



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.ทต.๑๙/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๑ แห่ง 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
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๔) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ คืองานก่อสร้างอาคาร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบอาคาร ซึ่งมีระบบห้องศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงให้เห็นได้ชัดเจนว่ามีผลงานการก่อสร้างครบถ้วนตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกำหนดซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและเอกสารประกอบตาม ขอบเขต

ของงาน ข้อที่ ๓ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบัญชีมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างใน

ครั้งนี้ คืองานก่อสร้างอาคาร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบอาคาร ซึ่งมีระบบห้องศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงให้เห็นได้ชัดเจนว่ามีผลงานการก่อสร้างครบถ้วนตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกำหนด ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เชื้อถือ

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs)

(๖) ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและจัดทำและแนบตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะตามข้อกำหนด (Specification) ทุกรายการตามที่กำหนดไว้ใน เงื่อนไขเฉพาะของงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุไว้ในตารางเปรียบเทียบฯ ให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ใช้ยื่นข้อเสนอ และมาตรฐานที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานที่กำหนดด้วย สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้จัดทำสัญลักษณ์ เช่น ชิดเส้นใต้ ระบายสี พร้อมจัดทำหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายหากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจนในสาระสำคัญ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ขังปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ "กรม"
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สละตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดย ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วย แล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๐๐ งวด ดังนี้

๑.หมวดงานทั่วไป แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๐๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้

ดำเนินการ ดังนี้

- งานก่อสร้างรั้วชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างห้องน้ำชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างที่ล้างล้อรถชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างประตูเข้า-ออก โครงการ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง ป้ายความปลอดภัย แล้วเสร็จ

๒. หมวดงานอาคารศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการตัดแปรรูปสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน
แบ่งเป็น ๕๐ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๘๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานเสาเข็ม แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๖๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- คานชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- เสารับพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- คานชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- พื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- เสารับพื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อ S,W,V แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- คานชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- บันไดชั้น ๑-๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- พื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- เสารับพื้นชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อ S,W,V แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- คานชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- บันได ชั้น ๒-๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อ S,W,V แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อย่อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานเดินท่อย่อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานเดินท่อย่อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานเดินท่อย่อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๑๔ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- พื้นชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อ S,W,V แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อย่อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- งานเดินท่อย่อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- งานเดินท่อย่อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- งานเดินท่อย่อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๓๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างรับหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อ S,W,V แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อย่อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานเดินท่อย่อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อย่อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อย่อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยา ระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๒ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- บันได ชั้น ๓-คาดฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อ S,W,V แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานเดินท่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานเดินท่อร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานเดินท่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๗๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานเดินท่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕
- งานเดินท่อร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕
- งานเดินท่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๐๔ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

-งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๓๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานเดินเมนท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

- งานเดินท่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานเดินท่อร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานเดินท่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๑๕

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๑๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้

ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

-งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

-งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๕

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานเดินเมนต่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินต่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานเดินต่อร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานเดินต่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๔๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๑๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินต่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานเดินเมนต่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานร้อยสายเมนไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๑๕
- งานเดินต่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานเดินต่อร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานเดินต่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๓๕

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

-งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

-งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานเดินเมนท่อยร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานร้อยสายเมนไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาในระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

-งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

-งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานเดินเมนที่ร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายเมนไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาในระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๓๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานร้อยสายเมนไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ และสายระบบสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานร้อยสายระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาในระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๓๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานเดินท่อดับเพลิง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายเมนไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๑๔ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายเมนไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๔๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าประจำชั้น แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๒ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์หลัก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) แล้วเสร็จร้อยละ ๖

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล. แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าประจำชั้น แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๔๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์หลัก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๘

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าประจำชั้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๙๒ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์หลัก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) แล้วเสร็จร้อยละ ๔๗

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๘๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานบันได แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล. แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานลิฟท์

- งานติดตั้งลิฟท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๒๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์หลัก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) แล้วเสร็จร้อยละ ๘๔

งวดที่ ๒๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานบันได แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

หมวดงานลิฟท์

- งานติดตั้งลิฟท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๒๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๔๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้

ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานส่งมอบอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ระบบโสตทัศนูปกรณ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒๔ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง

ได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานบันได แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

-งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล. แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานติดตั้งตู้ MDB แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานลิฟท์

- งานติดตั้งลิฟท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒๔ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์หลัก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๒ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานบันได แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งโคมไฟ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานติดตั้งตู้ MDB แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานเดินระบบไฟฟ้าจ่ายระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานลิฟท์

- งานติดตั้งลิฟท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๗๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานติดตั้งอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบโทรศัพท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๓๔ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้

ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๘๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งคอมไฟ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๒ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้

ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทดสอบระบบโทรศัพท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้

ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง

- งานติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย คสล. แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งคอมไฟ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้ง GENERATOR แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๓๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์หลัก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

งวดที่ ๓๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

-งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

งวดที่ ๓๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานทดสอบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานทดสอบระบบเสียงประกาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานทดสอบระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานทดสอบระบบโทรศัพท์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

งวดที่ ๔๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

งวดที่ ๔๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิงทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานลิฟท์ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานทดสอบระบบทุกระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๓. หมวดงานอาคารปฏิบัติการเคมีสูง ๑ ชั้น (แบบฐานรากแม่) แบ่งเป็น ๑๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๔๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานราก แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานคาน แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๔๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานคาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๔๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๙๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานเสา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา เสร็จร้อยละ ๙๕

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

- งานเดินท่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

- งานเดินท่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

- งานติดตั้งท้อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๔๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานเดินท่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานเดินท่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานติดตั้งท้อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

งวดที่ ๔๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕
- งานผนังกรุกระเบื้อง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานเดินท่อน้ำยาบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งท่อลม แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๔๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๔๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๓๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานบันได แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งตู้ LP แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานร้อยสายระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๔๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานส่งมอบอุปกรณ์ และตั้งค่าการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๕๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๔๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งตู้ MDB แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๕๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานทดสอบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

งวดที่ ๕๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิงทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบก๊าซทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทุกระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๔. หมวดงานบ้านพักผู้อำนวยการ แบ่งเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๕๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานคาน-พื้น และ เสา ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานคาน-พื้น และ เสา ชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๕๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานผนังกรุกระเบื้อง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

งวดที่ ๕๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิงทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทุกระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๕. หมวดงานอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ (๑๐ ห้อง) แบ่งเป็น ๘ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๕๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๕๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้าง คานและพื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๕๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้าง คานและพื้น ชั้น ๒ และเสาชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๕๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้าง คานและพื้น ชั้น ๓ และเสาชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๖๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๙๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานผนังกรุกระเบื้อง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบไฟฟ้า

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๖๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๙๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานผนังกรุกระเบื้อง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบไฟฟ้า

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งตู้ LP แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งโคมไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งเต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕

งวดที่ ๖๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๘๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานประตู-หน้าต่างต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานบันได แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานระบบไฟฟ้า

- งานติดตั้งตู้หม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งตู้ MDB แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบล่อฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๖๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิงทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทุกระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๖. หมวดงานอาคารโรงเก็บสารปนพลวง จำนวน ๒ หลัง

๖.๑ หลังที่ ๑ แบ่งเป็น ๑๐ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๖๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๖๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๖๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างคาน-พื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๖๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างคาน-พื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานโครงสร้างเสา และคาน ชั้นรับหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๖๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างเสา และคาน ชั้นรับหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๖๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๗๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๗๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

หมวดงานระบายอากาศ

- งานระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๗๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบายอากาศ

- งานระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๗๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทุกระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

งวดที่ ๗๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๗๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๗๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างคาน-พื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๗๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๗ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างคาน-พื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานโครงสร้างเสา และคาน ชั้นรับหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๗๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างเสา และคาน ชั้นรับหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๗๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๘๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานก่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๘๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐

หมวดงานระบายอากาศ

- งานระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๘๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานระบายอากาศ

- งานระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๘๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทุกระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๗. หมวดงานอาคารอเนกประสงค์ แบ่งเป็น ๘ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๘๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๘๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างคาน-พื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานพื้นขัดหยาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๘๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๘๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕

งวดที่ ๘๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๘๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๙๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

หมวดงานไฟฟ้า

- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๙๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสถาปัตยกรรมทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๘. หมวดงานอาคารห้องน้ำสาธารณะ แบ่งเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๙๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานระบบประปาสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

งวดที่ ๙๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๘ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบประปาสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๙. หมวดงานฝังบริเวณ แบ่งเป็น ๗ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๙๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ก่อสร้างอาคารป้อมยาม แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- ก่อสร้างโครงสร้างอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- ก่อสร้างงานไฟฟ้าแรงสูง แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- ก่อสร้างบ่อพักสายและเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๙๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๖ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ก่อสร้างงานถนน แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- ก่อสร้างโครงสร้างอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- ก่อสร้างงานไฟฟ้าแรงสูง แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- ก่อสร้างบ่อพักสายและเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๙๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๕๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ก่อสร้างโครงสร้างอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ก่อสร้างงานพื้นบันไดอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- ก่อสร้างงานไฟฟ้าแรงสูง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ก่อสร้างบ่อพักสายและเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๙๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๖๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ก่อสร้างงานถนน แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- ก่อสร้างที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- ก่อสร้างโครงสร้างเหล็กรูปพรรณอัตโนมัติ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕
- ก่อสร้างงานพื้นบันไดอัตโนมัติ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

งวดที่ ๙๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๗๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ก่อสร้างงานถนน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ก่อสร้างที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ก่อสร้างโครงสร้างเหล็กรูปพรรณอัตโนมัติ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ก่อสร้างงานพื้นบันไดอัตโนมัติ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งโคมไฟ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๙๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๕๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ปลุกต้นไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- ก่อสร้างงานพื้นบันไดอัตโนมัติ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งโคมไฟ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๑๐๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๙ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดดังนี้

- ก่อสร้างอาคารป้อมยาม แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ก่อสร้างงานถนน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ก่อสร้างที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ก่อสร้างอัตโนมัติ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ก่อสร้างงานไฟฟ้าแรงสูง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานติดตั้งโคมไฟ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งาน AS-BUILT ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมายเหตุ :

๑) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงินงวดงาน หมาดงานทั่วไป ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด

๒) หลังจากเบิกเงินตามงวดงาน หมาดงานทั่วไป ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินตามงวดงานใดงวดงานหนึ่งหรือหลายงวดงานพร้อมกันก็ได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดงานนั้นให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ยกเว้นงวดงานสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างทั้งหมด ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ และเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ชักข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับวันเปิดซองที่ใช้ในการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

(๒) สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิ บัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง หรือผู้มีวุฒิบัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๕.๒ ช่างสำรวจ

๑๕.๓ ช่างเชื่อม

๑๕.๔ ช่างเครื่องกล

๑๕.๕ ช่างไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมทั้งบรรยายชื่อของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือหรือผู้มีวุฒิบัณฑิตดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องมีและใช้วิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ในการวางแผนปฏิบัติงานแผนการใช้เครื่องจักรเครื่องมือและควบคุมงานก่อสร้างตามสัญญา

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

