

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก และบำบัดรักษา ๑๐ ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)
โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๑ หลัง
ตามแบบเลขที่ ๑๑๑๒๗

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลกำแพงเพชร เป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด S จำนวน ๔๑๐ เตียง ให้บริการจริง ๔๙๒ เตียง สามารถให้บริการดูแลรักษาแบบเฉพาะทางทุกสาขา เป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายที่รับส่งต่อจากโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดทั้ง ๑๑ แห่ง ปัจจุบันจำนวนผู้ป่วยนอกกว่า ๒,๐๐๐ คน ต่อวัน ทำให้เกิดความแออัด อีกทั้งอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉินเดิมมีอายุการใช้งานนานกว่า ๓๕ ปี พื้นที่ไม่เพียงพอที่จะรองรับผู้ป่วยในปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วย ลดความแออัด และเพิ่มความเร็วในการรักษาผู้ป่วย โรงพยาบาลกำแพงเพชรจึงได้ของบประมาณก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก และบำบัดรักษา ๑๐ ชั้น เพื่อการขยายบริการกับผู้ป่วยที่มีจำนวนมากขึ้น ซึ่งได้รับงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งบลงทุน กระทรวงสาธารณสุข วงเงินงบประมาณ ๖๘๔,๐๐๔,๓๐๐ บาท (หกร้อยแปดสิบล้านสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) เพื่อก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก และบำบัดรักษา ๑๐ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๒,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเลขที่ ๑๑๑๒๗ โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอในการรองรับบริการผู้ป่วยที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อลดความแออัดของผู้ป่วยในการมารับบริการ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดรักษาโรค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงิน
รวมไม่น้อยกว่า ๓๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) มีรายละเอียดการก่อสร้างอาคาร
โรงพยาบาลและเป็นอาคารสูง เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน
ที่จังหวัดกำแพงเพชรเชือถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็น
สัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จด
ทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อน
วันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจด
ทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่
ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง
หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งใน
วันลงนามในสัญญา

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผล ใช้บังคับ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นจากการทำงานของลูกจ้าง ของผู้ยื่นข้อเสนอ กรณีการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ สายตา หรือทุพพลภาพถาวร

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อเสนอรายชื่อเข้าปฏิบัติงานใน โครงการนี้โดยกำหนดให้มีบุคลากรหลักตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย ดังนี้

๓.๑๖.๑ วิศวกรควบคุมงาน จำนวน ๑ คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสามัญ วิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๓.๑๖.๒ สถาปนิกควบคุมงาน จำนวน ๑ คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปนิกควบคุม สถาปนิก สถาปนิก

๓.๑๖.๓ วิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ จำนวน ๑ คน

๓.๑๖.๔ วิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ จำนวน ๑ คน

๓.๑๖.๕ วิศวกรสิ่งแวดล้อมระดับภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๓.๑๖.๖ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จ.ป.) จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา ขอสงวนสิทธิ์ถือเป็นสาระสำคัญทุกข้อยกเว้นข้อ ๓.๑๖ ให้ผู้ที่ชนะการ เสนอราคาให้ยื่นเอกสารหลักฐานคุณสมบัติด้านบุคลากร แสดงประวัติ และสำเนาใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพ พร้อมลงนามรับรองเอกสารทั้งเจ้าของบัตรและผู้เสนอราคา พร้อมทั้งแสดงหลักฐานที่แสดงว่า บุคลากรตามข้อ ๓.๑๖ เป็นพนักงานของบริษัทโดยตรงยื่นในวันทำสัญญาจ้างหากไม่ยื่น ผู้เสนอราคาจะ เรียกเรื่องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้างมิได้ โดยจะต้องเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและจะต้อง ปฏิบัติงานจริงตามแผนงานของโครงการ โรงพยาบาลไม่อนุญาตให้เปลี่ยนวิศวกรระบบในระหว่างการ ดำเนินการตามสัญญา เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโรงพยาบาลเสียก่อน

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

๔. เงื่อนไขเฉพาะและขอบเขตของการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อถอนอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๒๐ ห้อง ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง รื้อถอนโรงจอดรถ ๑ หลัง และรื้อ - ย้ายระบบไฟฟ้าแรงสูง แรงต่ำและหม้อแปลงไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องโดยไม่กระทบกับการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๔.๒ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่โรงพยาบาล

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบ แบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือ ในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุดและให้ผู้รับจ้างขึ้นตัวอย่างชิ้นงาน (Mock UP) ให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบ แบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือ ในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของโรงพยาบาลเป็นหลัก

๔.๕ ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วน แต่มี ความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตาม คำสั่งของผู้ว่าจ้าง ทุกประการ

๔.๖ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุ ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุด ทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะ อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ใน การขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

๔.๗ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใด ที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งทันที

๔.๘ วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไปผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยความเห็นชอบ ของผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการสำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ เป็นภาระของ ผู้รับจ้าง

๔.๙ ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเป็นที่สิ้นสุด

๔.๑๐ การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ และ ตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง

๔.๑๐.๑ การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนด เป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไปแล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน

๔.๑๐.๒ การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการ ตรวจสอบ แล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบ นั้นกระทำภาย หลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพ ของงานใช้ไม่ได้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของ ผู้รับจ้าง

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

๔.๑๐.๓ การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและรับภาระ ค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อย ทุกครั้ง

๔.๑๐.๔ การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องสั่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาดล่าช้าอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด

๔.๑๐.๕ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคา เท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณี ดังนี้ (๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า (๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาดหรือบริษัทผู้ผลิต เลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิต ไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

๔.๑๐.๖ การใช้วัสดุเทียบเท่า ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่ายเป็น ลายลักษณ์อักษรโดยต้องนำเสนอมากกว่า ๑ รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ผู้จำหน่าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ

๔.๑๑ ให้ผู้รับจ้างการดำเนินการขอมอเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว และน้ำประปาชั่วคราว โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

๔.๑๒ การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด

๔.๑๓ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น

๔.๑๔ ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของโรงพยาบาล

๔.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนงานหลัก ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. แบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ แบบก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก และบำบัดรักษา แบบเลขที่ ๑๑๑๒๗ จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๓๔๙ แผ่น

๕.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก และบำบัดรักษา เอกสารรหัสเลขที่ ๐๓-๑๐๗๒๑-๙๔๖๗๐๖-๖๗ จำนวน ๓๒๕ แผ่น

๕.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๕๓ ของกองแบบแผน จำนวน ๑ เล่ม จำนวน ๒๗๒ แผ่น

๕.๔ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม จำนวน ๒๗ แผ่น รายละเอียดการทาสี อาคาร ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม จำนวน ๕ แผ่น

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

- ๕.๕ งานวิศวกรรมโครงสร้าง ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง DRY PROCESS เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๖ แผ่น
ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก WET PROCESS เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๙ แผ่น
- ๕.๖ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร รายละเอียดและข้อกำหนดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๖๐ แผ่น
- ๕.๗ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รายละเอียดและข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก. ๑๕๔/ก.ย./๕๓ จำนวน ๓๓ แผ่น
รายละเอียดและข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑๗ แผ่น
- ๕.๘ งานวิศวกรรมเครื่องกล รายละเอียดและข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓ จำนวน ๓๐ แผ่น
รายละเอียดและข้อกำหนดอุปกรณ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑๔ แผ่น
รายละเอียดและข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๘ แผ่น
รายละเอียดและข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓ จำนวน ๓๒ แผ่น
รายละเอียดและข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ เอกสาร เลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๔ แผ่น
- ๕.๙ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างสำหรับอาคารต้านแผ่นดินไหว เอกสารเลขที่ ก.๑๑๓/จ.ค./๕๘ จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๑๐ ข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน เอกสารเลขที่ ก.๘๘/ม.ย./๖๑ จำนวน ๑๖ แผ่น
- ๕.๑๑ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน ๓ แผ่น
- ๕.๑๒ รายการประกอบแบบแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟ LED เอกสารเลขที่ ก.๗๗/ม.ย./๖๑ จำนวน ๖ แผ่น
- ๕.๑๓ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม BOQ (Bill of Quantities) จำนวน ๕๘ แผ่น
- ๕.๑๔ แบ่งงวดงานอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก และบำบัดรักษา คสล. ๑๐ ชั้น จำนวน ๑๐ แผ่น
- ๕.๑๕ รายละเอียดคุณลักษณะ ระบบโทรศัพท์ VOIP จำนวน ๑๑ แผ่น
- ๕.๑๖ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมโมทคอนโทรล จำนวน ๒ แผ่น
- ๕.๑๗ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโคมไฟผ่าตัดใหญ่ โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักซ์ หลอดแอลอีดี จำนวน ๓ แผ่น *ลบ 5 แผ่น*
- ๕.๑๘ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องดมยาสลบชนิดซับซ้อน จำนวน ๔ แผ่น
- ๕.๑๙ มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๖๐ แผ่น *เพิ่มใหม่*

๖. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑,๐๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

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

๗. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

หมายเหตุ: หากมีส่วนลด เมื่อทำสัญญา ผู้ที่ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการเกลี่ยราคาต่อหน่วยให้สอดคล้องกับ ราคาที่เสนอจริง

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ เป็นเงิน ๖๘๔,๐๐๔,๓๐๐ บาท (หกร้อยแปดสิบล้านสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) แบ่งเป็น

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๕,๘๗๓,๕๐๐ บาท
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๒๘๙,๐๖๕,๔๐๐ บาท
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒๘๙,๐๖๕,๔๐๐ บาท

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑

เป็นจำนวนเงิน ๔.๔๕ % (ร้อยละจุดสี่ห้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๙๐ วัน)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

- ๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางกับงานก่อสร้าง (ถ้ามี)
- ๑.๒ ถมปรับระดับดินบริเวณก่อสร้าง (ถ้ามี)
- ๑.๓ ปักผัง
- ๑.๔ ทดสอบดิน

๑.๕ ก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๖ ทำการทดสอบเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒

เป็นจำนวนเงิน ๒.๗๕ % (ร้อยละสองจุดเจ็ดห้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒.๑ ก่อสร้างฐานราก
- ๒.๒ หล่อเสาตอม่อ
- ๒.๓ หล่อคาน-พื้นชั้นที่ ๑
- ๒.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑
- ๒.๕ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๒
- ๒.๖ หล่อเสารับชั้นที่ ๒

๒.๗ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

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

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒.๐๕ % (ร้อยละสองจุดศูนย์ห้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๓.๑ หล่อคาน-พื้น - และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๒
๓.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๒
๓.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๓
๓.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๓
๓.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๒.๑๙ % (ร้อยละสองจุดหนึ่งเก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๔.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๓
๔.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๓
๔.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๔
๔.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๔
๔.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๓
ก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๑
๔.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง ชั้นที่ ๑
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒.๑๙ % (ร้อยละสองจุดหนึ่งเก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๕.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๔
๕.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๔
๕.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๕
๕.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๕
๕.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๔
๕.๖ ก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๒
๕.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง ชั้นที่ ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๒.๘๘ % (ร้อยละสองจุดแปดแปดของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๖.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๕
๖.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๕
๖.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๖
๖.๔ หล่อ เสารับ ชั้นที่ ๖
๖.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๕
๖.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๓
๖.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง ชั้นที่ ๓
๖.๘ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน (ยกเว้นร้อยสาย) ชั้นที่ ๑ , ๒
๖.๙ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๑ , ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

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

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๓% (ร้อยละสามจุดศูนย์สามของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๗.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๖
๗.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๖
๗.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๗
๗.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๗
๗.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๖
๗.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๔
๗.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภิบาล และดับเพลิง ชั้นที่ ๔
๗.๘ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๓ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๑ , ๒
๗.๙ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๓
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๓% (ร้อยละสามจุดศูนย์สามของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๘.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๗
๘.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๗
๘.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๘
๘.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๘
๘.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๗
๘.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๕
๘.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง ชั้นที่ ๕
๘.๘ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๔ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๓
๘.๙ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๔
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๓% (ร้อยละสามจุดศูนย์สามของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๙.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๘
๙.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๘
๙.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๘
๙.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๘
๙.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๘
๙.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๖
๙.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง ชั้นที่ ๖
๙.๘ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๕ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๔
๙.๙ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๕
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

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

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๓.๑๑ % (ร้อยละสามจุดหนึ่งหนึ่งของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๐.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๙
- ๑๐.๒ หล่อบันไดชั้น ชั้นที่ ๙
- ๑๐.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๙
- ๑๐.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๑๐
- ๑๐.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๙
- ๑๐.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๗
- ๑๐.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง ชั้นที่ ๗ และติดตั้งหัว SPRINKLER ชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๘ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๖ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๕
- ๑๐.๙ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๖
- ๑๐.๑๐ ทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๑ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๓.๑๑ % (ร้อยละสามจุดหนึ่งหนึ่งของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๑.๑ หล่อคาน-พื้น และพื้น POSTENSION ชั้นที่ ๑๐
- ๑๑.๒ หล่อบันไดชั้น ชั้นที่ ๑๐
- ๑๑.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้น ชั้นที่ ๑๐
- ๑๑.๔ หล่อเสารับ ชั้นคานฝ้า
- ๑๑.๕ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่จำเป็นต้องฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๑๐
- ๑๑.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๘
- ๑๑.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง ชั้นที่ ๘ และติดตั้งหัว SPRINKLER ชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๑.๘ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๗ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๖
- ๑๑.๙ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๗
- ๑๑.๑๐ ทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ - ๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๓.๑๑ % (ร้อยละสามจุดหนึ่งหนึ่งของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๒.๑ หล่อคาน-พื้นชั้นคานฝ้า
- ๑๒.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นคานฝ้า
- ๑๒.๓ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๙
- ๑๒.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง ชั้นที่ ๙ และติดตั้งหัว SPRINKLER ชั้นที่ ๕ - ๖
- ๑๒.๕ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ ๘ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๗
- ๑๒.๖ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๘
- ๑๒.๗ ทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๕ - ๖

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

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

งวดที่ ๑๓

เป็นจำนวนเงิน ๔.๑๑ % (ร้อยละจุดหนึ่งหนึ่งของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๓.๑ หล่อคาน-พื้นชั้นหลังคาห้องเครื่องลิฟต์
๑๓.๒ ก่ออิฐผนังส่วนที่เหลือ
๑๓.๓ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงส่วนที่เหลือ และติดตั้งหัว SPRINKLER ชั้นที่ ๗ - ๘
๑๓.๔ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าภายในส่วนที่เหลือ และร้อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๘
๑๓.๕ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๙
๑๓.๖ ทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๗ - ๘
๑๓.๗ บุกระเบื้องเคลือบผนัง-พื้น ชั้นที่ ๑ , ๒ (ยกเว้นพื้นที่กระเบื้องยางและส่วนที่ติดขัดงาน
ก่อสร้าง)
๑๓.๘ เทปูนทรายสำหรับพื้นที่กระเบื้องยาง ชั้นที่ ๑ , ๒
๑๓.๙ ติดตั้งท่อระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ , ๒
๑๓.๑๐ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ , ชั้นที่ ๑
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๔

เป็นจำนวนเงิน ๓.๙๒ % (ร้อยละสามจุดเก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๔.๑ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
๑๔.๒ ทาสีรองพื้นภายใน ส่วนที่เหลือ
๑๔.๓ ติดตั้งหัว SPRINKLER ชั้นที่ ส่วนที่เหลือ
๑๔.๔ ติดตั้งวงกบชั้น ชั้นที่ ๑ , ๒
๑๔.๕ บุกระเบื้องเคลือบผนัง - พื้นชั้นที่ ๓ , ๔ (ยกเว้นพื้นที่กระเบื้องยางและส่วนที่ติดขัดงาน
ก่อสร้าง)
๑๔.๖ เทปูนทรายสำหรับพื้นที่กระเบื้องยาง ชั้นที่ ๓ , ๔
๑๔.๗ ร้อยสายไฟฟ้าส่วนที่เหลือ
๑๔.๘ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชั้นที่ ๒ , ๓
๑๔.๙ ติดตั้งท่อระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๓ , ๔
๑๔.๑๐ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ , ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๕

เป็นจำนวนเงิน ๒.๙๙ % (ร้อยละสองจุดเก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๕.๑ บุกระเบื้องเคลือบพื้น - ผนัง ชั้นที่ ๕, ๖ (ยกเว้นพื้นที่กระเบื้องยางและส่วนที่ติดขัดงาน
ก่อสร้าง)
๑๕.๒ เทปูนทรายสำหรับพื้นที่กระเบื้องยาง ชั้นที่ ๕ , ๖
๑๕.๓ ฉาบปูนภายนอก ๕๐ %
๑๕.๔ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๓, ๔
๑๕.๕ เดินท่อระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๕, ๖
๑๕.๖ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชั้นที่ ๔, ๕
๑๕.๗ ติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓, ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)
๑๕.๘ ทาสีภายในชั้นที่ ๑ - ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

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

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงิน ๔.๕๙ % (ร้อยละสี่จุดห้าเก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๖.๑ บุกระเบื้องเคลือบผนัง-พื้น ชั้นที่ ๗ , ๘ (ยกเว้นพื้นกระเบื้องยางและส่วนที่ติดขัดงาน
ก่อสร้าง)
๑๖.๒ เทปูนทรายสำหรับพื้นกระเบื้องยาง ชั้นที่ ๗ , ๘
๑๖.๓ ฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ
๑๖.๔ เดินท่อระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๗, ๘
๑๖.๕ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชั้นที่ ๘
๑๖.๖ ติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๕, ๖ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)
๑๖.๗ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๕, ๖
๑๖.๘ ทาสีภายในชั้นที่ ๓ - ๔
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงิน ๔.๔๙ % (ร้อยละสี่จุดสี่เก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๗.๑ บุกระเบื้องเคลือบผนัง-พื้น ส่วนที่เหลือ (ยกเว้นพื้นกระเบื้องยางและส่วนที่ติดขัดงาน
ก่อสร้าง)
๑๗.๒ เทปูนทรายสำหรับพื้นกระเบื้องยาง ส่วนที่เหลือ
๑๗.๓ เดินท่อระบบปรับอากาศส่วนที่เหลือ
๑๗.๔ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ส่วนที่เหลือ
๑๗.๕ ติดตั้งฝ้า เพดาน ชั้นที่ ๗, ๘ (ยกเว้นที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)
๑๗.๖ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๗, ๘
๑๗.๗ ทาสีภายในชั้นที่ ๕ - ๖
๑๗.๘ ติดตั้งตู้ดับเพลิง
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงิน ๕.๒๕ % (ร้อยละห้าจุดสองห้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๘.๑ ติดตั้งวงกบส่วนที่เหลือ
๑๘.๒ เดินท่อระบบระบายน้ำเสีย
๑๘.๓ ก่อสร้างบ่อดักกลิ่น-บ่อดักน้ำเสีย
๑๘.๔ ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร (ยกเว้นฝาปิดราง)
๑๘.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ (ยกเว้นเครื่องเสียง)
๑๘.๖ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้
๑๘.๗ เดินสายไฟฟ้าภายในส่วนที่เหลือ
๑๘.๘ ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายฟ้าผ่า
๑๘.๙ ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ
๑๘.๑๐ ติดตั้งงานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ชั้นที่ ๓
๑๘.๑๑ ทาสีภายในชั้นที่ ๗ - ๘

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

- ๑๘.๑๒ ติดตั้งสวิตช์ ปลั๊ก และดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ชั้นที่ ๑ - ชั้นที่ ๓
 - ๑๘.๑๓ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ชั้นที่ ๓
 - ๑๘.๑๔ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชั้นที่ ๑ - ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๙

เป็นจำนวนเงิน ๖.๕๐ % (ร้อยละหกจุดห้าศูนย์ของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๙.๑ ปูกระเบื้องยาง ชั้นที่ ๑ - ชั้นที่ ๓
 - ๑๙.๒ ติดตั้งงานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๔ - ชั้นที่ ๖ และติดตั้งงานกระจกชั้นที่ ๑ - ชั้นที่ ๓
 - ๑๙.๓ ทาสีภายใน ส่วนที่เหลือ
 - ๑๙.๔ ติดตั้งสวิตช์ ปลั๊ก และดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ชั้นที่ ๔ - ชั้นที่ ๖
 - ๑๙.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๔ - ชั้นที่ ๖
 - ๑๙.๖ ติดตั้งตู้ MDB
 - ๑๙.๗ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ๑๙.๘ ทำระบบกันซึม และกันความร้อน
 - ๑๙.๙ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชั้นที่ ๔ - ๖
 - ๑๙.๑๐ ติดตั้งครุภัณฑ์ชั้นที่ ๑ - ๓ (ยกเว้นบานและอุปกรณ์)
 - ๑๙.๑๑ ติดตั้งผนังกระจกภายนอก Curtain Wall
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒๐

เป็นจำนวนเงิน ๖.๐๒ % (ร้อยละหกจุดศูนย์สองของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒๐.๑ ปูกระเบื้องยางชั้นที่ ๔ - ชั้นที่ ๖
 - ๒๐.๒ ติดตั้งงานประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือ และติดตั้งงานกระจกชั้นที่ ๔ - ชั้นที่ ๖
 - ๒๐.๓ ติดตั้งสวิตช์ ปลั๊ก และดวงดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ
 - ๒๐.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือ
 - ๒๐.๕ ติดตั้งรางลิฟต์
 - ๒๐.๖ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าชั้นที่ ๖
 - ๒๐.๗ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
 - ๒๐.๘ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้
 - ๒๐.๙ ติดตั้งระบบ CCTV
 - ๒๐.๑๐ ติดตั้งระบบโทรศัพท์แบบ IP และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - ๒๐.๑๑ ติดตั้งระบบเรียกพยาบาล
 - ๒๐.๑๒ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ส่วนที่เหลือ
 - ๒๐.๑๓ ติดตั้งครุภัณฑ์ชั้นที่ ๔ - ๖ (ยกเว้นบานและอุปกรณ์)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒๑

เป็นจำนวนเงิน ๑๓.๖๙ % (ร้อยละสิบสามจุดหกเก้าของวงเงินสัญญาจ้าง) (๔๕ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒๑.๑ ปูกระเบื้องยาง ส่วนที่เหลือ
- ๒๑.๒ ตกแต่งผิวพื้น-ผนัง, ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ

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

- ๒๑.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง และติดตั้งงานกระจกส่วนที่เหลือ
 - ๒๑.๔ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ
 - ๒๑.๕ ติดตั้งเครื่อง GENERATER, UPS และ ISOLATING POWER
 - ๒๑.๖ ติดตั้ง BUS WAY และเดินสายเมนไฟฟ้าภายนอก
 - ๒๑.๗ ติดตั้งระบบงานปรับอากาศ
 - ๒๑.๘ ติดตั้งระบบงานเซ็นทรัลไปป์ไลน์
 - ๒๑.๙ ติดตั้งลิฟต์
 - ๒๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
 - ๒๑.๑๑ ต่อเชื่อมระบบ CCTV พร้อมทำการทดสอบ
 - ๒๑.๑๒ ต่อเชื่อมระบบ LAN พร้อมทำการทดสอบ
 - ๒๑.๑๓ ติดตั้งระบบโทรศัพท์ VOIP พร้อมทำการทดสอบ
 - ๒๑.๑๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ส่วนที่เหลือ (ยกเว้นบานและอุปกรณ์)
 - ๒๑.๑๕ ติดตั้งฝารางระบายน้ำฝน
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒๒

เป็นจำนวนเงิน ๑๓.๕๑ % (ร้อยละสิบสามจุดห้าหนึ่งของวงเงินสัญญาจ้าง) (๕๐ วัน)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒๒.๑ ทดสอบระบบสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง
- ๒๒.๒ ทดสอบระบบไฟฟ้า - สื่อสาร พร้อมทำการทดสอบ
- ๒๒.๓ ทดสอบระบบแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้
- ๒๒.๔ ทดสอบการทำงานของลิฟต์
- ๒๒.๕ ทดสอบระบบปรับอากาศ
- ๒๒.๖ ทดสอบระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ พร้อมส่งมอบอุปกรณ์ (ถ้ามี)
- ๒๒.๗ ติดตั้งบานและอุปกรณ์ครุภัณฑ์
- ๒๒.๘ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ลอยตัว
- ๒๒.๙ ส่งมอบอุปกรณ์ระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ
- ๒๒.๑๐ ทาสี ภายนอก

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ
และ สัญญาทุกประการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระ ค่าปรับ
ให้แก่โรงพยาบาลกำแพงเพชร เป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างานตามสัญญา

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

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

- ๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องทำประกันความเสียหายให้กับอาคารและบ้านเรือนใกล้เคียงบริเวณการก่อสร้าง ที่อาจเกิดความเสียหายหรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างในครั้งนี้
- ๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปีนับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรวิทย์ บำรุงศรี)
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมณฑล ทันตะคุ)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภาณุพันธ์ นิ่มสวัสดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน (กองแบบแผนฯ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชิตพล ชื่นชวาล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (กองแบบแผนฯ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายหงษ์ทอง สีเขียว)
นายช่างเทคนิค