

**ประกาศกรมการแพทย์**  
**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง)**  
**โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๑ หลัง**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น **๒๙,๐๕๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน)**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าวซึ่งมีผลงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก( คสล.) ประเภทเดียวกัน **ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)** ต้องเป็นสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ โดยแสดงหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญา ในการเสนอราคา

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ กรมการแพทย์ (โดยโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านธนาคาร ในระหว่าง  
วันที่.....ถึงวันที่.....โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนการเสนอราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
[www.sdtc.go.th](http://www.sdtc.go.th), [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๗๔-๔๖๘๓๙๔ โทรสาร  
๐๗๔-๔๖๘๓๙๔ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา

ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๑ หลัง

ตามประกาศกรมการแพทย์

ลงวันที่.....

กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า กรม มีความประสงค์  
จะประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น  
ใต้ถุนโล่ง) โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๑ หลัง ณ  
โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการรายละเอียด

๑.๑.๑ แบบอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง)

แบบเลขที่ ๘๘๒๑

จำนวน ๕๑ แผ่น

๑.๑.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย

(๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) ข.๓๕๕/ส.ค./๕๕ (มาตรฐาน)

จำนวน ๑๗ แผ่น

๑.๑.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้าง ข ๖๐๒/ก.ย./๕๘

จำนวน ๖ แผ่น

๑.๑.๔ รายการประกอบกรงเหล็กไหลอดไฟฟ้า

เอกสารเลขที่ ก.๕๓/มิ.ย./๕๘

จำนวน ๔ แผ่น

๑.๑.๕ รายการประกอบแบบโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว

เอกสารเลขที่ ก.๒๑/ก.พ./๕๕

จำนวน ๑ แผ่น

๑.๑.๖ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๗ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๘ เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์

(ใช้เอกสารประกอบการก่อสร้างเฉพาะตามที่แบบรูปรายการกำหนด)

๑.๑.๘.๑ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

จำนวน ๑ เล่ม

- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง

(DRY PROCESS) เอกสารเลขที่ ก.๑

- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก

(WET PROCESS) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓

๑.๑.๘.๒ งานสถาปัตยกรรม

จำนวน ๑ เล่ม

- รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓

- รายละเอียดการทาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓

- ๑.๑.๘.๓ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เล่ม  
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำ  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓  
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ  
(BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓
- ๑.๑.๘.๔ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวน ๑ เล่ม  
- รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓
- ๑.๑.๘.๕ งานวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน ๑ เล่ม  
- รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓  
- รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ระบบก๊าซทางการแพทย์  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓  
- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓  
- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF  
AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓  
- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิด  
ปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน  
(๑) หลักประกันการเสนอราคา  
(๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม  
(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน  
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร  
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑  
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่า  
เทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้  
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง  
ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์ (โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา) เชื่อถือได้

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงเอกสารหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๒๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....๔๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๖(๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวง ให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่

กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www. Gprocurement.go.th](http://www.Gprocurement.go.th)

**๕. หลักประกันการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน **๑,๔๑๗,๖๒๕ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)**

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กรมการแพทย์ (โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา) โดยเป็นเช็ค ลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบ การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวาง เป็น หลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความ ถูกต้อง ในวันที่.....ระหว่างเวลา .....น. ถึง.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **หลักเกณฑ์ราคา** และจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม \*

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา)\*\* หรือ ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างไม่อย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคา รายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

\*\*\*\*\* ๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรณียกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้



## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่กรมการแพทย์ (โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา) โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยออกเป็น ๑๐ งวด ดังนี้

### งวดที่ ๑

จำนวนเงิน ๘.๒๐ % (ร้อยละแปดจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง-รื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่เกิดขวาง

๑.๒ ก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง

๑.๓ ติดตั้งรั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้างโดยรอบ

๑.๔ ทดสอบคุณสมบัติของดิน (BORING TEST) พร้อมส่งผลการทดสอบ

๑.๕ ปักผังพร้อมส่งแบบผัง (แสดงตำแหน่งอาคารและสิ่งก่อสร้างที่ต้องฝังในดิน และระยะห่างของอาคารข้างเคียงโดยรอบ)

๑.๖ ทำเสาเข็มเจาะพร้อมทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มและส่งรายงานผลทดสอบดิน

๑.๗ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม (PILE LOAD TEST) พร้อมส่งรายงานผลทดสอบ

๑.๘ ก่อสร้างฐานราก

๑.๙ หล่อเสาตอม่อ

๑.๑๐ ถมปรับระดับดิน-ทราย ภายในอาคารให้ได้ระดับ +๐.๐๐ ม.

๑.๑๑ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ  
ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๙๐ วัน

- งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๕.๗๐% (ร้อยละห้าจุดเจ็ดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๒.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ชั้นที่ ๑  
๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑  
๒.๓ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๒  
๒.๔ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก  
๒.๕ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ  
ชั้นที่ ๒  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๖.๗๐% (ร้อยละหกจุดเจ็ดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๓.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๒  
๓.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒  
๓.๓ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒  
๓.๔ หล่อบันไดชั้นที่ ๒  
๓.๕ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๓  
๑.๑๒ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ  
ชั้นที่ ๓  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๖.๘๐% (ร้อยละหกจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๔.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๓  
๔.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓  
๔.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓  
๔.๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓  
๔.๕ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๔  
๑.๑๓ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ  
ชั้นที่ ๔  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๕** จำนวนเงิน ๙.๒๐% (ร้อยละเก้าจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๕.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ชั้นที่ ๔  
๕.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔  
๕.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๔  
๕.๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคานคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔  
๕.๕ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา  
๕.๖ เดินท่อประปา-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ พร้อมทดสอบและส่งผลการทดสอบ  
๕.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑

๕.๘ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑

๑.๑๔ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบชั้น  
หลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖

จำนวนเงิน ๘.๘๐% (ร้อยละแปดจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ หล่อหลังคาคลุมบันไดและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา

๖.๒ หล่อคาน-กันสาดชั้นหลังคา

๖.๓ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

๖.๔ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒

๖.๕ เดินท่อประปา-สุขาภิบาลชั้นที่ ๒ พร้อมทดสอบและส่งผลทดสอบ

๖.๖ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๗

จำนวนเงิน ๘.๙๐% (ร้อยละแปดจุดเก้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓, ๔

๗.๒ เดินท่อประปา-สุขาภิบาลชั้นที่ ๓, ๔ พร้อมทดสอบและส่งผลการทดสอบ

๗.๓ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓, ๔

๗.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑, ๒

๗.๕ เดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก, สวิตช์ชั้นที่ ๑, ๒

๗.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑, ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๘

จำนวนเงิน ๗.๐๐% (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ เดินท่อประปา-สุขาภิบาล พร้อมทดสอบและส่งผลการทดสอบส่วนที่เหลือ

๘.๒ ทำงานหินขัดกับที่ชั้นที่ ๑, ๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๘.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓, ๔

๘.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๔

๘.๕ เดินสายหรือร้อยสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก, สวิตช์ ชั้นที่ ๓, ๔

๘.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓, ๔

๘.๗ ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๙

จำนวนเงิน ๑๙.๒๐% (ร้อยละสิบเก้าจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ ฉาบปูนภายนอก

๙.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ

๙.๓ ทำงานหินขัดกับที่ชั้นที่ ๓, ๔ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๙.๔ ติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ปลั๊ก, สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้าทั้งหมด

๙.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และงานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

๙.๖ ตกแต่งผิวพื้น, ผนัง (ยกเว้นพื้นกระเบื้องยาง)

๙.๗ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**งวดที่ ๑๐**

จำนวนเงิน ๑๙.๕๐% (ร้อยละสิบเก้าจุดห้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๐.๑ ติดตั้งงานกระฉก

๑๐.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์

๑๐.๓ ปูพื้นกระเบื้องยาง

๑๐.๔ ทดสอบ (TEST-RUN) ระบบต่างๆของงานระบบทั้งหมด (ครบทุกระบบงาน)

๑๐.๕ ส่งผลการทดสอบระบบทุกระบบโดยมีวิศวกรประเภทสามัญวิศวกร ของระบบต่างๆ  
ทุกระบบ รับรองในผลการทดสอบ

๑๐.๖ ส่งเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ของงานระบบต่างๆ ทุกระบบพร้อมฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจนเข้าในการใช้งาน

๑๐.๗ ส่งแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING) ของงานระบบต่างๆ ทุกระบบ

๑๐.๘ ทาสี

๑๐.๙ ทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบอาคาร และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้ง

หมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อวัน

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**\*\* ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า**

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ...ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมดแต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารในประเทศตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อน การรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

**\*\* ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างจะมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรมเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กรมจะคืนเงินประกันผลงานและ / หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

### ๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค้ำจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก **งบประมาณประจำปี ๒๕๕๙**

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค้ำก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **๒๙,๐๕๐,๐๐๐ บาท**

### (ยี่สิบเก้าล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....**คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน**.....หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ...๕.....ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๕.๑ ผู้มีวุฒิปัตรไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาโยธา หรือก่อสร้างเทียบเท่า
- ๑๕.๒ วิศวกรโยธา
- ๑๕.๓ วิศวกรไฟฟ้า
- ๑๕.๔ วิศวกรเครื่องกล

### ๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
วันที่                      ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง)**  
**โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๑ หลัง**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบลงทุน เพื่อก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ จำนวน ๑ หลัง โดยมีพื้นที่ใช้สอย ๓,๐๐๖ ตารางเมตร ซึ่งได้มีการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๐๕๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน) สถานที่ก่อสร้าง ณ โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา เลขที่ ๑๘๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

**๒. วัตถุประสงค์โครงการ**

เนื่องจากบ้านพักของบุคลากรโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา มีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี ประกอบกับที่ตั้งอยู่ใกล้ทะเลทำให้โครงสร้างที่เป็นเหล็กเสื่อมสภาพเร็ว และชำรุดทรุดโทรมจากอายุการใช้งาน จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นที่พักอาศัยให้กับบุคลากรของหน่วยงาน และสำหรับแพทย์ พยาบาล รวมถึงบุคลากรที่ปฏิบัติงานขึ้นเวรประจำตีผู้ป่วย

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าวซึ่งมีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ โดยแสดงหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญา ในการเสนอราคา

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ กรมการแพทย์ (โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รูปแบบ...

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เอกสารประกอบสัญญา

๔.๑ แบบอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) แบบเลขที่ ๘๘๒๑	จำนวน ๕๑ แผ่น
๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) ข.๓๕๕/ส.ค./๕๕ (มาตรฐาน)	จำนวน ๑๗ แผ่น
๔.๓ รายการประแบบก่อสร้าง ข ๖๐๒/ก.ย./๕๘	จำนวน ๖ แผ่น
๔.๔ รายการประกอบการแก้ไขหลอดไฟฯ เอกสารเลขที่ ก.๕๓/มิ.ย./๕๘	จำนวน ๔ แผ่น
๔.๕ รายการประกอบแบบโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว เอกสารเลขที่ ก.๒๑/ก.พ./๕๕	จำนวน ๑ แผ่น
๔.๖ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓	จำนวน ๑ เล่ม
๔.๗ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓	จำนวน ๑ เล่ม
๔.๘ เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ (ใช้เอกสารประกอบการก่อสร้างเฉพาะตามที่ระบุรายการกำหนด)	
๔.๘.๑ งานวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน ๑ เล่ม
- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓	
- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓	
๔.๘.๒ งานสถาปัตยกรรม	จำนวน ๑ เล่ม
- รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓	
- รายละเอียดการทำสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓	
๔.๘.๓ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓	
- รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓	
๔.๘.๔ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร	จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓	
๔.๘.๕ งานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓	
- รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓	
- รายละเอียดกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓	

รายละเอียด....



- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มต้นในสัญญาจ้าง

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยส่งมอบงานเป็นงวดรวม ๑๐ งวด ดังนี้

##### งวดที่ ๑

- จำนวนเงิน ๘.๒๐ % (ร้อยละแปดจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ
- ๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง-รื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่เกิดขวาง
  - ๑.๒ ก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง
  - ๑.๓ ติดตั้งรั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้างโดยรอบ
  - ๑.๔ ทดสอบคุณสมบัติของดิน (BORING TEST) พร้อมส่งผลการทดสอบ
  - ๑.๕ ปักผังพร้อมส่งแบบผัง (แสดงตำแหน่งอาคารและสิ่งก่อสร้างที่ต้องฝังในดิน และระยะห่างของอาคารข้างเคียงโดยรอบ)
  - ๑.๖ ทำเสาเข็มเจาะพร้อมทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มและส่งรายงานผลทดสอบดิน
  - ๑.๗ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (PILE LOAD TEST) พร้อมส่งรายงานผลทดสอบ
  - ๑.๘ ก่อสร้างฐานราก
  - ๑.๙ หล่อเสาตอม่อ
  - ๑.๑๐ ถมปรับระดับดิน-ทราย ภายในอาคารให้ได้ระดับ +๐.๐๐ ม.
  - ๑.๑๑ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ
- ชั้นที่ ๑  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

##### งวดที่ ๒

- จำนวนเงิน ๕.๗๐% (ร้อยละห้าจุดเจ็ดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๒.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ชั้นที่ ๑
  - ๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑
  - ๒.๓ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๒
  - ๒.๔ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก
  - ๒.๕ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ
- ชั้นที่ ๒  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓...

- งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๖.๗๐% (ร้อยละหกจุดเจ็ดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๓.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๒  
๓.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒  
๓.๓ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒  
๓.๔ หล่อบันไดชั้นที่ ๒  
๓.๕ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๓  
๑.๑๒ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ  
ชั้นที่ ๓  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๖.๘๐% (ร้อยละหกจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๔.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๓  
๔.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓  
๔.๓ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๓  
๔.๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓  
๔.๕ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๔  
๑.๑๓ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ  
ชั้นที่ ๔  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๕** จำนวนเงิน ๙.๒๐% (ร้อยละเก้าจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๕.๑ หล่อคาน-พื้นที่หล่อกับที่ชั้นที่ ๔  
๕.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔  
๕.๓ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๔  
๕.๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคานคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔  
๕.๕ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา  
๕.๖ เดินท่อประปา-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ พร้อมทดสอบและส่งผลการทดสอบ  
๕.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑  
๕.๘ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑  
๑.๑๔ ส่งแบบ SHOP DRAWING และระบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบทุกระบบชั้น  
หลังคา  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖...

- งวดที่ ๖** จำนวนเงิน ๘.๘๐% (ร้อยละแปดจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๖.๑ หล่อหลังคาคลุ่มบันไดและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา
  - ๖.๒ หล่อคาน-กันสาดชั้นหลังคา
  - ๖.๓ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา
  - ๖.๔ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒
  - ๖.๕ เดินท่อประปา-สุขาภิบาลชั้นที่ ๒ พร้อมทดสอบและส่งผลทดสอบ
  - ๖.๖ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๗** จำนวนเงิน ๘.๙๐% (ร้อยละแปดจุดเก้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๗.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓, ๔
  - ๗.๒ เดินท่อประปา-สุขาภิบาลชั้นที่ ๓, ๔ พร้อมทดสอบและส่งผลการทดสอบ
  - ๗.๓ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓, ๔
  - ๗.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑, ๒
  - ๗.๕ เดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก, สวิตช์ชั้นที่ ๑, ๒
  - ๗.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑, ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๘** จำนวนเงิน ๗.๐๐% (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๘.๑ เดินท่อประปา-สุขาภิบาล พร้อมทดสอบและส่งผลการทดสอบส่วนที่เหลือ
  - ๘.๒ ทำงานหินขัดกับที่ชั้นที่ ๑, ๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑
  - ๘.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓, ๔
  - ๘.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๔
  - ๘.๕ เดินสายหรือร้อยสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก, สวิตช์ ชั้นที่ ๓, ๔
  - ๘.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓, ๔
  - ๘.๗ ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๙** จำนวนเงิน ๑๙.๒๐% (ร้อยละสิบเก้าจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๙.๑ ฉาบปูนภายนอก
  - ๙.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
  - ๙.๓ ทำงานหินขัดกับที่ชั้นที่ ๓, ๔ พร้อมขัดครั้งที่ ๑
  - ๙.๔ ติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ปลั๊ก, สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้าทั้งหมด
  - ๙.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และงานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
  - ๙.๖ ตกแต่งผิวพื้น, ผนัง (ยกเว้นพื้นกระเบื้องยาง)
  - ๙.๗ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**งวดที่ ๑๐**

จำนวนเงิน ๑๙.๕๐% (ร้อยละสิบเก้าจุดห้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๐.๑ ติดตั้งงานกระจก

๑๐.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์

๑๐.๓ ปูพื้นกระเบื้องยาง

๑๐.๔ ทดสอบ (TEST-RUN) ระบบต่างๆของงานระบบทั้งหมด (ครบทุกระบบงาน)

๑๐.๕ ส่งผลการทดสอบระบบทุกระบบโดยมีวิศวกรประเภทสามัญวิศวกร ของระบบต่างๆ

ทุกระบบ รับรองในผลการทดสอบ

๑๐.๖ ส่งเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ของงานระบบต่างๆ ทุกระบบพร้อมฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจนเข้าในการใช้งาน

๑๐.๗ ส่งแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING) ของงานระบบต่างๆ ทุกระบบ

๑๐.๘ ทาสี

๑๐.๙ ทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบอาคาร และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้ง

หมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

**๗. วงเงินในการจัดจ้าง**

งบประมาณที่ได้รับจำนวน ๒๘,๓๕๒,๕๐๐- บาท (ยี่สิบแปดล้านสามแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๒๙,๐๕๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจไว้ด้วยแล้ว

**๘. เงื่อนไขรายละเอียดอื่นๆ**

๘.๑ พื้นที่ก่อสร้างโดยสภาพเป็นพื้นที่ว่างไม่มีสิ่งปลูกสร้างกีดขวาง มีสภาพตามธรรมชาติ การกำหนดระดับ +๐.๐๐ จะดำเนินการก่อสร้างโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา จะดำเนินการเมื่อลงนามสัญญาและกำหนดผัง และสามารถส่งมอบสถานที่เมื่อได้ลงนามสัญญาจ้าง

๘.๒ แหล่งน้ำสำหรับใช้ดำเนินการก่อสร้างโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา มีระบบประปา ผู้รับจ้างสามารถใช้โดยติดตั้งมิเตอร์และจ่ายตามมาตรวัดและมูลค่าที่ตกลงกับทางราชการ

๘.๓ แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า ผู้รับจ้างสามารถใช้ไฟโดยต่อจากระบบไฟฟ้าของโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา โดยติดตั้งมิเตอร์และจ่ายตามมาตรวัดและมูลค่าตามราคาของการไฟฟ้า(รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๘.๔ พื้นที่สำหรับให้ก่อสร้างอาคารสำนักงานควบคุมการก่อสร้างของผู้รับจ้าง มีพื้นที่อยู่ใกล้บริเวณที่ก่อสร้างภายในบริเวณโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา

๘.๕ เส้นทางสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรืออื่นๆ สามารถใช้ถนนภายในโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลาได้กำหนดให้เดิน (หากมีการขำรุດเนื่องจากผลการขนส่งวัสดุก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเดิมหลังเสร็จสิ้นโครงการ)

-----