



ร่างประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลรัชฎา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๕๕๘,๙๕๗.๙๗ บาท (สี่สิบล้านห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์) ทั้งนี้ เทศบาลตำบลรัชฎา มีงบประมาณในการจ้างโครงการดังกล่าวเพียง ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลรัชฎา เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

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 โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อน
วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทย
จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๗๗๑๐๐๙๙๕๒ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลรัชฎา เพื่อการรับเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงิน
เงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลรัชฎา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่
saraban@rasada.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงิน
ในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่
พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่
กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและ
เวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มา
ให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rasada.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖ ๕๒๕๗๗๙ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลรัชฎา ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@rasada.go.th หรือ
ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลรัชฎาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่าน
ทางเว็บไซต์ www.rasada.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนครินทร์ ยอแสงรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา



ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา

ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลรัชฎา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- 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
- ๑.๑๐ ขอบเขตงาน
- ๑.๑๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบล วิทยา วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่าง

เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง

กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบล วิทยา เพื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ

มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย

หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม

กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ 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 ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลรัชฎา 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลรัชฎา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๗๗๑๐๐๙๙๕๒ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลรัชฎา เพื่อการรับเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลรัชฎา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@rasada.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลรัชฎาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลรัชฎากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัชฎามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลรัชฎาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรักษา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลรักษา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรักษา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลรักษา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลรักษา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลรักษายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

เทศบาลตำบลธัญญา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวดดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

ดังนี้

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ เจาะสำรวจดิน

๑.๓ งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จ

๑.๔ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

ดังนี้

๒.๑ เทคอนกรีตฐานราก

๒.๒ เทคอนกรีตเสาตอม่อ

๒.๓ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๔ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นบนดิน)

๒.๕ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นที่ ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

ดังนี้

๓.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒

๓.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๓ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๔ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

ดังนี้

๔.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๓

๔.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๓

๔.๓ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๓

๔.๔ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ดังนี้

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ๕.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๔
- ๕.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๔ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๔
- ๕.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑
- ๕.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ดังนี้

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ๖.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
- ๖.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๓ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๔ เทคอนกรีตพื้นแผ่นลิฟต์
- ๖.๕ เทคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมโถงบันได - ลิฟต์
- ๖.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒
- ๖.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑
- ๖.๘ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๒
- ๖.๙ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๗.๑ ติดตั้งโครงหลังคา
- ๗.๒ มุงหลังคา แล้วเสร็จ
- ๗.๓ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓
- ๗.๔ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๒
- ๗.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ - ๒
- ๗.๖ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑
- ๗.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิง ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นช่องท่อ)
- ๗.๘ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในท่อและผนังฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ๘.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๘.๒ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓
- ๘.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓

๘.๔ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒

๘.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างอื่น)

๘.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔

๘.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในท่อและผนังฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓

๘.๘ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๑ - ๒

๘.๙ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ - ๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๙.๑ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า

๙.๒ ปูกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔

๙.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓

๙.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างอื่น)

๙.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างอื่น)

๙.๖ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในท่อและผนังฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔

๙.๗ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๓ - ๔

๙.๘ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๓ - ๔

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๙๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑๐.๑ ฉาบปูนผนังภายนอก

๑๐.๒ ปูนั่งแกรนิต

๑๐.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔

๑๐.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ

๑๐.๕ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๔ และติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒

๑๐.๖ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๑ - ๒

๑๐.๗ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ยกเว้นระบบควบคุม)

๑๐.๘ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดรางฯ)

๑๐.๙ ติดตั้งคอมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๑ - ๒

๑๐.๑๐ ทาสีรองพื้นภายใน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑๑.๑ เทปูนทรายพื้นชั้นดาดฟ้า

๑๑.๒ ติดตั้งแผงระแนง กันสาดอลูมิเนียม

๑๑.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง

๑๑.๔ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก

๑๑.๕ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๓ - ๔

๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๑๑.๗ ติดตั้งคอมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๓ - ชั้นดาดฟ้า

๑๑.๘ ติดตั้งตู้ MBD พร้อมสายเมน

๑๑.๙ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ - ๔

๑๑.๑๐ ติดตั้งลิฟต์

๑๑.๑๑ ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์

๑๑.๑๒ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ๒

๑๑.๑๓ ทาสีภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๙๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑๒.๑ เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้

๑๒.๒ ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด

๑๒.๓ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต

๑๒.๔ ติดตั้งราวบันไดและบันไดขึ้นหลังคาคลุมบันได

๑๒.๕ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

๑๒.๖ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า-สื่อสารและแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้

๑๒.๗ ติดตั้งกล่องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ

๑๒.๘ ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ

๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑๒.๑๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

๑๒.๑๑ ทดสอบระบบปรับอากาศ

๑๒.๑๒ ทดสอบลิฟต์

๑๒.๑๓ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๔

๑๒.๑๔ ติดตั้งป้ายชื่อ

๑๒.๑๕ ทำระบบกันความร้อนและกันซึม หลังคาอลูซิงค์และพื้นชั้นดาดฟ้า

๑๒.๑๖ ทาสีส่วนที่เหลือและได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง

ตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลรัชฎา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลธัญญาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ เทศบาลตำบลธัญญาได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลธัญญาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลธัญญาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลธัญญาจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลธัญญาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลธัญญา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลธัญญา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลธัญญาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลธัญญาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลรัชฎาหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลรัชฎา



๕ มีนาคม ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลรัชฎา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เป็นอาคาร ค.ส.ล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๗๑๐.๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลรัชฎา ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๕,๕๕๘,๙๕๗.๙๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคาสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ปร.๔ (พ))

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข)

๖.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิพิฐ เจริญการ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายอัศวิน พลคชา กรรมการ

๗.๓ นางสาวอรทัย ยวงเงิน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร.5(ก) , แบบ ปร.5(ข) , แบบ ปร.4 , แบบ ปร.4(ข) แบบ ปร.4(พ) , แบบแสดงการคำนวณและเหตุผล , ค่า Factor F

ที่แนบมีจำนวน 44 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น	43,700,725.78	
2	ค่างานส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (รวม VAT 7%)	1,823,992.19	
3	ค่างานส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	34,240.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	45,558,957.97	
	ราคากลาง	45,558,957.97	
	ตัวอักษร	สืบทอดจากหน้าแผนหน้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... น. 1031ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน พลคชา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอรทัย ยวงเงิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

หมายเหตุ :

- ราคาวัสดุใช้บัญชีราคาส่งก่อสร้าง กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดภูเก็ต เดือนธันวาคม 2567 www.price.moc.go.th
- ราคาค่าแรงใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงวันที่ 3 มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th
- ทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ตามกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 (ปรับดอกเบี้ยเงินกู้เป็นร้อยละ 7)
- ราคาวัสดุใดที่ไม่มีในบัญชีของกระทรวงพาณิชย์ ใช้สืบทอดจากร้านค้าภายในจังหวัดหรือใกล้เคียง โดยใช้ราคาต่ำสุด

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 แบบเลขที่ : 009 / 2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา
 แบบ ปร.5(ข) , แบบ ปร.4 , แบบ ปร.4(ข) แบบ ปร.4(พ) , แบบแสดงการคำนวณและเหตุผล , ค่า Factor F ที่แนบมีจำนวน 43 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น	35,882,031.19	1.2179	43,700,725.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมราคาค่างานก่อสร้าง				43,700,725.78	

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร จำนวน 2,170.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,138.58 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน พลคชา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอรทัย ยวงเงิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลธัญญา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลธัญญา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลธัญญา

แบบ ปร.4 , แบบ ปร.4(ข) แบบ ปร.4(พ) , แบบแสดงการคำนวณและเหตุผล , ค่า Factor F ที่แนบมีจำนวน 42 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,704,665.60	1.0700	1,823,992.19	
รวมค่าก่อสร้าง				1,823,992.19	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน พลคชา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอรทัย ยวงเงิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลศรีฐาน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลศรีฐาน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลศรีฐาน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	กลุ่มงานที่ 1								
	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
	- โครงสร้าง ค.ส.ล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ	รวม			10,579,389.24		1,741,725.40	12,321,114.64	
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
	- โครงสร้างหลังคา	รวม			205,531.66		79,162.00	284,693.66	
	2. งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา	รวม			217,840.00		31,490.00	249,330.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน	รวม			620,470.16		163,590.98	784,061.14	
	2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	รวม			3,119,520.74		1,020,926.00	4,140,446.74	
	2.4 งานพื้น	รวม			1,030,977.78		504,333.12	1,535,310.90	
	2.5 งานตกแต่งบันได	รวม			248,683.80		76,895.00	325,578.80	
	2.6 งานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	รวม			1,921,880.00		-	1,921,880.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	รวม			763,582.00		55,250.00	818,832.00	
	2.8 งานทาสี	รวม			410,378.01		221,465.00	631,843.01	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด	รวม			1,090,790.00		5,400.00	1,096,190.00	
	3. งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	รวม							
	3.1 งานระบบน้ำดี CW	รวม			212,550.79		54,829.60	267,380.39	
	3.2 งานระบบน้ำทิ้ง S,W,V,RL	รวม			594,839.16		196,691.53	791,530.69	
	3.3 งานระบบดับเพลิง	รวม			174,445.15		41,461.32	215,906.48	
	4. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม							
	4.1 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	รวม			505,317.86		40,517.68	545,835.54	
	4.2 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	รวม			774,688.08		277,320.73	1,052,008.80	
	4.3 งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	รวม			517,161.60		118,655.00	635,816.60	
	4.4 งานบริเวณที่ประธาน ตู้ MDB และ Load Center	รวม			552,935.50		121,095.85	674,031.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.5 งานระบบสื่อสาร โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต กล้องวงจรปิด ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ และระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM	รวม			634,827.85		248,213.83	883,041.68	
	4.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	รวม			213,816.00		58,702.50	272,518.50	
	4.7 งานครุภัณฑ์ งานระบบสื่อสาร โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต กล้องวงจรปิด	รวม			603,860.54		182,309.87	786,170.41	
	4.8 งานครุภัณฑ์ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้	รวม			136,500.00		40,950.00	177,450.00	
	4.9 งานระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM	รวม			185,424.77		55,627.43	241,052.20	
	5. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	5.1 งานติดตั้งท่อน้ำยา	รวม			430,309.05		91,368.18	521,677.23	
	5.2 งานฉนวนหุ้มท่อน้ำยา	รวม			131,416.00		29,800.00	161,216.00	
	5.3 งานท่อน้ำทิ้ง	รวม			44,931.56		33,627.74	78,559.30	
	5.4 งานครอบท่อ	รวม			92,537.60		39,483.66	132,021.26	
	5.5 งานระบบระบายอากาศ	รวม			180,799.50		32,483.00	213,282.50	
	5.6 งานระบบท่อส่งลม / DUCTING WORK	รวม			57,814.56		27,840.00	85,654.56	
	6. งานระบบลิฟท์								
	6.1 งานลิฟท์เพียงคนใช้ รับน้ำหนัก 1,000 กก.	รวม			1,890,000.00		-	1,890,000.00	
	7. งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	รวม			544,256.00		9,247.00	553,503.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				28,687,474.96		5,600,462.42	34,287,937.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
	2.1 งานเคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต หรือเมลามีน	รวม			539,411.00		-	539,411.00	
	2.2 งานเคาท์เตอร์ไม้ พร้อมอ่างล้างมือ	รวม			142,191.34		-	142,191.34	
	2.3 งานเคาท์เตอร์ปูน ผิวแกรนิตพร้อมอ่างล้าง และตู้	รวม			518,791.47		-	518,791.47	
	2.4 งานตู้เก็บของไม้ผิวกรลามิเนตหรือเมลามีน	รวม			341,700.00		-	341,700.00	
	2.5 งานป้ายชื่อห้องต่างๆ ออกลิติก	รวม			49,600.00		-	49,600.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2				1,591,693.80		-	1,591,693.80	
3	กลุ่มงานที่ 3								
	3.1 งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ								
	3.1.1 งานภูมิทัศน์	รวม			2,400.00		-	2,400.00	
	3.2 งานฝังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	รวม			-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3				2,400.00		-	2,400.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				30,281,568.77		5,600,462.42	35,882,031.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาค่าต้นทุน)								
	1. กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ								
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.50x12.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 55 ตัน/ต้น)	97.00	ต้น	21,500.00	2,085,500.00	-	-	2,085,500.00	
2	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	97.00	ต้น	-	-	500.00	48,500.00	48,500.00	
3	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	97.00	ต้น	350.00	33,950.00	-	-	33,950.00	
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเข็มทดสอบ 1 ต้น)	1.00	ต้น	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
6	ขุดดิน และถมคืน	394.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	44,128.00	44,128.00	
7	ทรายหยาบ	21.00	ลบ.ม.	652.49	13,702.29	112.00	2,352.00	16,054.29	
8	คอนกรีตหยาบ 180 ksc. (รูปทรงกระบอก)	10.00	ลบ.ม.	2,289.72	22,897.20	419.00	4,190.00	27,087.20	
9	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (รูปทรงกระบอก)	440.00	ลบ.ม.	2,523.36	1,110,278.40	519.00	228,360.00	1,338,638.40	
10	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (รูปทรงกระบอก)	643.00	ลบ.ม.	2,616.82	1,682,615.26	519.00	333,717.00	2,016,332.26	
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	2,256.00	ตร.ม.	-	-	139.00	313,584.00	313,584.00	
	- ไม้แบบทั่วไป (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	1,128.00	ตร.ม.	650.00	733,200.00	-	-	733,200.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	338.40	ลบ.ฟ.	535.00	181,044.00	-	-	181,044.00	
12	แบบพื้น POST								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	2,696.00	ตร.ม.	-	-	139.00	374,744.00	374,744.00	
	- ไม้แบบท้องพื้น POST (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	1,348.00	ตร.ม.	650.00	876,200.00	-	-	876,200.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	404.40	ลบ.ฟ.	535.00	216,354.00	-	-	216,354.00	
13	ตะปู	1,238.00	กก.	37.38	46,276.44	-	-	46,276.44	
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	- Dia 6 mm.	130.00	กก.	22.15	2,879.50	4.40	572.00	3,451.50	
	- Dia 9 mm.	18,922.00	กก.	21.67	410,039.74	4.40	83,256.80	493,296.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40T								
	- Dia 12 mm.	24,346.00	กก.	21.86	532,203.56	3.60	87,645.60	619,849.16	
	- Dia 16 mm.	13,040.00	กก.	21.66	282,446.40	3.60	46,944.00	329,390.40	
	- Dia 20 mm.	25,190.00	กก.	21.65	545,363.50	3.10	78,089.00	623,452.50	
	- Dia 25 mm.	30,480.00	กก.	21.65	659,892.00	3.10	94,488.00	754,380.00	
16	ลวดผูกเหล็ก	3,363.24	กก.	35.23	118,486.95	-	-	118,486.95	
17	งานระบบพื้น POST-TENSION	2,173.00	ตร.ม.	420.00	912,660.00	-	-	912,660.00	
18	น้ำยากันซึม	388.00	ลิตร	45.00	17,460.00	-	-	17,460.00	
19	PVC.WATER STOP 6"	33.00	ม.	180.00	5,940.00	35.00	1,155.00	7,095.00	
	รวม (1.1.1) งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ				10,579,389.24		1,741,725.40	12,321,114.64	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ								
	- [150 x 75 x 9 x 12.5 มม.	144.00	กก.	31.83	4,583.52	-	-	4,583.52	
	- C 200 x 75 x 25 x 4.5 มม.	4,278.00	กก.	31.24	133,644.72	-	-	133,644.72	
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,014.00	กก.	31.53	31,971.42	-	-	31,971.42	
2	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	5,436.00	กก.	-	-	12.00	65,232.00	65,232.00	
3	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้าหาโครงหลังคาเหล็ก	398.00	ตร.ม.	50.00	19,900.00	35.00	13,930.00	33,830.00	
4	TIE ROD Dia 20 มม.	120.00	ม.	60.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
5	TURN BUCKLE Dia 20 มม./(M20)	12.00	ชุด	298.00	3,576.00	-	-	3,576.00	
6	ทุก BOLT Dia 10 มม. /(M10) เคมี	48.00	ชุด	97.00	4,656.00	-	-	4,656.00	
	รวม (1.1.2) งานโครงสร้างหลังคา				205,531.66		79,162.00	284,693.66	
	รวมค่างาน กลุ่มงานที่ 1				10,784,920.90		1,820,887.40	12,605,808.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์ (Cliplox) หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดความยาวตลอดแผ่นฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 50 มม.	277.00	ตร.ม.	400.00	110,800.00	70.00	19,390.00	130,190.00	
2	พ่นเซรามิกโค้ดติงบนหลังคาเหล็กอลูซิงค์ 300 ไมครอน	277.00	ตร.ม.	200.00	55,400.00	30.00	8,310.00	63,710.00	
3	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 30 ซม. เคลือบสี	68.00	เมตร	335.00	22,780.00	50.00	3,400.00	26,180.00	
4	รางน้ำสแตนเลสเบอร์#24 พร้อมเหล็กจั้งกันย้อน	15.60	เมตร	1,850.00	28,860.00	25.00	390.00	29,250.00	
	รวม (1.2.1) งานหลังคา				217,840.00		31,490.00	249,330.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	C1 งานฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ผิวรอยต่อฉาบเรียบ โครงกัลวาไนซ์	1,425.00	ตร.ม.	226.82	323,218.50	75.00	106,875.00	430,093.50	
2	C2 งานฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ผิวรอยต่อฉาบเรียบ โครงกัลวาไนซ์	283.59	ตร.ม.	242.79	68,852.82	75.00	21,269.25	90,122.07	
3	C3 งานฝ้าสมาร์ทบอร์ดยิบซัมบอร์ดลายเซาะร่อง 3 นิ้ว โครงซีลาย	139.24	ตร.ม.	214.49	29,865.59	92.00	12,810.08	42,675.67	
4	C4 งานฝ้าACOUSTIC BOARD ยิบโชน ขอบลาด ดูดซับเสียงโครงซีลาย	136.00	ตร.ม.	1,323.16	179,949.76	75.00	10,200.00	190,149.76	
5	C5 งานเพดานฉาบเรียบ	142.95	ตร.ม.	130.00	18,583.50	87.00	12,436.65	31,020.15	
	รวม (1.2.2) งานฝ้าเพดาน				620,470.16		163,590.98	784,061.14	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ผนัง ก่ออิฐมวลเบา 7.5 ซม.(ผนังทั่วไป)	2,509.90	ตร.ม.	277.26	695,894.87	56.00	140,554.40	836,449.27	
2	ผนัง 1 งานฉาบอิฐมวลเบา(ภายใน)	2,660.63	ตร.ม.	166.66	443,420.60	87.00	231,474.81	674,895.41	
3	ผนัง 1 งานฉาบอิฐมวลเบา(ภายนอก)	1,356.34	ตร.ม.	166.66	226,047.62	95.00	128,852.30	354,899.92	
4	ผนัง 1 งานฉาบผิว(โครงสร้าง)	775.00	ตร.ม.	120.00	93,000.00	105.00	81,375.00	174,375.00	
5	ตาข่ายกันร้าวฉาบผิว	958.39	ตร.ม.	79.00	75,713.13	-	-	75,713.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ผนัง 1A ผนังก่ออิฐสูง 1 เมตร ด้านบนกระจกหนา 6 มม.	42.00	ตร.ม.	3,877.26	162,844.92	94.00	3,948.00	166,792.92	
7	ผนัง 2 ฉาบปูนกรกระเบื้องผนัง 60*60 ซม.(สูงชนฝ้าสี,ลายกำหนดภายหลัง)	763.80	ตร.ม.	283.48	216,519.27	181.00	138,247.80	354,767.07	
8	ผนัง 2.1 ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป MFF หนา 30 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ห้อง	14,900.00	357,600.00	900.00	21,600.00	379,200.00	
9	ผนัง 3 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ พร้อมโครงเคร่า ฯลฯ	164.10	ตร.ม.	1,500.00	246,150.00	600.00	98,460.00	344,610.00	
10	ผนัง 4 ผนังคอนกรีตบล็อก ชนิดกันฝนลื่นคู่	4.35	ตร.ม.	500.00	2,175.00	91.00	395.85	2,570.85	
11	ผนัง 5 ผนังตกแต่งด้วยแผ่น ไม้อัดกรุลามิเนต รวมโครง	39.76	ตร.ม.	1,000.00	39,760.00	300.00	11,928.00	51,688.00	
12	ผนัง 6 ผนังกระจกฝ้า ห้องประชุม รวมโครง	8.64	ตร.ม.	1,200.00	10,368.00	330.00	2,851.20	13,219.20	
13	ผนัง 7 ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลม	21.84	ตร.ม.	220.00	4,804.80	91.00	1,987.44	6,792.24	
14	ผนัง 8. ผนังคอนกรีตบุหินแกรนิต สูงชนฝ้า	26.12	ตร.ม.	2,200.00	57,464.00	660.00	17,239.20	74,703.20	
15	ผนัง 9 กระใส 6 มม. กรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	28.00	ตร.ม.	2,000.00	56,000.00	600.00	16,800.00	72,800.00	
16	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	2,722.00	ม.	158.62	431,758.52	46.00	125,212.00	556,970.52	
	รวม (1.2.3) งานผนัง - ผนัง				3,119,520.74		1,020,926.00	4,140,446.74	
	1.2.4 งานพื้น								
1	พื้น 1 ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม.	1,563.10	ตร.ม.	346.95	542,317.55	222.00	347,008.20	889,325.75	
2	พื้น 2 ผิวกระเบื้องเคลือบ กันลื่น ขนาด 12*12 นิ้ว	166.01	ตร.ม.	332.95	55,273.03	158.00	26,229.58	81,502.61	
3	พื้น 3 ผิวกระเบื้องเคลือบ กันลื่น ขนาด 12*12 นิ้ว	37.83	ตร.ม.	332.95	12,595.50	158.00	5,977.14	18,572.64	
4	พื้น 4 ผิวพื้นกวรด้าง สีเทาดำ #5 ผังเส้นแบ่งแนว PVC ขนาดกว้าง 10 มม.	258.80	ตร.ม.	362.01	93,688.19	104.00	26,915.20	120,603.39	
5	พื้น 5 ผิวพื้นขัดเรียบ	39.00	ตร.ม.	141.93	5,535.27	40.00	1,560.00	7,095.27	
6	พื้น 6 ผิวพื้นขัดมัน	155.00	ตร.ม.	147.15	22,808.25	87.00	13,485.00	36,293.25	
7	พื้น 7 พื้น ค.ส.ล ผิวพื้นขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม ผิวทำระบบกันซึมทาทา 7 ชั้น หนา 1000 ไมครอน ด้านบนพ่นเซรามิกโคตติง	317.00	ตร.ม.	280.00	88,760.00	174.00	55,158.00	143,918.00	
8	ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC ขนาด 6" หนา 9 มม. สีเทาขาว	700.00	เมตร.	300.00	210,000.00	40.00	28,000.00	238,000.00	
	รวม (1.2.4) งานพื้น				1,030,977.78		504,333.12	1,535,310.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.5 งานตกแต่งบันได								
1	พื้นบันไดหลัก ST-1								
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม.	147.00	ม.	346.95	51,001.65	222.00	32,634.00	83,635.65	
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม.	23.00	ตร.ม.	346.95	7,979.85	222.00	5,106.00	13,085.85	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	154.00	ม.	185.00	28,490.00	40.00	6,160.00	34,650.00	
	- ราวบันไดสแตนเลสพร้อมลูกกรงสแตนเลส	39.00	ม.	2,500.00	97,500.00	-	-	97,500.00	
	- ฉาบปูนท้อง , ข้างบันได	73.00	ตร.ม.	73.00	5,329.00	105.00	7,665.00	12,994.00	
2	พื้นบันไดหนีไฟ ST-2								
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม.	61.00	ม.	346.95	21,163.95	222.00	13,542.00	34,705.95	
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60*60 ซม.	11.00	ตร.ม.	346.95	3,816.45	222.00	2,442.00	6,258.45	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	65.00	ม.	185.00	12,025.00	40.00	2,600.00	14,625.00	
	- ราวบันไดท่อเหล็กดำพร้อมลูกกรงเหล็กดำ ทาสี	19.00	ม.	550.00	10,450.00	-	-	10,450.00	
	- ฉาบปูนท้อง , ข้างบันได	38.00	ตร.ม.	130.00	4,940.00	105.00	3,990.00	8,930.00	
3	พื้นบันไดชั้น 1 ด้านหลังอาคาร								
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค	7.00	ม.	280.00	1,960.00	222.00	1,554.00	3,514.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	9.00	ม.	185.00	1,665.00	40.00	360.00	2,025.00	
4	พื้นบันไดชั้นห้อง PUMP ชั้น 1								
	- ขึ้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	6.00	ม.	147.15	882.90	87.00	522.00	1,404.90	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	8.00	ม.	185.00	1,480.00	40.00	320.00	1,800.00	
	รวม (1.2.5) งานตกแต่งบันได				248,683.80		76,895.00	325,578.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.6 งานประติมากรรม หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	งานประติมากรรม (ขนาดรายละเอียดตามแบบแนบ)								
	- D01	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ระบบ Sencor Automatic บานเลื่อนคู่	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	(ทางเข้าหลัก)
	- D01/1	1.00	ชุด	31,800.00	31,800.00	-	-	31,800.00	
	- D01/2	6.00	ชุด	19,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- D01/3	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ระบบ Sencor Automatic บานเลื่อนคู่	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	(ห้องทันตกรรม)
	- D02	10.00	ชุด	10,400.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	- ระบบ Sencor Automatic บานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	(ห้องปฐมพยาบาล)
	- D02/2	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	ประตูสำเร็จรูปMFF
	- D03	26.00	ชุด	8,600.00	223,600.00	-	-	223,600.00	
	- ระบบ Sencor Automatic บานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	(ห้องปฐมพยาบาล)
	- D03/1	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- D04	20.00	ชุด	5,040.00	100,800.00	-	-	100,800.00	
	- D06	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- D07	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- D08	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- D09	5.00	ชุด	10,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- D10	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- D11	1.00	ชุด	8,960.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	- D12	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- D13	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหน้าต่าง (ขนาดรายละเอียดตามแบบแนบ)								
	- W01	1.00	ชุด	31,600.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	- W01/1	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	- W01/2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- W02	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- W03/2	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	- W04	10.00	ชุด	13,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- W05	23.00	ชุด	9,200.00	211,600.00	-	-	211,600.00	
	- W06	10.00	ชุด	7,700.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	- W08	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- W09	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	- W09/1	2.00	ชุด	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	- W10	7.00	ชุด	6,300.00	44,100.00	-	-	44,100.00	
	- W10/1	2.00	ชุด	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- W11	2.00	ชุด	8,640.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
	- W12	4.00	ชุด	6,400.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	- W13	11.00	ชุด	2,240.00	24,640.00	-	-	24,640.00	
	- W13/1	8.00	ชุด	4,160.00	33,280.00	-	-	33,280.00	
	- W14	4.00	ชุด	15,360.00	61,440.00	-	-	61,440.00	
	- SH1	12.00	ชุด	2,400.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- SH2	2.00	ชุด	1,540.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	รวม (1.2.6) งานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์				1,921,880.00		-	1,921,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	โถสุขภัณฑ์ พร้อมปลั้ววาล์ว	34.00	ชุด	8,875.00	301,750.00	450.00	15,300.00	317,050.00	cotto,american standard
2	สายฉีดชำระ พร้อมสตอบาล์ว	34.00	ชุด	625.00	21,250.00	70.00	2,380.00	23,630.00	
3	โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบใช้ถ่าน	18.00	ชุด	6,675.00	120,150.00	450.00	8,100.00	128,250.00	verno หรือ cotto
4	อ่างล้างหน้า แบบฝักครีเคาท์เตอร์(รวมรายละเอียดอุปกรณ์กระปุกน้ำทั้งหมด)	6.00	ชุด	6,882.00	41,292.00	450.00	2,700.00	43,992.00	cotto ,american standard
5	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (รวมรายละเอียดอุปกรณ์กระปุกน้ำทั้งหมด)	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	450.00	1,800.00	14,200.00	cotto ,american standard
6	อ่างล้างหน้า แบบฝังใต้เคาท์เตอร์ (รวมรายละเอียดอุปกรณ์กระปุกน้ำทั้งหมด)	20.00	ชุด	3,265.00	65,300.00	450.00	9,000.00	74,300.00	kolher , cotto
7	ก๊อกอ่างล้างหน้า sencor รวมอุปกรณ์ (พร้อมสตอบาล์ว)	30.00	ชุด	4,520.00	135,600.00	200.00	6,000.00	141,600.00	Kassa
8	ก๊อกน้ำ ห้องแม่บ้าน	4.00	ชุด	435.00	1,740.00	25.00	100.00	1,840.00	หรือเทียบเท่าทุกรายการ
9	กระจกเงาต่ออ่าง 1 ชุด	22.00	ชุด	600.00	13,200.00	70.00	1,540.00	14,740.00	
10	ที่ใส่กระดาษทิชชู	34.00	ชุด	350.00	11,900.00	70.00	2,380.00	14,280.00	
11	ตะขอแขวนผ้า	34.00	ชุด	150.00	5,100.00	70.00	2,380.00	7,480.00	
12	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	ห้องแม่บ้าน
13	FLOOR Drain 2"	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	75.00	1,350.00	5,850.00	
14	แผงกั้นโถปัสสาวะ 1200*550*12 มม.	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	170.00	680.00	4,080.00	Verno หรือเทียบเท่า
15	ราวจับสเตนเลส 1 ct 796	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	105.00	420.00	13,220.00	
16	ราวจับสเตนเลส 2 ct 791 r	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	105.00	420.00	6,820.00	
17	ราวจับสเตนเลส 3 ct 793	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	105.00	420.00	5,220.00	
	รวม (1.2.7) งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์				763,582.00		55,250.00	818,832.00	
	1.2.8 งานทาสี								
1	ผนังทาสีภายนอก ชนิดเซ็ดล้างได้ (shield one หรือเทียบเท่า)	5,135.00	ตร.ม.	56.91	292,232.85	31.00	159,185.00	451,417.85	
2	ผนังทาสีภายใน (shield one หรือเทียบเท่า)	2,076.00	ตร.ม.	56.91	118,145.16	30.00	62,280.00	180,425.16	
	รวม (1.2.8) งานทาสี				410,378.01		221,465.00	631,843.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	บันไดลิงสแตนเลสขึ้นชั้นหลังคาคลุมบันได	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2	บันไดเหล็กขึ้นห้องเครื่องลิฟท์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	งานป้องกันและกำจัดปลวก								
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	477.00	ตร.ม.	80.00	38,160.00	-	-	38,160.00	
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	622.00	ตร.ม.	120.00	74,640.00	-	-	74,640.00	
4	ราวกันตกกระเบื้องสแตนเลส ผิว HAIR LINE	42.40	ม.	4,000.00	169,600.00	-	-	169,600.00	
5	ป้ายอาคารชั้น 1 ตัวอักษรสแตนเลส โครงเหล็กกล่อง	1.00	รวม	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
6	ป้ายอาคารชั้นตาดฟ้า ตัวอักษรสแตนเลส	1.00	รวม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
7	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 1 ตามแบบขยาย								
	- กว้าง 0.60 ม.	96.00	ม.	2,200.00	211,200.00	-	-	211,200.00	
	- กว้าง 1.40 ม.	22.80	ม.	4,500.00	102,600.00	-	-	102,600.00	
8	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 2 ตามแบบขยาย	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
9	ระแนงอลูมิเนียม 3 ตามแบบขยาย	1.00	รวม	155,000.00	155,000.00	-	-	155,000.00	
10	คิ้วบัวอลูมิเนียมคอมโพสิต								
	- ขนาด 0.20x0.20 ม.	20.20	ม.	1,800.00	36,360.00	-	-	36,360.00	
	- ขนาด 0.20x0.30 ม.	15.00	ม.	2,100.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	- ขนาด 0.20x0.40 ม.	32.80	ม.	2,400.00	78,720.00	-	-	78,720.00	
11	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20 ม. เชาะร่องหยดน้ำ	40.00	ม.	150.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
12	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 0.20x0.20 ม. เชาะร่องหยดน้ำ	27.00	ม.	250.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
13	ม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ยาว 1.20 ม.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
14	ขอบกระเบื้องปูกันไม้สูง 0.10 ม. ทำผิวทรายล้าง	4.00	ม.	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
15	ยกขอบพื้น ค.ส.ล. 0.15 ม. (กันสาด , หลังคา)	173.00	ม.	120.00	20,760.00	-	-	20,760.00	
16	ฝาสแตนเลส ปิด-เปิด ถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
17	บันไดลิงสแตนเลสลงถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ม่าน พร้อม ราง ภายในห้องตรวจ	54	ม.	1,000.00	54,000.00	100.00	5,400.00	59,400.00	
	รวม (1.2.9) งานเบ็ดเตล็ด				1,090,790.00		5,400.00	1,096,190.00	
	รวม 1.2 งานสถาปัตยกรรม				9,424,122.49		2,079,350.10	11,503,472.59	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
	1.3.1 ระบบน้ำดี CW								
1	เครื่องสูบน้ำประปาเพิ่มแรงดัน (Package Booster Pump Set) Flow 300 LPM TDH 30 M 4 kW Tank 500 L. พร้อมอุปกรณ์ท่อและ ตู้ควบคุมเป็นผลิตภัณฑ์ของ Ebara, Grundfos, Calpeda หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	136,000.00	136,000.00	10,000.00	10,000.00	146,000.00	
2	ท่อประปาเข้าอาคาร ท่อ HDPE PN10 - Dia 2"	110.00	ม.	65.33	7,185.98	75.00	8,250.00	15,435.98	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			3,592.99	3,592.99	1,077.90	1,077.90	4,670.89	
3	ท่อประปาในอาคาร ท่อ PVC Class 13.5 - Dia 3"	41.00	ม.	140.19	5,747.69	75.00	3,075.00	8,822.69	
	- Dia. 2-1/2"	40.00	ม.	100.47	4,018.70	60.00	2,400.00	6,418.70	
	- Dia. 2"	30.00	ม.	60.75	1,822.43	40.00	1,200.00	3,022.43	
	- Dia. 1-1/2"	150.00	ม.	39.72	5,958.00	30.00	4,500.00	10,458.00	
	- Dia. 1"	60.00	ม.	23.60	1,415.85	30.00	1,800.00	3,215.85	
	- Dia. 3/4"	30.00	ม.	14.95	448.58	30.00	900.00	1,348.58	
	- Dia. 1/2"	235.00	ม.	12.38	2,909.89	30.00	7,050.00	9,959.89	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	11,160.56	11,160.56	3,348.17	3,348.17	14,508.73	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	6,696.34	6,696.34	2,008.90	2,008.90	8,705.24	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 %	1.00	งาน	2,232.11	2,232.11	669.63	669.63	2,901.75	
4	วาล์ว - เกทวาล์วทองเหลือง Dia. 2"	8.00	ชุด	869.16	6,953.27	400.00	3,200.00	10,153.27	
	- เกทวาล์วทองเหลือง Dia. 1-1/2"	9.00	ชุด	579.44	5,214.95	300.00	2,700.00	7,914.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เกทวาล์วทองเหลือง Dia. 1"	2.00	ชุด	294.39	588.79	200.00	400.00	988.79	
	- เกทวาล์วทองเหลือง Dia. 3/4"	7.00	ชุด	214.95	1,504.67	150.00	1,050.00	2,554.67	
	- Y-STRAINER ทองเหลือง Dia. 2"	1.00	ชุด	2,128.04	2,128.04	400.00	400.00	2,528.04	
	- ลูกกลอยคัตน้ำเต็ม Dia. 2"	1.00	ชุด	1,588.79	1,588.79	400.00	400.00	1,988.79	
	- มาตรวัดน้ำ Dia. 2"	1.00	ชุด	5,383.18	5,383.18	400.00	400.00	5,783.18	
	รวม (1.3.1) ระบบน้ำดี CW				212,550.79		54,829.60	267,380.39	
	1.3.2 ระบบน้ำทิ้ง S,W,V,RL								
1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรงเดิมอากาศ ขนาด 12.00 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	197,476.64	197,476.64	18,850.00	18,850.00	216,326.64	
2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรงเดิมอากาศ ขนาด 2.00 ลบ.ม./วัน	2.00	ชุด	23,500.00	47,000.00	3,825.00	7,650.00	54,650.00	
3	ท่อน้ำเสียในอาคาร ท่อ PVC Class 8.5								
	- Dia. 6"	53.00	ม.	348.72	18,481.90	200.00	10,600.00	29,081.90	
	- Dia. 4"	204.00	ม.	159.50	32,538.51	100.00	20,400.00	52,938.51	
	- Dia. 3"	191.00	ม.	98.44	18,802.52	75.00	14,325.00	33,127.52	
	- Dia. 2-1/2"	20.00	ม.	71.03	1,420.60	50.00	1,000.00	2,420.60	
	- Dia. 2"	600.00	ม.	44.86	26,916.00	40.00	24,000.00	50,916.00	
	- ข้อต่อ อุณหภูมิท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	39,263.81	39,263.81	11,779.14	11,779.14	51,042.95	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	29,447.86	29,447.86	8,834.36	8,834.36	38,282.21	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 %	1.00	งาน	9,815.95	9,815.95	2,944.79	2,944.79	12,760.74	
4	FD 2"	37.00	ชุด	345.79	12,794.39	200.00	7,400.00	20,194.39	
5	ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC Class 8.5								
	- Dia. 6"	64.00	ม.	348.72	22,317.76	200.00	12,800.00	35,117.76	
	- Dia. 4"	32.00	ม.	159.50	5,104.08	100.00	3,200.00	8,304.08	
	- Dia. 2"	27.00	ม.	44.86	1,211.22	40.00	1,080.00	2,291.22	
	- ข้อต่อ อุณหภูมิท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	11,453.22	11,453.22	3,435.97	3,435.97	14,889.19	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	8,589.92	8,589.92	2,576.98	2,576.98	11,166.89	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 %	1.00	งาน	2,863.31	2,863.31	858.99	858.99	3,722.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกทวาล์วทองเหลือง Dia. 1"	2.00	ชุด	294.39	588.79	200.00	400.00	988.79	
	- เกทวาล์วทองเหลือง Dia. 3/4"	7.00	ชุด	214.95	1,504.67	150.00	1,050.00	2,554.67	
	- Y-STRAINER ทองเหลือง Dia. 2"	1.00	ชุด	2,128.04	2,128.04	400.00	400.00	2,528.04	
	- ลูกลอยตัดน้ำเต็ม Dia. 2"	1.00	ชุด	1,588.79	1,588.79	400.00	400.00	1,988.79	
	- มาตรวัดน้ำ Dia. 2"	1.00	ชุด	5,383.18	5,383.18	400.00	400.00	5,783.18	
6	ROOF DRAIN								
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	1,585.00	6,340.00	600.00	2,400.00	8,740.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	605.00	1,210.00	400.00	800.00	2,010.00	
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	435.00	870.00	200.00	400.00	1,270.00	
7	AREA DRAIN								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	435.00	435.00	200.00	200.00	635.00	
8	ท่อ RCP Dia 0.30 เมตร	109.00	ม.	293.83	32,027.47	100.00	10,900.00	42,927.47	
9	รางระบายน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 เมตร	117.00	เมตร						
10	บ่อพัก 0.80 x 0.80 เมตร	16.00	ชุด						
11	งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 12.00 ลบ.ม ต่อวัน								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลมกลวง ขนาด Dai 0.15 เมตร x 6.00 เมตร	18.00	ตัน	459.00	8,262.00	179.00	3,222.00	11,484.00	
	- งานขุดดิน,และถมดิน	106.87	ลบ.ม.	-	-	142.00	15,175.54	15,175.54	
	- ทราหยาบรองพื้น	3.26	ลบ.ม.	671.50	2,190.77	104.00	339.30	2,530.07	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.31	ลบ.ม.	2,710.28	3,536.92	519.00	677.30	4,214.21	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 Ksc.	5.22	ลบ.ม.	2,990.65	15,611.19	519.00	2,709.18	18,320.37	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40 T)	505.25	กก.	24.68	12,467.87	3.60	1,818.90	14,286.77	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 20 มม. (SD40 T) ANCHOR	37.00	กก.	24.27	898.03	3.10	114.70	1,012.73	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	16.27	กก.	38.94	633.46	-	-	633.46	
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	8.19	ตร.ม.	-	-	121.00	990.99	990.99	
	- ค่าวัสดุ (ไม้แบบ,ไม้คร่าว,ตะปู) 50 %	4.10	ตร.ม.	410.00	1,678.95	-	-	1,678.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
12	งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2.0 ลบ.ม ต่อวัน 2 ชุด								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลมกลวง ขนาด Dai 0.15 เมตร x 4.00 เมตร	10.00	ตัน	168.00	1,680.00	46.50	465.00	2,145.00	
	- งานขุดดิน,และถมดิน	1.59	ลบ.ม.	-	-	142.00	225.78	225.78	
	- ทราหยาบรองพื้น	0.09	ลบ.ม.	671.50	60.44	104.00	9.36	69.80	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.31	ลบ.ม.	2,710.28	3,536.92	519.00	677.30	4,214.21	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 Ksc.	2.16	ลบ.ม.	2,990.65	6,459.80	519.00	1,121.04	7,580.84	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	7.68	กก.	25.52	195.96	4.40	33.79	229.76	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.23	กก.	38.94	8.97	-	-	8.97	
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	0.22	ตร.ม.	-	-	121.00	26.14	26.14	
	- ค่าวัสดุ (ไม้แบบ,ไม้คร่าว,ตะปู) 50 %	0.11	ตร.ม.	410.00	44.28	-	-	44.28	
	รวม (1.3.2) ระบบน้ำทิ้ง S,W,V,RL				594,839.16		196,691.53	791,530.69	
	1.3.3 ระบบดับเพลิง								
1	หัวรับน้ำดับเพลิงทองเหลือง FDC 2-1/2" x2-1/2"x4" พร้อมข้อต่อ	1.00	ชุด	9,266.36	9,266.36	800.00	800.00	10,066.36	
2	ใช้ควาล์วทองเหลือง Dia. 4"	1.00	ชุด	4,504.67	4,504.67	800.00	800.00	5,304.67	
3	ตู้ดับเพลิง FHC	4.00	ชุด	14,859.81	59,439.25	1,500.00	6,000.00	65,439.25	
4	ท่อเหล็กดำ ASTM A53,Grade B, Sch.40								
	- Dia. 4"	42.50	ม.	838.33	35,629.17	375.00	15,937.50	51,566.67	
	- Dia. 2-1/2"	12.00	ม.	345.00	4,140.00	200.00	2,400.00	6,540.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	19,884.58	19,884.58	5,965.37	5,965.37	25,849.95	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	7,953.83	7,953.83	2,386.15	2,386.15	10,339.98	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	3,976.92	3,976.92	1,193.08	1,193.08	5,170.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	11,930.75	11,930.75	3,579.23	3,579.23	15,509.98	
5	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้งชนิด ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์	12.00	ชุด	1,476.64	17,719.63	200.00	2,400.00	20,119.63	
	รวม (1.3.3) ระบบดับเพลิง				174,445.15		41,461.32	215,906.48	
	รวม 1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				981,835.10		292,982.45	1,274,817.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
1	เดินท่อ ร้อยสายไฟเมน (สายประธาน)								
	- สาย CV-FD 1C-185 Sq.mm. (ยี่ห้อ phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัตินี้เทียบเท่า)	350.00	เมตร	1,322.24	462,784.00	85.00	29,750.00	492,534.00	
	- ท่อ HDPE CLASS I /PN6 Ø 110 mm.	55.00	เมตร	248.00	13,640.00	34.00	1,870.00	15,510.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ HDPE Ø 110 mm. คัด 40% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	55.00	เมตร	99.20	5,456.00	29.76	1,636.80	7,092.80	
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ HDPE Ø 110 mm. คัด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	55.00	เมตร	49.60	2,728.00	14.88	818.40	3,546.40	
	- บ่อพักสายไฟฟ้า สายเคเบิล (Handhole) ขนาดภายใน 60x60 ซม.	2.00	บ่อ	6,815.00	13,630.00	2,044.50	4,089.00	17,719.00	
	- งานขุดดิน ถมกลบท่อ วาง HDPE CLASS I /PN6 Ø 110 mm.	5.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	840.00	840.00	
	- ทราหย่ายาบ รองและปิดท่อ HDPE CLASS I /PN6 Ø 110 mm.	2.50	ลบ.ม.	671.50	1,678.75	112.00	280.00	1,958.75	
	- คอนกรีตบดกลิ้งก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	51.00	ก้อน	7.01	357.51	6.00	306.00	663.51	
	- ท่อ IMC Ø 4"	3.00	เมตร	934.00	2,802.00	85.00	255.00	3,057.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ IMC Ø 4" คัด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	3.00	เมตร	467.00	1,401.00	140.10	420.30	1,821.30	
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ IMC Ø 4" คัด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	3.00	เมตร	280.20	840.60	84.06	252.18	1,092.78	
	รวม (1.4.1) งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร				505,317.86		40,517.68	545,835.54	
	1.4.2 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
1	งานเดินท่อ ร้อยสายป้อน (Feeder) สายวงจรรย่อย และสายดวงโคม								
	- สาย IEC01 - 35 Sq.mm.(phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัตินี้เทียบเท่า)	190.00	เมตร	250.50	47,595.00	30.00	5,700.00	53,295.00	
	- สาย IEC01 - 25 Sq.mm.(phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัตินี้เทียบเท่า)	15.00	เมตร	172.60	2,589.00	30.00	450.00	3,039.00	
	- สาย IEC01 - 16 Sq.mm.(phelps dodge หรือ	245.00	เมตร	109.70	26,876.50	20.00	4,900.00	31,776.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)								
	- สาย IEC01 – 10 Sq.mm.(phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	343.00	เมตร	69.02	23,673.86	16.00	5,488.00	29,161.86	
	- สาย IEC01 – 6 Sq.mm.(phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	58.00	เมตร	42.00	2,436.00	12.00	696.00	3,132.00	
	- ท่อ IMC Ø 1-1/2"	42.00	เมตร	267.33	11,227.86	42.00	1,764.00	12,991.86	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ IMC 1-1/2"	42.00	เมตร	133.67	5,614.14	40.10	1,684.20	7,298.34	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ IMC 1-1/2" คิด 30% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	42.00	เมตร	80.20	3,368.36	24.06	1,010.51	4,378.87	
	- ท่อ IMC Ø 1-1/4"	51.00	เมตร	217.66	11,100.66	38.00	1,938.00	13,038.66	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ IMC Ø 1-1/4"	51.00	เมตร	108.83	5,550.33	32.65	1,665.15	7,215.48	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ IMC Ø 1-1/4" คิด 30% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	51.00	เมตร	65.30	3,330.30	19.59	999.09	4,329.39	
	- ท่อ IMC Ø 1"	48.00	เมตร	168.67	8,096.16	32.00	1,536.00	9,632.16	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ IMC Ø 1"	48.00	เมตร	84.34	4,048.08	25.30	1,214.42	5,262.50	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ IMC Ø 1" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	48.00	เมตร	50.60	2,428.85	15.18	728.65	3,157.50	
	- สาย IEC01 1x6 Sq.mm. (phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	550.00	เมตร	42.00	23,100.00	12.00	6,600.00	29,700.00	
	- สาย IEC01 1x6 Sq.mm. (phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	550.00	เมตร	42.00	23,100.00	12.00	6,600.00	29,700.00	
	- สาย IEC01 1x4 Sq.mm. (phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	1,247.00	เมตร	27.60	34,417.20	10.00	12,470.00	46,887.20	
	- สาย IEC01 1x2.5 Sq.mm. (phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	8,272.00	เมตร	17.50	144,760.00	7.00	57,904.00	202,664.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อ EMT Ø1/2"	4,518.00	เมตร	44.33	200,282.94	22.00	99,396.00	299,678.94	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	4,518.00	เมตร	22.17	100,164.06	6.65	30,044.70	130,208.76	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	4,518.00	เมตร	8.87	40,074.66	2.66	12,017.88	52,092.54	
	- ท่อ EMT Ø3/4"	423.00	เมตร	64.00	27,072.00	24.00	10,152.00	37,224.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 3/4"	423.00	เมตร	32.00	13,536.00	9.60	4,060.80	17,596.80	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 3/4" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	423.00	เมตร	12.80	5,414.40	3.84	1,624.32	7,038.72	
	- FLEXIBLE CONDUIT 1/2"	607.00	เมตร	7.96	4,831.72	11.00	6,677.00	11,508.72	
	รวม (1.4.2) งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร				774,688.08		277,320.73	1,052,008.80	
	1.4.3 งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- พัฒนโครง 16 นิ้ว ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย มอก.	41.00	ชุด	1,248.00	51,168.00	400.00	16,400.00	67,568.00	
	ได้รับมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5								
	- โคม DOWNLIGHT กลม ฝังฝ้า Ø 4 นิ้ว ขอบสีขาว ขั้ว E27	340.00	ชุด	320.00	108,800.00	115.00	39,100.00	147,900.00	
	ชนิดหลอด LED bulb ≤15W. 6500K ≥1,400Lm.								
	- โคม DOWNLIGHT กลม ฝังฝ้า Ø 4 นิ้ว ขอบสีขาว ขั้ว E27	48.00	ชุด	270.00	12,960.00	115.00	5,520.00	18,480.00	
	ชนิดหลอด LED bulb 1 x ≤9 W. 6500K ≥800Lm.								
	- โคม U-SHAPE LED 1 x ≤18 W.	6.00	ชุด	520.00	3,120.00	115.00	690.00	3,810.00	
	ชนิดหลอด LED T8 1x ≤ 18 W. ≥ 2,250 lm. 4000K.								
	- โคมไฟหน้าตะแกรงฝัง ขนาดโคม 60x120 cm. ±5%	6.00	ชุด	2,175.00	13,050.00	150.00	900.00	13,950.00	
	ชนิดหลอด LED T8 2x ≤ 18 W. ≥ 2,250 lm. 4000K.								
	- โคมไฟหน้าตะแกรงฝังฝ้า 30x120 cm ±5%	34.00	ชุด	1,580.00	53,720.00	150.00	5,100.00	58,820.00	
	ชนิดหลอด LED T8 2x ≤ 18 W. ≥ 2,250 lm. 4000K.								
	- โคมไฟโคมแบบกรองแสง(diffuser) ฝังฝ้า ขนาดโคม 60x120cm ±5%	30.00	ชุด	1,930.00	57,900.00	150.00	4,500.00	62,400.00	
	ชนิดหลอด LED T8 2x ≤ 18 W. ≥ 2,250 lm. 4000K.								
	- โคมไฟโคมแบบกรองแสง(diffuser) ฝังฝ้า ขนาดโคม 30x120 cm ±5%	16.00	ชุด	1,930.00	30,880.00	150.00	2,400.00	33,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชนิดหลอด LED T8 2x ≤ 18 W. ≥ 2,250 lm. 4000K.								
	- โคม DOWNLIGHT กลม Ø 6 นิ้ว ขอบสีขาว ขั้ว E27	12.00	ชุด	425.00	5,100.00	115.00	1,380.00	6,480.00	
	ชนิดหลอด LED1 x ≤ 30 W. ≥2,189Lm 3,000K ±300 K.								
	- โคมไฟกล่องเหล็ก (รางเปลี่ยน) ติดลอย	10.00	ชุด	268.00	2,680.00	115.00	1,150.00	3,830.00	
	หลอด LED ≤9 W. ≥ 1,125 lm. 4000K.								
	- โคมไฟกล่องเหล็ก (รางเปลี่ยน) ติดลอย	2.00	ชุด	340.00	680.00	115.00	230.00	910.00	
	หลอด LED ≤18 W. ≥ 2,250 lm. 4000K.								
	- Exit SIGN ติดลอย หรือผนัง 1 หน้า ≥10W. Battery Ni-MH	12.00	ชุด	1,900.00	22,800.00	150.00	1,800.00	24,600.00	
	@≥2,050 m AH.x3 ชนิดหลอด LED 6,500K. Backup Time ≥ 3 Hrs.								
	- EMERGENCY LIGHT LED 2x ≥9 W. Battery 12V. ≥5Ah.	36.00	ชุด	1,950.00	70,200.00	150.00	5,400.00	75,600.00	
	แสง 3,000K. Backup Time ≥ 4 Hrs.								
	- สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง (Single Switch 1 Gang)	31.00	ชุด	62.30	1,931.30	80.00	2,480.00	4,411.30	
	- สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง (Single Switch 2 Gang)	56.00	ชุด	94.60	5,297.60	90.00	5,040.00	10,337.60	
	- สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง (Single Switch 3 Gang)	3.00	ชุด	126.90	380.70	100.00	300.00	680.70	
	- สวิตช์สองทาง 1 ช่อง (Two Way Switch 1 Gang)	3.00	ชุด	105.00	315.00	85.00	255.00	570.00	
	- สวิตช์สองทาง 2 ช่อง (Two Way Switch 2 Gang)	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า กราวด์คู่	217.00	ชุด	199.00	43,183.00	90.00	19,530.00	62,713.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า กราวด์เดี่ยว	11.00	ชุด	136.00	1,496.00	90.00	990.00	2,486.00	
	- สวิตช์-สวิตช์สลับกันน้ำ (WP.ISOLATOR SWITCHES) 2สาย 20A	26.00	ตัว	740.00	19,240.00	110.00	2,860.00	22,100.00	
	- สวิตช์-สวิตช์สลับกันน้ำ (WP.ISOLATOR SWITCHES) 2สาย 35A	7.00	ตัว	860.00	6,020.00	110.00	770.00	6,790.00	
	- สวิตช์-สวิตช์สลับกันน้ำ (WP.ISOLATOR SWITCHES) 3สาย 20A	6.00	ตัว	860.00	5,160.00	220.00	1,320.00	6,480.00	
	รวม (1.4.3) งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า				517,161.60		118,655.00	635,816.60	
	1.4.4 งานบริภัณฑ์ประธาน ตู้ MDB และ Load Center								
	- ตู้ MDB ประจุ 2 ชั้น ขนาด W.1000 mm. xH.2100 mm.x800 mm.	1.00	ตู้	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- Molded Case Circuit Breaker 3-P 500AT/630AF. 36kA.	1.00	ชุด	19,450.00	19,450.00	-	-	19,450.00	
	- Molded Case Circuit Breaker 3-P 80AT/100AF. 25kA.	4.00	ชุด	3,965.00	15,860.00	-	-	15,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Molded Case Circuit Breaker 3-P 60AT/100AF. 25kA.	3.00	ชุด	3,965.00	11,895.00	-	-	11,895.00	
	- Molded Case Circuit Breaker 3-P 40AT/100AF. 25kA.	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	-	-	3,965.00	
	- Molded Case Circuit Breaker 3-P 30AT/100AF. 25kA.	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	-	-	3,965.00	
	- Molded Case Circuit Breaker 3-P 20AT/100AF. 25kA.	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	-	-	3,965.00	
	- Pilot Lamp LED	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- Control Fuse 6A. (MCB)	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
	- Current Transformer 500/5A	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- Digital Power Meter	1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- HRC FUSE + Lighting Current Arrester + Surge Voltage Arrester	1.00	ชุด	57,010.00	57,010.00	-	-	57,010.00	
	- Busbar (คิด 50% จาก อุปกรณ์ตู้ MDB	1.00	เหมา	78,935.00	78,935.00			78,935.00	
	- วัสดุเบ็ดเตล็ด(คิด 30% จากอุปกรณ์ตู้ MDB ทั้งหมด)	1.00	เหมา	63,841.50	63,841.50			63,841.50	
	- ค่าแรงประกอบ ติดตั้ง (คิด 37% จากอุปกรณ์ตู้ MDB ทั้งหมด)	1.00	เหมา	-	-	90,193.95	90,193.95	90,193.95	
	- Grounding System (Ground rod 5/8"x10' x 3 set + Aluminium Test Box)	1.00	เหมา	7,275.00	7,275.00	2,182.50	2,182.50	9,457.50	
	- ท่อ PVC Ø 3/4"	20.00	เมตร	16.50	330.00	23.00	460.00	790.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย PVC Ø 3/4"	20.00	เมตร	8.25	165.00	2.47	49.40	214.40	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC Ø 3/4" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	20.00	เมตร	3.30	66.00	1.00	20.00	86.00	
	- สาย IEC01 – 50 Sq.mm. (ยี่ห้อ phelps dodge หรือ YAZAKI หรือ BCC หรือ คุณสมบัติเทียบเท่า)	30.00	เมตร	330.00	9,900.00	40.00	1,200.00	11,100.00	
	ตู้ควบคุมเมนไฟฟ้า ย่อย								
	LOAD CENTER PB-1								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC	1.00	ตู้	17,700.00	17,700.00	2,500.00	2,500.00	20,200.00	
	พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบใช้กับเมนเบรกเกอร์								
	จำนวน 36 วงจรย่อย								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB) 3 P. 60A. 100AF/15kA.	1.00	ตัว	6,620.00	6,620.00	500.00	500.00	7,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 10A .	18.00	ตัว	259.00	4,662.00	100.00	1,800.00	6,462.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 16A .	9.00	ตัว	259.00	2,331.00	100.00	900.00	3,231.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 20A .	2.00	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด	6.00	ตัว	2,940.00	17,640.00	110.00	660.00	18,300.00	
	ชนิด 1 P. ขนาด 20A . 30mA								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 32A .	1.00	ตัว	259.00	259.00	100.00	100.00	359.00	
	LOAD CENTER PB-2								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC	1.00	ตู้	19,200.00	19,200.00	2,500.00	2,500.00	21,700.00	
	พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบใช้กับเมนเบรกเกอร์								
	จำนวน 42 วงจรย่อย								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB) 3 P.	1.00	ตัว	6,620.00	6,620.00	500.00	500.00	7,120.00	
	80A. 100AF/15kA.								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 10A .	12.00	ตัว	259.00	3,108.00	100.00	1,200.00	4,308.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 16A .	15.00	ตัว	259.00	3,885.00	100.00	1,500.00	5,385.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 20A .	3.00	ตัว	259.00	777.00	100.00	300.00	1,077.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด ชนิด 1 P.	9.00	ตัว	2,940.00	26,460.00	110.00	990.00	27,450.00	
	ขนาด 20A . 30mA								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 32A .	2.00	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
	LOAD CENTER PB-3								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC	1.00	ตู้	19,200.00	19,200.00	2,500.00	2,500.00	21,700.00	
	พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบใช้กับเมนเบรกเกอร์								
	จำนวน 42 วงจรย่อย								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB) 3 P. 80A.	1.00	ตัว	6,620.00	6,620.00	500.00	500.00	7,120.00	
	100AF/15kA.								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 10A .	12.00	ตัว	259.00	3,108.00	100.00	1,200.00	4,308.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 16A .	6.00	ตัว	259.00	1,554.00	100.00	600.00	2,154.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 20A .	1.00	ตัว	259.00	259.00	100.00	100.00	359.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด ชนิด 1 P. ขนาด 20A . 30mA	6.00	ตัว	2,940.00	17,640.00	110.00	660.00	18,300.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 32A .	2.00	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 3 P. ขนาด 16A .	3.00	ตัว	3,210.00	9,630.00	165.00	495.00	10,125.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 3 P. ขนาด 20A .	2.00	ตัว	3,210.00	6,420.00	165.00	330.00	6,750.00	
	LOAD CENTER PB-4								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบใช้กับเมนเบรกเกอร์ จำนวน 42 วงจรย่อย	1.00	ตู้	19,200.00	19,200.00	2,500.00	2,500.00	21,700.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB) 3 P. 80A. 100AF/15kA.	1.00	ตัว	6,620.00	6,620.00	500.00	500.00	7,120.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 10A .	18.00	ตัว	259.00	4,662.00	100.00	1,800.00	6,462.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 16A .	1.00	ตัว	259.00	259.00	100.00	100.00	359.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 20A .	1.00	ตัว	259.00	259.00	100.00	100.00	359.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 25A .	2.00	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด ชนิด 1 P. ขนาด 20A . 30mA	6.00	ตัว	2,940.00	17,640.00	110.00	660.00	18,300.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 1 P. ขนาด 32A .	2.00	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ชนิด 3 P. ขนาด 16A .	3.00	ตัว	3,210.00	9,630.00	165.00	495.00	10,125.00	
	รวม (1.4.4) งานบริภัณฑ์ประธาน ตู้ MDB และ Load Center				552,935.50		121,095.85	674,031.35	
	1.4.5 งานระบบสื่อสาร โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต กล้องวงจรปิด ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ และระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM								
1	งานเดินท่อ ร้อยสาย								
1.1	ระบบโทรศัพท์								
	- สาย TPEV ขนาด 25P-0.65 ตร.มม.	80.00	เมตร	179.20	14,336.00	60.00	4,800.00	19,136.00	
	- สาย TIEV ขนาด 4C-0.65 ตร.มม.	2,148.00	เมตร	13.09	28,117.32	6.00	12,888.00	41,005.32	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	1,790.00	เมตร	44.33	79,350.70	22.00	39,380.00	118,730.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	1,790.00	เมตร	22.17	39,684.30	6.65	11,903.50	51,587.80	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	1,790.00	เมตร	8.87	15,877.30	2.66	4,761.40	20,638.70	
	- รางวายเวย์ 200x150 มม. (8x6 นิ้ว)	19.20	เมตร	500.00	9,600.00	65.00	1,248.00	10,848.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ รางวายเวย์ 200x150 มม.	19.20	เมตร	250.00	4,800.00	75.00	1,440.00	6,240.00	
	คิด 50% ของรางวายเวย์ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดรางวายเวย์ คิด: 30% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	19.20	เมตร	150.00	2,880.00	45.00	864.00	3,744.00	
	- เติร์ปโทรศัพท์	60.00	ชุด	200.00	12,000.00	90.00	5,400.00	17,400.00	
1.2	ระบบอินเตอร์เน็ต								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	1,200.00	เมตร	44.33	53,196.00	22.00	26,400.00	79,596.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	1,200.00	เมตร	22.17	26,604.00	6.65	7,980.00	34,584.00	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	1,200.00	เมตร	8.87	10,644.00	2.66	3,192.00	13,836.00	
	- สาย CAT 6 UTP ULTRA (600 MHz)	1,440.00	เมตร	20.70	29,808.00	7.00	10,080.00	39,888.00	
	- เติร์ปคอมพิวเตอร์ CAT 6	60.00	ชุด	398.00	23,880.00	110.00	6,600.00	30,480.00	
1.3	ระบบโทรศัพท์								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	543.00	เมตร	44.33	24,071.19	22.00	11,946.00	36,017.19	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	543.00	เมตร	22.17	12,038.31	6.65	3,610.95	15,649.26	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	543.00	เมตร	8.87	4,816.41	2.66	1,444.38	6,260.79	
	- สาย RG-6 ซีลล์ 90%.	651.60	เมตร	10.00	6,516.00	16.00	10,425.60	16,941.60	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อเบ็ดเส้นสาย RG-6	651.60	เมตร	2.00	1,303.20	0.60	390.96	1,694.16	
	- เติร์ปโทรศัพท์	21.00	ชุด	250.00	5,250.00	90.00	1,890.00	7,140.00	
1.4	ระบบกล้องวงจรปิด								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	764.00	เมตร	44.33	33,868.12	22.00	16,808.00	50,676.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	764.00	เมตร	22.17	16,937.88	6.65	5,080.60	22,018.48	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	764.00	เมตร	8.87	6,776.68	2.66	2,032.24	8,808.92	
	- สาย CAT 6 UTP ULTRA (600 MHz)	916.80	เมตร	20.70	18,977.76	7.00	6,417.60	25,395.36	
1.5	ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้								
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	350.00	เมตร	64.00	22,400.00	24.00	8,400.00	30,800.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 3/4"	350.00	เมตร	32.00	11,200.00	9.60	3,360.00	14,560.00	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 3/4" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	350.00	เมตร	12.80	4,480.00	3.84	1,344.00	5,824.00	
	- สาย FRC ขนาด 1C-1.5 ตร.มม.	400.00	เมตร	41.00	16,400.00	10.00	4,000.00	20,400.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 1C-1.5 ตร.มม.	950.00	เมตร	11.48	10,906.00	5.00	4,750.00	15,656.00	
1.6	ระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	642.00	เมตร	44.33	28,459.86	22.00	14,124.00	42,583.86	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	642.00	เมตร	22.17	14,233.14	6.65	4,269.30	18,502.44	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	642.00	เมตร	8.87	5,694.54	2.66	1,707.72	7,402.26	
	- สาย VCT หรือ IEC 53 ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.	770.40	เมตร	48.44	37,318.18	11.00	8,474.40	45,792.58	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	18.00	เมตร	44.33	797.94	22.00	396.00	1,193.94	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	18.00	เมตร	22.17	399.06	6.65	119.70	518.76	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	18.00	เมตร	8.87	159.66	2.66	47.88	207.54	
	- สาย VCT หรือ IEC 53 ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.	21.60	เมตร	48.44	1,046.30	11.00	237.60	1,283.90	
	รวม (1.4.5) งานระบบสื่อสาร โทรศัพท์ อินเตอร์เน็ต กล้องวงจรปิด ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ และระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM				634,827.85		248,213.83	883,041.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.6 ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- เสาล่อฟ้าทองแดง 5/8 นิ้ว ยาว 1 เมตร	11.00	ชุด	2,150.00	23,650.00	795.50	8,750.50	32,400.50	
	- กล่องทดสอบกราวด์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	740.00	2,960.00	10,960.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดง 5/8 x 2.4 เมตร	12.00	ชุด	1,750.00	21,000.00	647.50	7,770.00	28,770.00	
	- เทอร์มอเวล (One Time Unit Tree Way Cable To Rod)	12.00	ชุด	335.00	4,020.00	123.95	1,487.40	5,507.40	
	- ทดสอบค่ากราวด์ ต้องต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5 โอห์ม	1.00	ชุด	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	80.00	เมตร	31.25	2,500.00	25.00	2,000.00	4,500.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล่องต่อสาย ท่อ PVC 1"	80.00	เมตร	15.63	1,250.40	4.69	375.20	1,625.60	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC 1" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	80.00	เมตร	6.25	500.00	1.88	150.40	650.40	
	- สาย BC ขนาด 1C-50 ตร.มม.	390.00	เมตร	326.70	127,413.00	52.00	20,280.00	147,693.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง สาย BC ขนาด 1C-50 ตร.มม.	1.00	เหมา	25,482.60	25,482.60	9,429.00	9,429.00	34,911.60	
	คิด 20 % ของราคาสาย BC ขนาด 1C-50 ตร.มม.								
	รวม (1.4.6) ระบบป้องกันฟ้าผ่า				213,816.00		58,702.50	272,518.50	
	1.4.7 ครุภัณฑ์ งานระบบสื่อสาร โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต กล่องวงจรปิด								
1	ครุภัณฑ์ระบบโทรศัพท์								
	- PABX ไม่น้อยกว่า 12 สายนอก/ ไม่น้อยกว่า 64 สายใน	1.00	ตู้	83,806.54	83,806.54	-	-	83,806.54	
	+ โทรศัพท์ตั้งโต๊ะเครื่องหลัก								
	- ตู้ MDF ประกอบด้วย	1.00	ตู้						
	CONNECT CABINET SIZE 20 200 Pair	1.00	ตู้	1,177.00	1,177.00	-	-	1,177.00	
	Back Mount Frame 10 Pos.	2.00	อัน	308.00	616.00	-	-	616.00	
	CONNECTION MODULE	20.00	อัน	130.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	Label	6.00	อัน	43.00	258.00	-	-	258.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	CROSS-CONNECT CABINET SIZE 3	4.00	ตู้	632.00	2,528.00	-	-	2,528.00	
	Back Mount Frame 3 Pos.	4.00	อัน	94.00	376.00	-	-	376.00	
	CONNECTION MODULE	12.00	อัน	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- JUMPER WIRE	1.00	งาน	400.00	400.00	-	-	400.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง วัสดุติดตั้ง วัสดุเบ็ดเส็ด คิด 30 % ของราคารูภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	27,996.46	27,996.46	27,996.46	
2	ครุภัณฑ์ระบบอินเทอร์เน็ต								
	- ตู้ MDR ประกอบด้วย	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	19" 36 U CABINRT RACK ลึก 0.6 ม.	1.00	ตู้	20,470.00	20,470.00	-	-	20,470.00	
	ชุดพัดลมระบายอากาศ FAN 2x4"	1.00	ชุด	1,627.00	1,627.00	-	-	1,627.00	
	รางไฟ 12 Outlet	1.00	ชุด	2,231.00	2,231.00	-	-	2,231.00	
	แผงจัดสาย (Cable Management) มีฝาครอบ	1.00	อัน	391.00	391.00	-	-	391.00	
	CAT 6 RJ45 24 PORT Patch Panel	1.00	อัน	3,103.00	3,103.00	-	-	3,103.00	
	RJ45-RJ45 CAT6 Patch CORD 1M.	24.00	เส้น	118.00	2,832.00	-	-	2,832.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	ICT มีนาคม 66
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 k VA.	1.00	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	ICT มีนาคม 66
	- ตู้ DP2 DP3 DP4	3.00	ตู้	-	-	-	-	-	
	19" Wall Rack 9U ลึก 50 cm.	3.00	ตู้	4,714.00	14,142.00	-	-	14,142.00	
	ชุดพัดลมระบายอากาศ FAN 1x4"	3.00	ชุด	659.00	1,977.00	-	-	1,977.00	
	รางไฟ 6 Outlet	3.00	ชุด	1,493.00	4,479.00	-	-	4,479.00	
	แผงจัดสาย (Cable Management) มีฝาครอบ	3.00	อัน	391.00	1,173.00	-	-	1,173.00	
	CAT 6 RJ45 24 PORT Patch Panel	3.00	อัน	3,103.00	9,309.00	-	-	9,309.00	
	RJ45-RJ45 CAT6 Patch CORD 1M.	72.00	เส้น	118.00	8,496.00	-	-	8,496.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	3.00	เครื่อง	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	ICT มีนาคม 66
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 k VA.	3.00	เครื่อง	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	ICT มีนาคม 66

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้ง วัสดุติดตั้ง วัสดุเบ็ดเล็ด คัด 30 % ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	งาน		-	42,219.00	42,219.00	42,219.00	
3	ครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ระบบโทรทัศน์								
	- หน้าจาดาวเทียม KU ขนาด 75 ซม.+พร้อมวัสดุติดตั้ง	1.00	ชุด	1,121.00	1,121.00		-	1,121.00	
	- LNB-KU Extreme KU-Plus	1.00	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- สปลิทเตอร์ 6 ทาง	5.00	ชุด	334.00	1,670.00		-	1,670.00	
	- กล่องรับสัญญาณ EXTREME	13.00	ชุด	890.00	11,570.00		-	11,570.00	
	- ขึ้นวางกล่องรับสัญญาณติดผนัง	13.00		134.00	1,742.00		-	1,742.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง วัสดุติดตั้ง วัสดุเบ็ดเล็ด คัด 37 % ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	งาน		-	6,087.61	6,087.61	6,087.61	
4	ครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด								
	- ชุด CONTROL ประกอบด้วย								
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	ICT มิถุนายน 64
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ICT มิถุนายน 64
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 k VA.	2.00	เครื่อง	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ICT มีนาคม 66
	โทรทัศน์แอล อีดี(LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 43 นิ้ว	2.00	เครื่อง	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ครุภัณฑ์ ธันวาคม 67
	19" Wall Rack 12U ลึก 50 cm.	1.00	ตู้	5,778.00	5,778.00	-	-	5,778.00	
	ชุดพัดลมระบายอากาศ FAN 2x4"	1.00	ชุด	1,627.00	1,627.00	-	-	1,627.00	
	รางไฟ 12 Outlet	1.00	ชุด	2,231.00	2,231.00	-	-	2,231.00	
	- ชุดกระจายสัญญาณ ชั้น 1 ประกอบด้วย								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ICT มิถุนายน 64
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 k VA.	1.00	เครื่อง	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ICT มีนาคม 66
	19" Wall Rack 12U ลึก 50 cm.	1.00	ตู้	5,778.00	5,778.00	-	-	5,778.00	
	ชุดพัดลมระบายอากาศ FAN 1x4"	1.00	ชุด	659.00	659.00	-	-	659.00	
	รางไฟ 6 Outlet	1.00	ชุด	1,493.00	1,493.00	-	-	1,493.00	
	- ชุดกระจายสัญญาณ ชั้น 2 , 3 และ 4 ประกอบด้วย								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	3.00	เครื่อง	8,300.00	24,900.00	-	-	24,900.00	ICT มิถุนายน 64
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 k VA.	3.00	เครื่อง	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	ICT มีนาคม 66
	19" Wall Rack 12U ลึก 50 cm.	3.00	ตู้	5,778.00	17,334.00	-	-	17,334.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดพัดลมระบายอากาศ FAN 1x4"	3.00	ชุด	659.00	1,977.00	-	-	1,977.00	
	รางไฟ 6 Outlet	3.00	ชุด	1,493.00	4,479.00	-	-	4,479.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	25.00	กล้อง	3,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	ICT มิถุนายน 64
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	3.00	กล้อง	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00	ICT มิถุนายน 64
	- ค่าแรงติดตั้ง วัสดุติดตั้ง วัสดุเบ็ดเตล็ด คิด 30 % ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	106,006.80	106,006.80	106,006.80	
	รวม (1.4.7) ครุภัณฑ์ งานระบบสื่อสาร โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต กล้องวงจรปิด				603,860.54		182,309.87	786,170.41	
	1.4.8 ครุภัณฑ์ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้								
	- ตู้ FCP ไม่น้อยกว่า 4 โชน	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ตู้กราฟิก แสดงผังอาคารเพื่อบอกจุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้	1.00	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน SMOKE DETECTOR	51.00	ชุด	1,300.00	66,300.00	-	-	66,300.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน HEAT DETECTOR	19.00	ชุด	500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- กระดิ่ง ALARM BELL	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ MANUAL PULL STATION	9.00	ชุด	1,300.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง วัสดุติดตั้ง วัสดุเบ็ดเตล็ด คิด 30 % ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	40,950.00	40,950.00	40,950.00	
	รวม (1.4.8) ครุภัณฑ์ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้				136,500.00		40,950.00	177,450.00	
	1.4.9 ระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM								
	- ชุด CONTROL PA SYSTEM (AMP. NO.1) ประกอบด้วย								
	เครื่องผสมสัญญาณ Pre-Amplifier Mixer Panel	1.00	เครื่อง	20,900.00	20,900.00	-	-	20,900.00	
	ไมโครโฟนประกาศ (Chime Microphone)	1.00	ตัว	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	เครื่องขยายเสียง Digital MIXER Amplifier 480 วัตต์	1.00	เครื่อง	21,800.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
	เครื่องแยกโซนลำโพง Speaker Selector	1.00	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	
	ตู้สำหรับใส่อุปกรณ์ Rack 19" ไม่น้อยกว่า 13U	1.00	เครื่อง	6,074.77	6,074.77	-	-	6,074.77	
	- ลำโพงติดเพดาน Ceiling Speakers 6 วัตต์	55.00	ตัว	710.00	39,050.00	-	-	39,050.00	
	- ชุดปรับระดับความดังเสียง 120 วัตต์	4.00	ตัว	3,200.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- ชุด CONTROL PA SYSTEM (AMP. NO.2,3) ประกอบด้วย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไมโครโฟนประกาศเสียง (Gooseneck Microphone)	2.00	ตัว	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	เครื่องขยายเสียง Digital MIXER Amplifier 60 วัตต์	2.00	เครื่อง	21,750.00	43,500.00	-	-	43,500.00	
	ตู้ลำโพงติดผนัง 2 ทาง 30 วัตต์	4.00	ตัว	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง วัสดุติดตั้ง วัสดุเบ็ดเตล็ด คิด 30 % ของราคารวมทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	55,627.43	55,627.43	55,627.43	
	รวม (1.4.9) ระบบเสียงประกาศ PA SYSTEM				185,424.77		55,627.43	241,052.20	
	รวม 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,124,532.20		1,143,392.89	5,267,925.08	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	1.5.1 งานติดตั้งท่อน้ำยา (งานท่อที่เกินระยะมาตรฐานครุภัณฑ์)								
	SUCTION & LIQUID COPPER TUBING(Type L)								
	- Ø 1/4"	450.00	เมตร	105.00	47,250.00	20.00	9,000.00	56,250.00	
	- Ø 3/8"	950.00	เมตร	166.66	158,327.00	30.00	28,500.00	186,827.00	
	- Ø 5/8"	550.00	เมตร	295.33	162,431.50	65.00	35,750.00	198,181.50	
	- Ø 3/4"	16.00	เมตร	385.83	6,173.28	80.00	1,280.00	7,453.28	
	- ข้อต่อท่อและซีพอร์ท แอ้งเกล็ดแขนท่อ คิด 15% จากค่าท่อทั้งหมด ค่าแรง 30%	1.00	เหมา	56,127.27	56,127.27	16,838.18	16,838.18	72,965.45	
	รวม (1.5.1) งานติดตั้งท่อน้ำยา (งานท่อที่เกินระยะมาตรฐานครุภัณฑ์)				430,309.05		91,368.18	521,677.23	
	1.5.2 งานฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	INSULATION COPPER TUBE (3/4"THK)								
	- Ø 1/4"	450.00	เมตร	60.11	27,049.50	15.00	6,750.00	33,799.50	
	- Ø 3/8"	950.00	เมตร	65.57	62,291.50	15.00	14,250.00	76,541.50	
	- Ø 5/8"	550.00	เมตร	76.50	42,075.00	16.00	8,800.00	50,875.00	
	รวม (1.5.2) งานฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				131,416.00		29,800.00	161,216.00	
	1.5.3 งานท่อน้ำทิ้ง								
	DRAIN PIPE (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- PVC PIPE CLASS 8.5 Ø 3/4"	718.00	เมตร	13.20	9,477.60	30.00	21,540.00	31,017.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ถ่่งต่อสาย ท่อ PVC Ø 3/4"	718.00	เมตร	6.60	4,738.80	1.98	1,421.64	6,160.44	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC Ø 3/4" คัด 30% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	718.00	เมตร	3.96	2,843.28	1.19	854.42	3,697.70	
	- PVC PIPE CLASS 8.5 Ø 1"	72.00	เมตร	17.44	1,255.68	30.00	2,160.00	3,415.68	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล่องต่อสาย ท่อ PVC Ø 1"	72.00	เมตร	8.72	627.84	2.62	188.64	816.48	
	คัด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC Ø 1" คัด 30% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	72.00	เมตร	5.23	376.56	1.57	113.04	489.60	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง								
	DRAIN PIPE INSULATION (1/2"THK)								
	- Ø 3/4"	318.00	เมตร	49.18	15,639.24	15.00	4,770.00	20,409.24	
	- Ø 1"	172.00	เมตร	57.98	9,972.56	15.00	2,580.00	12,552.56	
	รวม (1.5.3) งานท่อน้ำทิ้ง				44,931.56		33,627.74	78,559.30	
	1.5.4 งานครอบท่อ								
	SLIM DUCT								
	- 75 มม.	210.00	เมตร	55.00	11,550.00	37.00	7,770.00	19,320.00	
	สารทำความเย็น								
	REFRIGERANT								
	- R32	20.80	กิโลกรัม	343.33	7,141.26	103.00	2,142.40	9,283.66	
	ELECTRICAL AND CONTROL SYSTEM								
	WIRE&CONDUIT								
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	668.00	เมตร	17.50	11,690.00	7.00	4,676.00	16,366.00	
	- IEC01 4 Sq.mm.	1,272.00	เมตร	27.60	35,107.20	10.00	12,720.00	47,827.20	
	- EMT 1/2"	346.00	เมตร	44.33	15,338.18	22.00	7,612.00	22,950.18	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล่องต่อสาย ท่อ EMT 1/2"	346.00	เมตร	22.17	7,670.82	6.65	2,300.90	9,971.72	
	คัด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ EMT 1/2" คัด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคัด 30%	346.00	เมตร	8.87	3,069.02	2.66	920.36	3,989.38	
	- FLEXIBLE CONDUIT 1/2"	122.00	เมตร	7.96	971.12	11.00	1,342.00	2,313.12	
	รวม (1.5.4) งานครอบท่อ				92,537.60		39,483.66	132,021.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5.5 งานระบบระบายอากาศ								
	งานพัดลมดูดอากาศ								
	แบบติดเพดาน								
	- พัดลมติดเพดาน ฝังบ้า ปริมาตรลมไม่น้อยกว่า 50 ลบ.ฟ./นาที่	2.00	ชุด	2,310.00	4,620.00	650.00	1,300.00	5,920.00	
	- พัดลมติดเพดาน ฝังบ้า ปริมาตรลมไม่น้อยกว่า 80 ลบ.ฟ./นาที่	27.00	ชุด	2,800.00	75,600.00	650.00	17,550.00	93,150.00	
	- พัดลมติดเพดาน ฝังบ้า ปริมาตรลมไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ฟ./นาที่	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	650.00	1,950.00	13,500.00	
	- พัดลมติดเพดาน ฝังบ้า ปริมาตรลมไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ฟ./นาที่	2.00	ชุด	4,930.00	9,860.00	650.00	1,300.00	11,160.00	
	- พัดลมติดเพดาน ฝังบ้า ปริมาตรลมไม่น้อยกว่า 240 ลบ.ฟ./นาที่	12.00	ชุด	5,880.00	70,560.00	650.00	7,800.00	78,360.00	
	- วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง คิด 5 %ของค่าพัดลมทั้งหมด ค่าแรงคิด 30%	1.00	เหมา	8,609.50	8,609.50	2,583.00	2,583.00	11,192.50	
	รวม (1.5.5) งานระบบระบายอากาศ				180,799.50		32,483.00	213,282.50	
	1.5.6 งานระบบท่อส่งลม / DUCTING WORK								
	- ท่อ PVC Class 8.5 Ø 4 นิ้ว	64.00	เมตร	159.50	10,208.00	54.00	3,456.00	13,664.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ PVC 4"	64.00	เมตร	47.85	3,062.40	14.36	919.04	3,981.44	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC 4" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	64.00	เมตร	31.90	2,041.60	9.57	612.48	2,654.08	
	- ท่อ PVC Class 8.5 Ø 5 นิ้ว	8.00	เมตร	248.25	1,986.00	75.00	600.00	2,586.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ PVC 1"	8.00	เมตร	124.13	993.04	37.24	297.92	1,290.96	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC 1" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	8.00	เมตร	49.65	397.20	14.90	119.20	516.40	
	- ท่อ PVC Class 8.5 Ø 6 นิ้ว	32.00	เมตร	348.72	11,159.04	96.00	3,072.00	14,231.04	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ กล้องต่อสาย ท่อ PVC 1"	32.00	เมตร	174.36	5,579.52	52.31	1,673.92	7,253.44	
	คิด 50% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%								
	- อุปกรณ์จับยึดท่อ PVC 1" คิด 20% ของค่าท่อ ค่าแรงคิด 30%	32.00	เมตร	69.74	2,231.68	20.92	669.44	2,901.12	
	- หน้ากากระบายอากาศแบบเหลี่ยม ขนาด ≥ 6"x6" สวมท่อกลม Ø 4 นิ้ว	29.00	ชุด	415.00	12,035.00	350.00	10,150.00	22,185.00	
	- หน้ากากระบายอากาศแบบเหลี่ยม ขนาด ≥ 6"x6" สวมท่อกลม Ø 5 นิ้ว	5.00	ชุด	415.00	2,075.00	350.00	1,750.00	3,825.00	
	- หน้ากากระบายอากาศแบบเหลี่ยม ขนาด ≥ 6"x6" สวมท่อกลม Ø 6 นิ้ว	12.00	ชุด	415.00	4,980.00	350.00	4,200.00	9,180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง คิด 5 %ของค่าหน้างานทั้งหมด ค่าแรงคิด 30%	1.00	เหมา	1,066.08	1,066.08	320.00	320.00	1,386.08	
	รวม (1.5.6) งานระบบท่อส่งลม / DUCTING WORK				57,814.56		27,840.00	85,654.56	
	รวม 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				937,808.28		254,602.58	1,192,410.86	
	1.6 งานระบบลิฟท์								
	1.6.1 ลิฟท์เตียงคนไข้ รับน้ำหนัก 1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที รับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,890,000.00	1,890,000.00	-	-	1,890,000.00	
	รวม (1.6.1) งานระบบลิฟท์				1,890,000.00		-	1,890,000.00	
	รวม 1.6 งานระบบลิฟท์				1,890,000.00		-	1,890,000.00	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ								
	17.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์								
	17.1.1 วัสดุติดตั้ง (มาตรฐาน ASTM ASME)								
	- ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 1/2 นิ้ว	48.00	ม.	167.00	8,016.00	44.00	2,112.00	10,128.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	เหมา	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
	- ปลีกหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมเสาแตรกรองรับท่อ	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- น้ำยาล้างท่อ	1.00	เหมา	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	17.1.2 วาล์วและโซน								
	- โซนวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	345.00	345.00	6,645.00	
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 3 ตอน ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
	17.1.3 ระบบสัญญาณควบคุม								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์/พยาบาล แบบไลน์อะลาร์ม คม 1 แก๊ส 3 สัญญาณ	1.00	ชุด	47,740.00	47,740.00	1,500.00	1,500.00	49,240.00	
	17.1.4 เครื่องกำเนิด								
	- เครื่องผลิตอากาศสำหรับยูนิตทำฟีน	1.00	ชุด	475,000.00	475,000.00	4,000.00	4,000.00	479,000.00	
	รวม (1.7.1) งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์				544,256.00		9,247.00	553,503.00	
	รวม 1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ				544,256.00		9,247.00	553,503.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2. กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสิ่งทำ								
	2.1.1 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต หรือเมลามีน								
	B 1.1 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต ยาวประมาณ 8.1 ม.	1	ชุด	153,900.00	153,900.00	-	-	153,900.00	ห้องเวชระเบียน
	งานกระຈักติดตายและหน้าต่างบานเลื่อน ยาวประมาณ 14.18 ม.	14.18	ตร.ม.	2,300.00	32,614.00	-	-	32,614.00	
	B 1.2 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต ยาวประมาณ 3.75 ม.	1	ชุด	71,250.00	71,250.00	-	-	71,250.00	ห้องจ่ายยา
	งานกระຈักติดตายและหน้าต่างบานเลื่อน ยาวประมาณ 6.56 ม.	6.56	ตร.ม.	2,300.00	15,088.00	-	-	15,088.00	
	B 1.3 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต ยาวประมาณ 6.25 ม.	1	ชุด	118,750.00	118,750.00	-	-	118,750.00	ห้องทันตกรรม
	งานกระຈักติดตายและหน้าต่างบานเลื่อน ยาวประมาณ 10.94 ม.	10.94	ตร.ม.	2,300.00	25,162.00	-	-	25,162.00	
	B 1.4 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต ยาวประมาณ 1.9 ม.	1	ชุด	36,100.00	36,100.00	-	-	36,100.00	กองสาธารณสุขฯ
	งานกระຈักติดตายและหน้าต่างบานเลื่อน ยาวประมาณ 2.63 ม.	2.63	ตร.ม.	2,300.00	6,049.00	-	-	6,049.00	
	B 1.4 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต ยาวประมาณ 1.9 ม.	1	ชุด	36,100.00	36,100.00	-	-	36,100.00	กองสวัสดิการฯ
	งานกระຈักติดตายและหน้าต่างบานเลื่อน ยาวประมาณ 2.63 ม.	2.63	ตร.ม.	2,300.00	6,049.00	-	-	6,049.00	
	B 1.5 เคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต ยาวประมาณ 1.7 ม.	1	ชุด	32,300.00	32,300.00	-	-	32,300.00	ห้อง สปสช.
	งานกระຈักติดตายและหน้าต่างบานเลื่อน ยาวประมาณ 2.63 ม.	2.63	ตร.ม.	2,300.00	6,049.00	-	-	6,049.00	
	รวม (2.1.1) งานเคาท์เตอร์ไม้ ทอปผิวลามิเนต หรือเมลามีน				539,411.00		-	539,411.00	
	2.1.2 เคาท์เตอร์ไม้ พร้อมอ่างล้างมือ								
	CS 0.8 อ่างแขวนพร้อมตู้ตามแบบ ยาวประมาณ 0.8 ม.	7.00	ชุด	16,822.43	117,757.01	-	-	117,757.01	ห้องตรวจโรค
	CF 0.8 ตู้ลอย ตามแบบ ยาวประมาณ 0.8 ม.	7.00	ชุด	3,271.03	22,897.20	-	-	22,897.20	ห้องตรวจโรค
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 60*60ซม.	3.36	ตร.ม.	283.48	952.49	174.00	584.64	1,537.13	ห้องตรวจโรค
	รวม (2.1.2) งานเคาท์เตอร์ไม้ พร้อมอ่างล้างมือ				141,606.70		584.64	142,191.34	
	2.1.3 เคาท์เตอร์ปูน ผิวแกรนิตพร้อมอ่างล้าง และตู้								
	CS 1.4 เคาท์เตอร์ปูนผิวแกรนิตพร้อมบานตู้ด้านล่างตามแบบ ยาวประมาณ 1.4 ม	3.00	ชุด	9,800.00	29,400.00	-	-	29,400.00	ทางเดิน จนท
	พร้อม อ่างเซรามิก ชุดสะดืออ่างครบชุด	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	และ ก้อนน้ำกั้นโยก สดอปาลัว	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CF 1.4 ตัวยึดตามแบบ ยาวประมาณ 1.4 ม	3.00	ชุด	167.00	501.00	-	-	501.00	ทางเดิน จนท
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 60*60ซม.	2.52	ตร.ม.	283.48	714.37	174.00	438.48	1,152.85	
	CS 2.4 เคาท์เตอร์ปูนผิวแกรนิตพร้อมบานตู้ด้านล่างตามแบบ ยาวประมาณ 2.4 ม	5.00	ชุด	16,800.00	84,000.00	-	-	84,000.00	ห้องพัก จนท
	พร้อม อ่างสแตนเลส ชุดสะดืออ่างครบชุด	5.00	ชุด	4,800.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	และ ก๊อมน้ำกั้นโยก สดอปวาล์ว	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	CF 2.4 ตัวยึดตามแบบ ยาวประมาณ 2.4 ม	5.00	ชุด	21,600.00	108,000.00	-	-	108,000.00	ห้องพัก จนท
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 60*60ซม.	7.20	ตร.ม.	283.48	2,041.06	174.00	1,252.80	3,293.86	
	CS 2.5 เคาท์เตอร์ปูนผิวแกรนิตพร้อมบานตู้ด้านล่างตามแบบ ยาวประมาณ 2.5 ม	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	ห้องปฐมพยาบาล
	พร้อม อ่างเซรามิค ชุดสะดืออ่างครบชุด	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	และ ก๊อมน้ำกั้นโยก สดอปวาล์ว	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	CS 2.5 เคาท์เตอร์ปูนผิวแกรนิตพร้อมบานตู้ด้านล่างตามแบบ ยาวประมาณ 2.5 ม	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	ห้องล้าง,นั่งในทันตกรรม
	พร้อม อ่างเซรามิค ชุดสะดืออ่างครบชุด	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	และ ก๊อมน้ำกั้นโยก สดอปวาล์ว	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	CF 2.5 ตัวยึดตามแบบ ยาวประมาณ 2.5 ม	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	ห้องล้าง,นั่งในทันตกรรม
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 60*60ซม.	1.50	ตร.ม.	283.48	425.22	174.00	261.00	686.22	
	CS 4.4 เคาท์เตอร์ปูนผิวแกรนิตพร้อมบานตู้ด้านล่างตามแบบ ยาวประมาณ 4.4 ม	1.00	ชุด	30,800.00	30,800.00	-	-	30,800.00	ทันตกรรม
	พร้อม อ่างสแตนเลส ชุดสะดืออ่างครบชุด	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	และ ก๊อมน้ำกั้นโยก สดอปวาล์ว	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	CF 1.35 ตัวยึดตามแบบ ยาวประมาณ 1.35 ม	2.00	ชุด	12,150.00	24,300.00	-	-	24,300.00	ทันตกรรม
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 60*60ซม.	1.62	ตร.ม.	283.48	459.24	174.00	281.88	741.12	
	CS 4.8 เคาท์เตอร์ปูนผิวแกรนิตพร้อมบานตู้ด้านล่างตามแบบ ยาวประมาณ 4.8 ม	1.00	ชุด	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	ห้องล้างอุปกรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อม อ่างเซรามิก ชุดสี่ตัวอ่างครบชุด	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	และ ก๊อกน้ำก้านโยก สดอปาวาล์ว	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	CF 4.8 ตัดลอยตามแบบ ยาวประมาณ 4.8 ม	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00	-	-	43,200.00	ห้องล้างอุปกรณ์
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 60*60 ซม.	2.88	ตร.ม.	283.48	816.42	-	-	816.42	ห้องล้างอุปกรณ์
	รวม (2.1.3) งานเคาท์เตอร์ปูน ผิวแกรนิตพร้อมอ่างล้าง และตู้				516,557.31		2,234.16	518,791.47	
	2.1.4 ตู้เก็บของไม้ผิวกรุลามิเนตหรือเมลามีน								
	CB 7 ตู้สูง บานกระจก ยาวประมาณ 1.8 ม	8.00	ชุด	30,600.00	244,800.00	-	-	244,800.00	ปฐมพยาบาล,EMS,
	CB 8 ตู้สูง บานกระจก (เก็บยา) ยาวประมาณ 5.7 ม	1.00	ชุด	96,900.00	96,900.00	-	-	96,900.00	ห้องจ่ายยา
	รวม (2.1.4) งานตู้เก็บของไม้ผิวกรุลามิเนตหรือเมลามีน				341,700.00		-	341,700.00	
	2.1.5 ป้ายชื่อห้องต่างๆ อคิลลิกขนาดประมาณ 20*40 ซม.	62.00	ชุด	800.00	49,600.00	-	-	49,600.00	
	รวม (2.1.5) งานป้ายชื่อห้องต่างๆ อคิลลิก				49,600.00		-	49,600.00	
	รวมค่างาน กลุ่มงานที่ 2				1,588,875.00		2,818.80	1,591,693.80	
	3. กลุ่มงานที่ 3								
	3.1 งานภูมิทัศน์ งานฝังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ								
	3.1.1 งานภูมิทัศน์	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	10.00	400.00	2,400.00	
	3.1.2 งานฝังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างาน กลุ่มงานที่ 3				2,000.00		400.00	2,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	งานม่านปรับแสง สำหรับหน้าต่าง รีมผนังนอก								
	- W01	1.00	ชุด	9,632.00	9,632.00	-	-	9,632.00	
	- W01/1	1.00	ชุด	7,145.60	7,145.60	-	-	7,145.60	
	- W01/2	1.00	ชุด	5,152.00	5,152.00	-	-	5,152.00	
	- W02	1.00	ชุด	6,048.00	6,048.00	-	-	6,048.00	
	- W03/2	1.00	ชุด	4,256.00	4,256.00	-	-	4,256.00	
	- W04	10.00	ชุด	4,104.00	41,040.00	-	-	41,040.00	
	- W05 (รวมผนังห้อง ผอ.)	22.00	ชุด	2,584.00	56,848.00	-	-	56,848.00	
	- W06 (รวมห้องเก็บของ)	10.00	ชุด	2,128.00	21,280.00	-	-	21,280.00	
	- W09/1	2.00	ชุด	2,888.00	5,776.00	-	-	5,776.00	
	- W10	7.00	ชุด	1,064.00	7,448.00	-	-	7,448.00	
	- W10/1	2.00	ชุด	1,520.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
	รวม (1) งานม่านปรับแสง สำหรับหน้าต่าง รีมผนังนอก				167,665.60		-	167,665.60	
2	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	2.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) (ไม่รวมงานท่อที่เกินระยะ)								
	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน								
	- ขนาด 9,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	22,900.00	68,700.00		-	68,700.00	
	- ขนาด 12,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	24,900.00	99,600.00		-	99,600.00	
	- ขนาด 18,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	28,600.00	57,200.00		-	57,200.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ขนาด 24,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	32,200.00	193,200.00		-	193,200.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67
	- ขนาด 30,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	41,500.00	83,000.00		-	83,000.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67
	- ขนาด 36,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	5.00	ชุด	45,500.00	227,500.00		-	227,500.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67
	- ขนาด 48,000 บีทียู (400V./3Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	53,500.00	321,000.00		-	321,000.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67
	รวม (2.1) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)				1,050,200.00		-	1,050,200.00	
	2.2 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) (ไม่รวมงานท่อที่เกินระยะ)								
	แบบติดผนัง								
	- ขนาด 18,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	21,500.00	43,000.00		-	43,000.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67
	- ขนาด 12,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00		-	16,800.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาคม 67
	- ขนาด 9,000 บีทียู (230V./1Ph./50Hz.) ยี่ห้อ Eminent หรือ DAIKIN หรือ AMENA หรือ MITSUBISHI หรือ CENTRAL AIR หรือ SHARP หรือcarier หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	12,900.00	103,200.00		-	103,200.00	
	รวม (2.2) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)				163,000.00		-	163,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.3 เครื่องเครื่องฟอกอากาศ								
	- เครื่องฟอกอากาศ 500 CFM	4.00	ชุด	47,000.00	188,000.00	4,500.00	18,000.00	206,000.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อินวาคม 67
	- เครื่องฟอกอากาศ 1,000 CFM	2.00	ชุด	54,400.00	108,800.00	4,500.00	9,000.00	117,800.00	มาตรฐานครุภัณฑ์ อินวาคม 67
	รวม (2.3) เครื่องเครื่องฟอกอากาศ				296,800.00		27,000.00	323,800.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,677,665.60		27,000.00	1,704,665.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต แบบเลขที่ : 009 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร	1.00	เหมา	34,240.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				34,240.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าเช่าเครื่องจักรกล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต แบบเลขที่ : 009 / 2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 เพราะจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลในการค่าเช่ารถเครนยกติดตั้งโครงหลังคา

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนยกติดตั้งโครงหลังคา - รถเครน 25 ตัน จำนวน 2 วัน (ชม. ละ 2,000 บ. วันละ 8 ชม.)	32,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	32,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,240.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	34,240.00	

ตารางคำนวณ
ค่า Factor F

ต้นทุน	ค่าวัสดุและค่าแรงงานการก่อสร้างอาคาร	=	35,882,031.19	บาท
--------	--------------------------------------	---	---------------	-----

รวมเป็นเงินประมาณ	=	35,882,031.19	บาท
-------------------	---	---------------	-----

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	35,882,031.19	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	30,000,000.00	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	40,000,000.00	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.2181	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.2177	

$$\text{แทนค่าสูตร ค่า Factor F} = 1.2181 - \left\{ \frac{(1.2181 - 1.2177)(35,882,031.19 - 30,000,000.00)}{(40,000,000.00 - 30,000,000.00)} \right\}$$

= 1.217864719

= 1.2179

รายละเอียดขอบเขตของงาน
ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลรัชฎา ได้จัดทำโครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้นขึ้นเพื่อใช้เป็นสถานบริการด้านสุขภาพให้กับประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ หัวใจสำคัญที่เป็นคุณภาพของงานบริการปฐมภูมิ คือ ต้องเป็นบริการองค์รวมต่อเนื่อง ผสมผสานและสนับสนุนการพึ่งตนเองของประชาชนอย่างสมดุล ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้ เป็นหลักการที่ให้บริการต้องใช้หลักในการดำเนินงานปฐมภูมิในทุกด้าน คือ ด้านบริหารบริการ และด้านวิชาการของหน่วยปฐมภูมิในการดูแลประชาชนแต่ละคนหรือแต่ละกลุ่มต้องพยายาม ที่จะบูรณาการด้านส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสุขภาพไปพร้อมกันกระบวนการดำเนินงานต้องคำนึงถึงมิติด้านกาย จิตใจ สังคม และสภาพแวดล้อมของประชาชน โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมและเข้าถึงบริการได้อย่างสะดวกมีระบบการให้คำปรึกษาและส่งต่อที่มีประสิทธิภาพ

เทศบาลตำบลรัชฎา จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับงานบริการสาธารณสุข และเป็นศูนย์สุขภาพชุมชนที่ได้มาตรฐานและคุณภาพ ซึ่งปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้า ๑๖๘ ได้แก่ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๕๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสถานบริการด้านสุขภาพให้กับประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมและเข้าถึงบริการได้อย่างสะดวกมีระบบการให้คำปรึกษาและส่งต่อที่มีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว ทันที

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๕. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตามเกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔.๕๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ เจาะสำรวจดิน

๑.๓ งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จ

๑.๔ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๖.๙๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๒.๑ เทคอนกรีตฐานราก

๒.๒ เทคอนกรีตเสาตอม่อ

๒.๓ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๔ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นบนดิน)

๒.๕ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นที่ ๑

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๔.๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๓.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒
- ๓.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๒
- ๓.๓ เทศคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒
- ๓.๔ เทศคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๔.๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๔.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๓
- ๔.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓
- ๔.๓ เทศคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓
- ๔.๔ เทศคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๕.๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๕.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๔
- ๕.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๓ เทศคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๔ เทศคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๔
- ๕.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑
- ๕.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ๑

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๕.๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๖.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
- ๖.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๓ เทศคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๔ เทศคอนกรีตพื้นแทนลิฟต์
- ๖.๕ เทศคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมโถงบันได - ลิฟต์
- ๖.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒
- ๖.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑
- ๖.๘ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๒
- ๖.๙ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๑

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๔.๗๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๗.๑ ติดตั้งโครงหลังคา
 - ๗.๒ มุงหลังคา แล้วเสร็จ
 - ๗.๓ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓
 - ๗.๔ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๒
 - ๗.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ - ๒
 - ๗.๖ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑
 - ๗.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิง ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นช่องท่อ)
 - ๗.๘ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในท่อและผนังฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๕.๗๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๘.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๘.๒ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓
- ๘.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓
- ๘.๔ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒
- ๘.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างอื่น)
- ๘.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔
- ๘.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในท่อและผนังฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓
- ๘.๘ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๑ - ๒
- ๘.๙ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ - ๒

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๙.๑ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๙.๒ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔
- ๙.๓ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓
- ๙.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างอื่น)
- ๙.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างอื่น)
- ๙.๖ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในท่อและผนังฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔
- ๙.๗ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๓ - ๔
- ๙.๘ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๓ - ๔

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๘.๙๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๐.๑ ฉาบปูนผนังภายนอก
- ๑๐.๒ ปูนฉาบเกรนิตร
- ๑๐.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔
- ๑๐.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
- ๑๐.๕ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๔ และติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๖ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๗ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ยกเว้นระบบควบคุม)
- ๑๐.๘ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดรางฯ)
- ๑๐.๙ ติดตั้งคอมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๑๐ ทาสีรองพื้นภายใน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๑.๑ เทปูนทรายพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๑๑.๒ ติดตั้งแผงระแนง กันสาดอลูมิเนียม
- ๑๑.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง
- ๑๑.๔ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก
- ๑๑.๕ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
- ๑๑.๗ ติดตั้งคอมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๓ - ชั้นดาดฟ้า
- ๑๑.๘ ติดตั้งตู้ MBD พร้อมสายเมน
- ๑๑.๙ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ - ๔
- ๑๑.๑๐ ติดตั้งลิฟต์
- ๑๑.๑๑ ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์
- ๑๑.๑๒ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๑.๑๓ ทาสีภายใน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๙๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๒.๑ เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้
- ๑๒.๒ ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด
- ๑๒.๓ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
- ๑๒.๔ ติดตั้งราวบันไดและบันไดขึ้นหลังคาคลุมบันได

- ๑๒.๕ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง
- ๑๒.๖ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า-สื่อสารและแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้
- ๑๒.๗ ติดตั้งกล่องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ
- ๑๒.๘ ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ
- ๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ๑๒.๑๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า
- ๑๒.๑๑ ทดสอบระบบปรับอากาศ
- ๑๒.๑๒ ทดสอบลิฟต์
- ๑๒.๑๓ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๒.๑๔ ติดตั้งป้ายชื่อ
- ๑๒.๑๕ ทำระบบกันความร้อนและกันซึม หลังคาอลูมิเนียมและพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๑๒.๑๓ ทาสีส่วนที่เหลือและได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง

ตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้าง

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

**** ใช้ตาราง Factor-F งานก่อสร้างอาคาร****

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๑๒ งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ ทั้งหมด ๔๒๐ วัน

- ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนตามที่รายละเอียดที่ระบุในแต่ละงวดงาน
- ในการส่งงวดงานแต่ละงวดต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน ในการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ ๒๘ วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่าง ที่เก็บจากการทดสอบคอนกรีตโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้หรือตามแบบกำหนด ทั้งนี้ อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๙. ค่าชดเชยสัญญาแบบปรับราคาได้ (K)

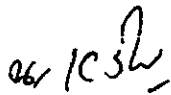
ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

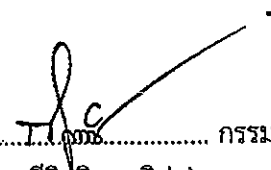
ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานประกอบการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอัศวิน พลคชา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีกิตติ อออิปก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน