



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเวชศาสตร์พื้นฟู คลินิกพิเศษและส่งเสริมสุขภาพ เป็นอาคาร คศล. ๕ ชั้น (รวมชั้น G) พื้นที่ขนาด ๗,๘๐๐ ตารางเมตร (เสาเข็มเจาะชนิดเปียก) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้าว อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเวชศาสตร์พื้นฟู คลินิกพิเศษและส่งเสริมสุขภาพ เป็นอาคาร คศล. ๕ ชั้น (รวมชั้น G) พื้นที่ขนาด ๗,๘๐๐ ตารางเมตร (เสาเข็มเจาะชนิดเปียก) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้าว อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคากรั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๐,๔๕๔,๓๐๔.๔๓ บาท (หนึ่งร้อยเอ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลิขิตรและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบห้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดชัยนาทเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง^{เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบ}
การที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ
ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากล่องละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่
๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายในห้องจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chainathospital.org หรือ^{www.gprocurement.go.th} หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๖๔๑๐๕๕ ต่อ ๕๐๑๑ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙^๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางอังคณา อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทเรนธรรม^๑
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างอาคารเวชศาสตร์พื้นฟู คลินิกพิเศษและส่งเสริมสุขภาพ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น (รวมชั้น G)
พื้นที่ขนาด ๗,๘๐๐ ตารางเมตร (เสาเข็มเจาะชนิดเปียก) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศจังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร
เวชศาสตร์พื้นฟู คลินิกพิเศษและส่งเสริมสุขภาพ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น (รวมชั้น G) พื้นที่ขนาด ๗,๘๐๐
ตารางเมตร (เสาเข็มเจาะชนิดเปียก) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ ศูนย์การปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายการประกอบแบบก่อสร้าง
- ๑.๙ งวดงาน-งวดเงิน
- ๑.๑๐ ตัว ragazzi

๑.๑๑ รายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๑๒ ติดตั้งป้ายแสดงรายการงานก่อสร้าง

๑.๑๓ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจัดการขึ้นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้放松เอกสารและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕,๒๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดสิบห้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในภาระงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาวางก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารตั้งต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบวิศวกรรมที่สนใจ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์เพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครึ่งเดียวและราคเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิหนำกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างโดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิต ภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราclaro ร่วมกับการเสนอราclaro ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน

๔,๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟ์ที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแล้วเสริมให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มา晚 เป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน่าสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปาได้ หรือราคาน้ำที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่า y ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือพยายามกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่น ได้ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานกว่าราคาน้ำดื่ม ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานกว่าราคาน้ำดื่มของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำดื่มของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค
หรือตราฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่สัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่
คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่
กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีมัดออกเบี้ยງภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อการ
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
แล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๖ วაต ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑.๖๙ % (ร้อยละ หนึ่งจุดหกแปด ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑. รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๒. ปรับพื้นที่

๓. ปักผัง, ทดสอบคืน

๔. ก่อสร้างเสาเข็มเจาะ (ได้มั่น้อยกว่า ๕๐% ของทั้งหมด)

๕. ทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี Static Load
Test พร้อมส่งผลทดสอบทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑.๔๔ % (ร้อยละ หนึ่งจุดเก้าสี่ ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ ก่อสร้างเสาเข็มเจาะส่วนที่เหลือทั้งหมด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑.๐๐ % (ร้อยละ หนึ่ง ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ ก่อสร้างฐานราก (เดือนน้อยกว่า ๕๐ %)

๓.๒ ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ (ไม่น้อยกว่า ๕๐ %) พร้อมส่งผลทดสอบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๐.๘๐ % (ร้อยละ ศูนย์จุดแปด ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ก่อสร้างฐานรากส่วนที่เหลือทั้งหมด

๔.๒ ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะส่วนที่เหลือทั้งหมด พร้อมส่งผลทดสอบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๒.๙๐ % (ร้อยละ ส่วนจุดเก้า ของเงินตามสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้น ชั้น G

๕.๒ หล่อคอนกรีตผนังห้องลิฟท์-ห้องบันได ถึงระดับห้องพื้นชั้น ๑

๕.๓ เดินท่อ Conduit ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ ส่วนที่
ต้องฝัง ในคอนกรีตชั้น G

๕.๔ ติดตั้ง Sleeve งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-ระบบประปา-
สุขาภิบาล และดับเพลิง ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตพื้นชั้น G

๕.๕ หล่อคอนกรีตเสาชั้น G รับพื้นชั้นที่ ๑

๕.๖ หล่อคอนกรีตผนัง คลล.ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถึงระดับห้องพื้นชั้นที่ ๑

๕.๗ ทำระบบกำจัดปลวก ที่ใต้พื้นชั้น G

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๓.๒๖ % (ร้อยละ ส่วนจุดสองหก ของเงินตามสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้น และพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๑
พร้อมส่งผลแรงดึงลดเหล็กพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๑

๖.๒ หล่อคอนกรีตผนังห้องลิฟท์-ห้องบันได ถึงระดับห้องพื้นชั้น ๒

๖.๓ หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ รับพื้นชั้นที่ ๒

๖.๔ หล่อคอนกรีตบันไดจากพื้นชั้น G ขึ้นพื้นชั้นที่ ๑

๖.๕ หล่อคอนกรีตทางลาดชั้นชั้นที่ ๑

๖.๖ เดินท่อ Conduit ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ
ส่วนที่ต้องฝัง ในคอนกรีตชั้นที่ ๑

๖.๗ ติดตั้ง Sleeve งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-ระบบประปา-
สุขาภิบาล และดับเพลิง ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวน ๓.๕๓ % (ร้อยละ ส่วนจุดห้าสาม ของเงินตามสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้น และพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๒
พร้อมส่งผลแรงดึงลดเหล็กพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๒

๗.๒ หล่อคอนกรีตผนังห้องลิฟท์-ห้องบันได ถึงระดับห้องพื้นชั้น ๓

๗.๓ หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒-๓ รับพื้นชั้นที่ ๓

๗.๔ หล่อคอนกรีตบันไดจากพื้นชั้นที่ ๑ ขึ้นพื้นชั้นที่ ๒

๗.๕ เดินท่อ Conduit ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ
ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๒

๗.๖ ติดตั้ง Sleeve งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบประปา-สุขาภิบาลและ
ดับเพลิงส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีต พื้นชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๓.๒๙ % (ร้อยละ สามจุดสองเก้า ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้น และพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๓ พร้อมส่งผลแรงดึง拉力 เหล็กพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๓

๘.๒ หล่อคอนกรีตผนังห้องลิฟท์-ห้องบันได ถึงระดับห้องพื้นชั้น ๔

๘.๓ หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๓ รับพื้นชั้นที่ ๔

๘.๔ หล่อคอนกรีตบันไดจากพื้นชั้นที่ ๒ ขึ้นพื้นชั้นที่ ๓

๘.๕ เดินท่อ Conduit ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๓

๘.๖ ติดตั้ง Sleeve งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-ระบบประปา-สุขาภิบาล และตับเพลิง ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีต พื้นชั้นที่ ๓

หักหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวน ๕.๑๙ % (ร้อยละ ห้าจุดหนึ่งแปด ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้น และพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๔ พร้อมส่งผลแรงดึง拉力 เเหล็กพื้นระบบ Post-Tensioned Slab ชั้นที่ ๔

๙.๒ หล่อคอนกรีตผนังห้องลิฟท์-ห้องบันได ถึงระดับห้องพื้นชั้นหลังคาดพื้น

๙.๓ หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๔ รับพื้นชั้นคาดพื้น

๙.๔ หล่อคอนกรีตบันไดจากพื้นชั้นที่ ๓ ขึ้นพื้นชั้นที่ ๔

๙.๕ เดินท่อ Conduit ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๔

๙.๖ ติดตั้ง Sleeve งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-ระบบประปา-สุขาภิบาลและตับเพลิง ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีต พื้นชั้นที่ ๔

๙.๗ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)

๙.๘ เดินท่อ Conduit พร้อมร้อยสายไฟฟ้า และฝังกล่องรับสวิทช์-ปลั๊ก ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-แจ้งเหตุเพลิงใหม่ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ต้องฝังในผนัง ชั้นที่ ๑ และชั้น G

๙.๙ เดินท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนงานระบบปรับอากาศส่วนเหนือฝ้าชั้นที่ ๑

๙.๑๐ เดินท่อส่งลมงานระบบระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานชั้นที่ ๑

๙.๑๑ เดินท่องานระบบประปา-สุขาภิบาล-ระบายน้ำฝน และตับเพลิง ส่วนใต้พื้น ส่วนเหนือฝ้าเพดาน และส่วนที่ฝังในผนัง ชั้นที่ ๑

๙.๑๒ เดินท่องานระบบก้าชทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ หักหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๕.๘๕ % (ร้อยละ ห้าจุดแปดห้า ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๐.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้นชั้นคาดพื้น

๑๐.๒ หล่อคอนกรีตผนังห้องลิฟท์-ห้องบันได ถึงระดับห้องพื้นหลังคาดคุณลิฟท์และบันได

๑๐.๓ หล่อคอนกรีตเสาชั้นคาดพื้น รับพื้นชั้นหลังคาดคุณลิฟท์และบันได

- ๑๐.๔ หล่อคอนกรีตบันไดจากพื้นชั้นที่ ๔ ขึ้นพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๑๐.๕ เดินท่อ Conduit ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นดาดฟ้า
- ๑๐.๖ ติดตั้ง Sleeve งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-ระบบประปา-สุขาภิบาล และดับเพลิง ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีต พื้นชั้นดาดฟ้า
- ๑๐.๗ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๐.๘ เดินท่อ Conduit พร้อมร้อยสายไฟฟ้า และฝังกล่องรับสวิทช์-ปลั๊ก ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ต้องฝังในผนัง ชั้นที่ ๒
- ๑๐.๙ เดินท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนงานระบบปรับอากาศส่วนเหนือฝ้าชั้นที่ ๒
- ๑๐.๑๐ เดินท่อส่งลมงานระบบบริษัทอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานชั้นที่ ๒
- ๑๐.๑๑ เดินท่องานระบบประปา-สุขาภิบาล-ระบายน้ำฝน และดับเพลิง ส่วนใต้พื้น ส่วนเหนือฝ้าเพดาน และส่วนที่ฝังในผนัง ชั้นที่ ๒
- ๑๐.๑๒ เดินท่องานระบบก๊าซทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน และส่วนใต้พื้น ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๔.๘๕ % (ร้อยละ สี่จุดแปดห้า ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๑.๑ หล่อคอนกรีตคาน-พื้นหลังคาคุณลิพท์ – บันได
- ๑๑.๒ ติดตั้งเหล็กโครงหลังคา – มุงหลังคา
- ๑๑.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๑.๔ ฉาบปูนภายใน เสา-ผนังชั้น G และชั้นที่ ๑
- ๑๑.๕ เดินท่อ Conduit พร้อมร้อยสายไฟฟ้า และฝังกล่องรับสวิทช์-ปลั๊ก ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ต้องฝังในผนัง ชั้นที่ ๓
- ๑๑.๖ เดินท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนงานระบบปรับอากาศส่วนเหนือฝ้าชั้นที่ ๓
- ๑๑.๗ เดินท่อส่งลมงานระบบบริษัทอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ๑๑.๘ เดินท่องานระบบประปา-สุขาภิบาล-ระบายน้ำฝน และดับเพลิง ภายในอาคารส่วนใต้พื้นส่วนเหนือฝ้าเพดาน และส่วนที่ฝังในผนัง ชั้นที่ ๓
- ๑๑.๙ เดินท่องานระบบก๊าซทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๑๒ จำนวนเงิน ๖.๑๗ % (ร้อยละ หกจุดหนึ่งเจ็ด ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๒.๑ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๒.๒ ฉาบปูนภายใน เสา-ผนัง ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓
- ๑๒.๓ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ และบัวเชิงผนัง พร้อมขัดผิวคริ้งที่ ๑
- ๑๒.๔ หล่อเคาน์เตอร์ คสล.ภายในห้องน้ำและบุกระเบื้องเคลือบพื้นและ ผนังภายในห้องน้ำชั้นที่ ๑

- ๑๒.๕ ติดตั้งโครงเครื่อฝ้าเพดาน พร้อมกรุปิดแผ่นฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑
(ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๒.๖ เดินท่อ Conduit พร้อมร้อยสายไฟฟ้า และฝังกล่องรับสวิทซ์-ปลั๊ก
ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-แจ้งเหตุเพลิงไหม้
ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ต้องฝังในผนัง ชั้นที่ ๔
- ๑๒.๗ เดินท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนงานระบบปรับอากาศส่วนเหนือฝ้าชั้นที่ ๔
- ๑๒.๘ เดินท่อส่งลมงานระบบระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานชั้นที่ ๔
- ๑๒.๙ เดินท่องานระบบประปา-สุขาภิบาล-ระบายน้ำฝน และตับเพลิง
ภายในอาคารส่วนใต้พื้นส่วนเหนือฝ้าเพดาน และส่วนที่ฝังในผนัง ชั้นที่ ๔
- ๑๒.๑๐ เดินท่องานระบบกําชzagทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔
- ๑๒.๑๑ ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นชั้นที่ ๑
- ๑๒.๑๒ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชั้นที่ ๑
- ๑๒.๑๓ ดวงโคมไฟฟ้า(ยกเว้นหลอดไฟฟ้า) สวิทซ์-ปลั๊กและอุปกรณ์ของงานระบบ
ไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ ๑
- ๑๒.๑๔ ทาสีรองพื้นภายในอาคาร ผนัง ฝ้าเพดาน ชั้น G ชั้นที่ ๑
- ๑๒.๑๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำชั้นที่ ๑ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบ)
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)
- ๑๓.๑ จานวนเงิน ๑๒.๒๕ % (ร้อยละ สิบสองจุดสองห้า ของเงินตามสัญญาจ้าง)
จ่ายให้มือผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๓.๑ ก่ออิฐปูนงชั้นคาดฟ้า
- ๑๓.๒ ฉบับปูนภายใน เสา-ผนัง ชั้นที่ ๔ และชั้นคาดฟ้า
- ๑๓.๓ ฉบับผนังภายนอกอาคาร (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๓.๔ บูพื้นทินขัดสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ และบัวเชิงผนัง พร้อมขัดผิวครั้งที่ ๑
- ๑๓.๕ หล่อพื้นทินขัดกับที่บันไดพร้อมขัดผิวครั้งที่ ๑
- ๑๓.๖ หล่อเคาน์เตอร์ คสล.ภายในห้องน้ำและบุกระเบื้องเคลือบพื้นและผนังภายใน
ห้องน้ำชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓
- ๑๓.๗ ติดตั้งโครงเครื่อฝ้าเพดาน พร้อมกรุปิดแผ่นฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓
(ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๓.๘ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑
- ๑๓.๙ ติดตั้งงานครุภัณฑ์กับที่ ชั้นที่ ๑
- ๑๓.๑๐ เดินท่อ Conduit พร้อมร้อยสายไฟฟ้า และฝังกล่องรับสวิทซ์-ปลั๊ก
ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ส่วนเหนือฝ้าเพดาน และส่วนที่ต้องฝัง
ในผนังชั้นคาดฟ้า
- ๑๓.๑๑ ติดตั้ง Bus Duct เมนงานระบบไฟฟ้า เดินท่อเมนระบบไฟฟ้าสื่อสาร-
ระบบปรับอากาศ-ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น G ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นคาดฟ้า
- ๑๓.๑๒ ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓
- ๑๓.๑๓ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓
- ๑๓.๑๔ ติดตั้งรางและวงกบประตูลิฟท์

- ๓๓.๑๕ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า (ยกเว้นหลอดไฟฟ้า) สวิทช์-ปลั๊กและอุปกรณ์ ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓
- ๓๓.๑๖ ทาสีรองพื้นภายในอาคาร พนัง ฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ ชั้นที่ ๔
- ๓๓.๑๗ เชื่อมบรรจุท่อเมนงานระบบประปา-สุขาภิบาล-ระบายน้ำฝน-ระบบดับเพลิง ภายในอาคารชั้น G ชั้นที่ ๑ ถึง ชั้นดาดฟ้า
- ๓๓.๑๘ ติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปชั้นดาดฟ้า
- ๓๓.๑๙ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ๓๓.๒๐ ติดตั้งปืนฉีดน้ำระบบประปา-ระบบดับเพลิง พร้อมตู้และอุปกรณ์ชุดควบคุม
- ๓๓.๒๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)
- งวดที่ ๑๔ จำนวนเงิน ๒๐.๘๖ % (ร้อยละ ยี่สิบจุดแปดหก ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๔.๑ บูรณะหินขัดสำเร็จรูปชั้นที่ ๔ และบัวเชิงพนัง พร้อมขัดผิวครึ่งที่ ๑
- ๑๔.๒ หล่อเคนน์เตอร์ คสล.ภายในห้องน้ำและบุกระเบื้องเคลือบพื้นและ พนังภายในห้องน้ำชั้นที่ ๔
- ๑๔.๓ ติดตั้งโครงเครื่าฝ้าเพดาน พร้อมกรุปิดแผ่นฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
- ๑๔.๔ ติดตั้งวงกบประดู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓-๔
- ๑๔.๕ ติดตั้งงานครุภัณฑ์กับที่ ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ ชั้นที่ ๔
- ๑๔.๖ ติดตั้งเครื่องปั๊มน้ำชั้นที่ ๔
- ๑๔.๗ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชั้นที่ ๔
- ๑๔.๘ ติดตั้งตู้โดยสารลิฟท์พร้อมอุปกรณ์ควบคุมลิฟท์ทั้งหมด
- ๑๔.๙ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า(ยกเว้นหลอดไฟฟ้า) สวิทช์-ปลั๊กและอุปกรณ์ ของงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ ๔ ชั้นดาดฟ้า
- ๑๔.๑๐ ติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมเบรกเกอร์ งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร- งานระบบปรับอากาศ-ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น G ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า
- ๑๔.๑๑ หล่อผิวน้ำพื้นชั้น G ถึงชั้นดาดฟ้า
- ๑๔.๑๒ กรุปิดพนังแกรนิตหน้าลิฟท์
- ๑๔.๑๓ เชื่อมบรรจุท่อน้ำย่างงานระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๔
- ๑๔.๑๔ ติดตั้ง CDU ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๔
- ๑๔.๑๕ ติดตั้งตู้ EHC
- ๑๔.๑๖ ทาสีรองพื้นพนังภายในอาคาร
- ๑๔.๑๗ ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำชั้นที่ ๔ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบ)
- ๑๔.๑๘ ก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๕ จำนวน ๑๕.๓๔ % (ร้อยละ สิบห้าจุดสามเปด ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๕.๑ ทาสีรองพื้น ผนัง-ฝ้าเพดานชั้นดาดฟ้า

๑๕.๒ ติดตั้งประตู-หน้าต่างชั้น G ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า

๑๕.๓ ติดตั้งงานกระเจาะประตู-หน้าต่างชั้น G ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า

๑๕.๔ ทาสีทับหน้าภายใน-ภายนอกอาคาร ครั้งที่ ๑

๑๕.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบชุดสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำทั้งหมด

๑๕.๖ ติดตั้งรางพร้อมอุปกรณ์ ชุด Out Let งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๕

๑๕.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ชุดควบคุมงานระบบก๊าซทางการแพทย์

๑๕.๘ ติดตั้งเครื่องผลิตสูญญากาศและชุด Oxygen Mainiflow

๑๕.๙ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑๕.๑๐ ติดตั้งตู้ MDB - EMDB

๑๕.๑๑ เขื่อมบรรจุงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-งานระบบปรับอากาศ-ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายใน-ภายนอกอาคาร

๑๕.๑๒ ติดตั้งพัดลมโคลจาร์ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๕

๑๕.๑๓ หล่อคอนกรีตรางระบายน้ำรอบอาคารพร้อมฝ้าปิด คลส.

๑๕.๑๔ เขื่อมบรรจุงานระบบประปา-สุขาภิบาล-ระบบระบายน้ำฝนภายในกับภายนอกอาคาร

๑๕.๑๕ ติดตั้งเทอร์โมมิเตอร์ระบบปรับอากาศทั้งหมด

๑๕.๑๖ ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าผ่า

๑๕.๑๗ เก็บงานก่ออิฐพร้อมฉาบผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๕.๑๘ เก็บงานติดตั้งโครงเครื่าผ้าพร้อมปิดแผ่นฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๕.๑๙ ขัดผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูป และหินขัดกับที่พร้อมลง Wax

๑๕.๒๐ ติดตั้งห้องน้ำสำเร็จรูป

๑๕.๒๑ ติดตั้งราวน้ำได สแตนเลส

๑๕.๒๒ ทำผิวพื้นกราดล้างทางลาด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๖ จำนวนเงิน ๑๑.๐๖ % (ร้อยละ สิบเอ็ดจุดศูนย์หก ของเงินตามสัญญาจ้าง)

(งวดสุดท้าย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๖.๑ ทาสีทับหน้าภายใน-ภายนอกอาคารทั้งหมด(ครั้งสุดท้าย)

๑๖.๒ ติดตั้งงานผนังอุปกรณ์น้ำเสียและคอมโพสิต

๑๖.๓ บูรณาการเบื้องบาง พร้อมขัดลง Wax

๑๖.๔ ติดตั้งงานแผงบังแดดภายนอกอาคารทั้งหมด

๑๖.๕ เก็บงานระบบประปา-สุขาภิบาลและดับเพลิงส่วนที่เหลือ

๑๖.๖ เก็บงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร ส่วนที่เหลือ

๑๖.๗ เก็บงานตกแต่งผิวพื้น ผิวผนัง

๑๖.๘ เก็บงานติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ-ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

๑๖.๙ ทดสอบงานระบบต่างๆ พร้อมจัดส่ง AS-BUILT DRAWING งานระบบต่างๆ

๑๖.๑๐ เก็บงานทาสีและงานทำสีครุภัณฑ์

๑๖.๑๑ ส่งมอบอุปกรณ์ชุดช่วยเหลือคนเข้าออกห้องน้ำระบบก๊าซทางการแพทย์

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน

ถูกต้องตามรูปแบบ รายการและสัญญาทุกประการ พร้อมจัดทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างโดยรอบให้เรียบร้อย (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเดียวกับในอัตราอัตรายละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายัง ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิตเข่นเดียว กับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่นที่มิใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๓.๑ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงซึ่งก่อสร้างตามประการนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณภาพระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- (๑) สาขาวิชาโยธา
- (๒) วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- (๓) สาขาวิชาไฟฟ้า
- (๔) สาขาวิชาเครื่องกล
- (๕) สาขาวิชาสุขาภิบาล

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีวิศวกรควบคุมงานอย่างน้อย ๕ สาขา
รับผิดชอบงานจ้างก่อสร้างอาคารเวชศาสตร์พื้นที่ คลินิกพิเศษและส่งเสริมสุขภาพ เป็นอาคาร ๑๗๖ ชั้น
(รวมชั้น G) พื้นที่ขนาด ๗,๘๐๐ ตารางเมตร (เสาเข็มเจาะชนิดเปียก) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน
๑ หลัง ดังนี้

- (๑) วิศวกรโยธา
- (๒) วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- (๓) วิศวกรไฟฟ้า
- (๔) วิศวกรเครื่องกล
- (๕) วิศวกรสุขาภิบาล

อย่างน้อยสาขานะ ๑ คน โดยแต่ละสาขาต้องเป็นวิศวกรระดับไม่ต่ำกว่าภาควิชัวร์
โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือแสดงความยินยอมของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
วิศวกรผู้รับผิดชอบงานก่อสร้าง และวิศวกรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ที่ลงนามแสดงความยินยอมเป็นผู้ควบคุม
งาน หรือเป็นผู้รับผิดชอบงานก่อสร้างหรือเป็นวิศวกรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานและลงนาม
รับรองสำเนาใบประกอบวิชาชีพ ตามที่กำหนดภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง^๑
ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านกฎที่กำหนดจะถูกงบประมาณที่นี่
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

