.00	96,672.00	
	FL4 โคมฟลูออเรสเซนต์ LED แสง Daylight ยาว 120 ซม.	13	ชุด	340.00	4,420.00	115.00	1,495.00	5,915.00	
	FL6 โคมฟลูออเรสเซนต์ LED แสง Daylight ยาว 120 ซม. (ชนิดกินน้ำ)	20	ชุด	698.00	13,960.00	115.00	2,300.00	16,260.00	
	ไฟ LED STRIP ยี่ห้อ Warm White	20	เมตร	103.00	2,060.00	50.00	1,000.00	3,060.00	
	ST1 โคมไฟโถงสว่าง 30W. DL Lamplan รุ่น Tank 30W/DL	9	ชุด	858.00	7,722.00	300.00	2,700.00	10,422.00	
6	ST2 โคมไฟโถงสว่าง 50W. DL Lamplan รุ่น Tank 50W/DL	4	ชุด	1,198.00	4,792.00	750.00	3,000.00	7,792.00	
	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 แสงแดด CT ELECTRIC รุ่น AS - 10 กำลัง 220 VAC 10 แอมป์	7	ชุด	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	
	ตัวรับไฟฟ้า ชนิดคู่ 16 แอมป์ 220 โวลต์	167	ชุด	92.72	15,484.24	90.00	15,030.00	30,514.24	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบการวางท่อและล่อฟ้า								
	เสาหล่อพื้นขนาด 1.50 ม. สามแฉก	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	300.00	1,800.00	15,000.00	
	เสากรวดท้องแดง 5/8" ยาว 2.4 ม.	15	ชุด	855.00	12,825.00	200.00	3,000.00	15,825.00	
	สายตัวนำทองแดงเปลือยพื้นที่ผิว 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	
	ฉัฟพอร์ท และอุปกรณ์ประกอบ	1	พม่า	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
7	ระบบโทรศัพท์ และระบบ MATV								
	ระบบโทรศัพท์								
	ตู้ PABX โทรศัพท์ 4 สายนอก 40 สายใน	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ตู้ MDF โทรศัพท์ 40/40 Pair	1	ชุด	3,180.00	3,180.00	1,500.00	1,500.00	4,680.00	
	ตู้สาขาโทรศัพท์ (TC) 20 Pair	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	ตู้สาขาโทรศัพท์ (TC) 10 Pair	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	เด้ารับโทรศัพท์	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	
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	ตู้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FCP) 12 Zone	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	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	
	อุปกรณ์ตรวจควัน (SMOKE DETECTOR)	100	ชุด	850.00	85,000.00	100.00	10,000.00	95,000.00	
	อุปกรณ์ตรวจอุณหภูมิความร้อน (HEAT DETECTOR)	25	ชุด	750.00	18,750.00	100.00	2,500.00	21,250.00	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Fire Alarm Bell)	13	ชุด	2,500.00	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.มม.	1480	เมตร	69.00	102,120.00	12.00	17,760.00	119,880.00	ราคา 4c

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FRC 2C-2.5 ตร.มม.	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	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ฉัพพอร์ท และอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00	
	ถังดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER ถังลิ้นชัก BF 2000	18	ชุด	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
10	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	
	งานทดลอง	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ฉัพพอร์ท และอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
11	Public Address System								
	Sound Rack 9U	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
12	Nurse Call System								
	Toilet Call Station (Pull cord with Reset)	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	300.00	1,200.00	7,600.00	
	Emergency Alarm (Siren with Strobe Light)	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	300.00	1,200.00	10,800.00	
	Adaptor 220V/AC 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	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				38,560.00		11,560.00	7,299,948.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้บ้านนาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านกลาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสุขาภิบาลระดับหลัง (SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM)								
	งานระบบน้ำดี								
	ท่อน้ำประปา HDPE (PN10)								
	- ท่อ HDPE ขนาด 1"	35	เมตร	20.00	700.00	30.00	1,050.00	1,750.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 2"	30	เมตร	127.00	3,810.00	75.00	2,250.00	6,060.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	2,255.00	2,255.00	677.00	677.00	2,932.00	
	- เหล็กขัดท่อ	1	พม่า	902.00	902.00	271.00	271.00	1,173.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีลูกลื่นท่อ	1	พม่า	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	ท่อน้ำประปา PPR (PN10)								
	- ท่อ PPR ขนาด 1/2"	983	เมตร	35.00	34,405.00	30.00	29,490.00	63,895.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3/4"	88	เมตร	46.00	4,048.00	30.00	2,640.00	6,688.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 1"	103	เมตร	76.00	7,828.00	30.00	3,090.00	10,918.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 1-1/2"	174	เมตร	180.00	31,320.00	50.00	8,700.00	40,020.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2"	214	เมตร	287.00	61,418.00	75.00	16,050.00	77,468.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	69,509.00	69,509.00	20,853.00	20,853.00	90,362.00	
	- เหล็กขัดท่อ	1	พม่า	27,803.00	27,803.00	8,341.00	8,341.00	36,144.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีลูกลื่นท่อ	1	พม่า	13,901.00	13,901.00	4,170.00	4,170.00	18,071.00	
	- เซอร์วิสวาล์ว ขนาด 1/2"	117	ชุด	165.00	19,305.00	50.00	5,850.00	25,155.00	
	- ก๊อกสนาม 1/2"	27	ชุด	155.00	4,185.00	50.00	1,350.00	5,535.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- 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	
	- Cold Water Pump Complete Set	1	ชุด	0.00	0.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- Booster Pump Complete Set	1	ชุด	0.00	0.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 10,000 ลิตร (10 cu.m.)	1	ชุด	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานฐานรากถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	32,000.00	32,000.00	117,000.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 2,000 ลิตร (2 cu.m.)	3	ชุด	0.00	0.00	5,500.00	16,500.00	16,500.00	
	- งานฐานถังเก็บน้ำดี	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
2	งานระบบน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ								
	ท่อระบายน้ำเสีย PVC Class B.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 1-1/2"	895	เมตร	25.00	22,375.00	35.00	31,325.00	53,700.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2"	584	เมตร	39.00	22,776.00	40.00	23,360.00	46,136.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2-1/2"	154	เมตร	62.00	9,548.00	50.00	7,700.00	17,248.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 3"	120	เมตร	98.00	11,760.00	85.00	10,200.00	21,960.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4"	637	เมตร	139.00	88,543.00	120.00	76,440.00	164,983.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 6"	284	เมตร	294.00	83,496.00	250.00	71,000.00	154,496.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พมว	119,249.00	119,249.00	35,775.00	35,775.00	155,024.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	พมว	47,699.00	47,699.00	14,310.00	14,310.00	62,009.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีฆ่าสิ่งสกปรกท่อ	1	พมว	23,849.00	23,849.00	7,155.00	7,155.00	31,004.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCO 4"	18	ชุด	400.00	7,200.00	400.00	7,200.00	14,400.00	
	- 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	เหมา	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	- ถังตกไขมันผิวดินสำเร็จรูป ขนาด 400 ลิตร (GT)	1	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- Man Hole 0.60x0.60 M.	12	ชุด	1,800.00	21,600.00	650.00	7,800.00	29,400.00	
	- ท่อระบายน้ำ กส. 30 ซม.	85	เมตร	550.00	46,750.00	200.00	17,000.00	63,750.00	
	- งานขุดดินถมก้นท่อระบายน้ำ	85	เมตร	50.00	4,250.00	200.00	17,000.00	21,250.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ท่อระบายฝน PVC Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 4"	0	เมตร	139.00	0.00	120.00	0.00	0.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 6"	254	เมตร	294.00	74,676.00	250.00	63,500.00	138,176.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	37,338.00	37,338.00	11,201.00	11,201.00	48,539.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	14,935.00	14,935.00	4,481.00	4,481.00	19,416.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	7,467.00	7,467.00	2,240.00	2,240.00	9,707.00	
	- Roof Drain 4"	0	ชุด	1,300.00	0.00	400.00	0.00	0.00	
	- Roof Drain 6"	12	ชุด	1,800.00	21,600.00	600.00	7,200.00	28,800.00	
3	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"	130	เมตร	313.00	40,690.00	312.00	40,560.00	81,250.00	
	- ท่อ ขนาด 4"	36	เมตร	586.00	21,096.00	500.00	18,000.00	39,096.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	70,093.00	70,093.00	21,028.00	21,028.00	91,121.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	28,037.00	28,037.00	8,411.00	8,411.00	36,448.00	

แบบแสดงรายการ ทรัพย์สินแผ่นดินสาธารณะสุขภาพและดับเพลิง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22

เดือน

มกราคม

พ.ศ.2568

0

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสุขาภิบาลและดับเพลิง (SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM)								
	Cold Water Pump Complete Set								
	Type : End Suction Centrifugal Pump	1	ชุด	105,360.00	105,360.00	0.00	0.00	105,360.00	
	with 100 Litres Pressure Tank, Accessories and Control Panel								
2	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	
	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.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 10 cu.m.	1	ชุด	82,400.00	82,400.00	0.00	0.00	82,400.00	
4	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.	3	ชุด	8,300.00	24,900.00	0.00	0.00	24,900.00	
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
5	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.	2	ชุด	51,750.00	103,500.00	0.00	0.00	103,500.00	
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
6	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
	กับกับน้ำใต้ดิน 2 cu.m.								
รวมครบถ้วนสุขภาพ					426,120.00		0.00	426,120.00	

แบบแสดงรายการ การสุ่มเก็บหน่วยระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การแพทย์บ้านฉาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (AIR CONDITION & VENTILATION SYSTEM)								
	เครื่องปรับอากาศ (FAN COIL UNIT)								
	ระบบปรับอากาศชั้น 1								
	- FCU CASSETTE TYPE 30,000 BTU	1	ชุด	43,896.00	43,896.00	-	-	43,896.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 36,000 BTU	6	ชุด	49,848.00	299,088.00	-	-	299,088.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 48,000 BTU	1	ชุด	56,637.00	56,637.00	-	-	56,637.00	
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	3	ชุด	16,200.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	- FCU WALL TYPE 12,000 BTU	8	ชุด	18,135.00	145,080.00	-	-	145,080.00	
	ระบบปรับอากาศชั้น 2								
	- FCU CASSETTE TYPE 24,000 BTU	4	ชุด	50,550.00	202,200.00	-	-	202,200.00	
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	3	ชุด	16,200.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	- FCU WALL TYPE 12,000 BTU	5	ชุด	18,135.00	90,675.00	-	-	90,675.00	
	- FCU WALL TYPE 17,000 BTU	2	ชุด	23,157.00	46,314.00	-	-	46,314.00	
	เครื่องเติมอากาศบลูทรีท์ (FAU)								
	- FAU (PRE + HEPA) 200 CFM	4	ชุด	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
เครื่องฟอกอากาศ (AIR CLEANER)									
- A-CLEANER (PRE + HEPA) 295 CFM	4	ชุด	9,990.00	39,960.00	-	-	39,960.00		
ระบบปรับอากาศชั้น 3									
- FCU CASSETTE TYPE 18,000 BTU	5	ชุด	43,950.00	219,750.00	-	-	219,750.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU CASSETTE TYPE 24,000 BTU	8	ชุด	50,550.00	404,400.00		-	404,400.00	
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	3	ชุด	16,200.00	48,600.00		-	48,600.00	
	ระบบปรับอากาศชั้น 4								
	- FCU CASSETTE TYPE 24,000 BTU	1	ชุด	50,550.00	50,550.00		-	50,550.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 30,000 BTU	2	ชุด	62,325.00	124,650.00		-	124,650.00	
	- FCU CASSETTE TYPE 36,000 BTU	9	ชุด	66,675.00	600,075.00		-	600,075.00	
	- FCU WALL TYPE 9,000 BTU	2	ชุด	16,200.00	32,400.00		-	32,400.00	
	- FCU WALL TYPE 12,000 BTU	1	ชุด	18,135.00	18,135.00		-	18,135.00	
2	พัดลมระบายอากาศ								
	ระบบระบายอากาศชั้น 1								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	5	ชุด	1,950.00	9,750.00		-	9,750.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	1	ชุด	3,270.00	3,270.00		-	3,270.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	4,350.00	17,400.00		-	17,400.00	
	ระบบระบายอากาศชั้น 2								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	6	ชุด	1,950.00	11,700.00		-	11,700.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	4	ชุด	3,270.00	13,080.00		-	13,080.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	4,350.00	17,400.00		-	17,400.00	
	- VF (CEILING) 194 CFM	4	ชุด	5,980.00	23,920.00		-	23,920.00	
	ระบบระบายอากาศชั้น 3								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	10	ชุด	1,950.00	19,500.00		-	19,500.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	2	ชุด	3,270.00	6,540.00		-	6,540.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	4,350.00	17,400.00		-	17,400.00	
	ระบบระบายอากาศชั้น 4								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	3	ชุด	1,950.00	5,850.00		-	5,850.00	
	- VF (CEILING) 50 CFM	1	ชุด	3,270.00	3,270.00		-	3,270.00	
	- VF (CEILING) 100 CFM	4	ชุด	4,350.00	17,400.00		-	17,400.00	
	รวม								
		4	ชุด	4,350.00	17,400.00		-	17,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบระบายอากาศชนิดดูดฟ้า								
	- VF (WALL TYP) 170 CFM	5	ชุด	1,950.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	TOTAL 2				176,230.00		-	2,835,840.00	

แบบแสดงรายการ ครุภัณฑ์ระบบลิฟต์

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น เป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้การแพทย์บ้านแดง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านแดง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบเลขที่ หมายเลขบัญชี

0

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		คำแรงงาน		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

ประธานกรรมการ

นายประทีป กัมมสกล

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ

กรรมการ

นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

นายเอกชัย คำเชื้อ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

นายสาธิต เกตุแก้ว

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ ขะดี

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ