

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารหอประชุมโรงพยาบาลลานสกา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารหอประชุมโรงพยาบาลลานสกา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๕๔,๑๖๙.๒๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lansakahospital.com หรือ www.gprocuremen หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๓๙๑๑๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ hos_lansaka@nakhonsihealth.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lansakahospital.com หรือ www.gprocuremen และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพลภัตม์ เสถียร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลานสกา

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สธ.๓๙/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารหอประชุมโรงพยาบาลลานสกา จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารหอประชุมโรงพยาบาลลานสกา จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง

กล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม

กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (ร้อยละสี่สิบของสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑.๑ งานรื้อหลังคาเดิมแล้วเสร็จ

๑.๒ งานรื้อประตู หน้าต่าง และเวที แล้วเสร็จ

๑.๓ งานโครงหลังคาใหม่พร้อมมุงแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ (ร้อยละหกสิบของสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๒.๑ งานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ

๒.๒ งานผนังเบากั้นห้องแล้วเสร็จ

๒.๓ งานผนังก่ออิฐ ฉาบปูนแล้วเสร็จ

๒.๔ งานปูกระเบื้องผนัง และพื้นทั้งหมด แล้วเสร็จ

๒.๕ งานติดตั้งบานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จ

๒.๖ งานระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลแล้วเสร็จ

๒.๗ งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ

๒.๘ งานทาสีแล้วเสร็จ

๒.๙ งานอื่นๆ ตามรายการประกอบแล้วเสร็จ

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาจ้างทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างข้อ ๑๙

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๓๐๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ (เงินบริจาค)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ (เงินบริจาค)

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๔ ช่างประปา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณการราคาโครงการปรับปรุงต่อเติม อาคารหอประชุม โรงพยาบาลลานสกา

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลานสกา

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงต่อเติม อาคารหอประชุม โรงพยาบาลลานสกา
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลานสกา
เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลานสกา
แบบเลขที่
ประมาณการราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงต่อเติม อาคารหอประชุม โรงพยาบาลลานสกา	1,495,680.00	1.24	1,854,643.20	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0% - พื้นที่ฝนตกชุก 2
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,854,643.20	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,854,169.20	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์				

หมายเหตุ **ราคาวัสดุ และค่าแรง อ้างอิงจากตลาดในจังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพรเทพ ยอดพิจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ ศรีวารินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)

ชอบ

(นายพลลภัทม์ เสถียร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลานสกา

การประมาณการราคาโครงการปรับปรุงต่อเติม อาคารหอประชุม โรงพยาบาลฉานสกา

ส่วนราชการ โรงพยาบาลฉานสกา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลฉานสกา

ลำดับงาน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานทุบรื้อและเตรียมการ								
	- งานทุบรื้อผนังอาคาร	1	งาน	2,000.00	2,000.00	10,000.00	10,000.00	12,000.00	
	- งานทุบรื้อพื้นอาคาร	1	งาน	2,000.00	2,000.00	5,000.00	5,000.00	7,000.00	
	- งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	1	งาน	1,000.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	5,000.00	
	- งานขนทิ้ง	1	งาน	4,000.00	4,000.00	6,000.00	6,000.00	10,000.00	
	งานรื้อหลังคาและทำใหม่	1	งาน	710,000.00	710,000.00			710,000.00	
	- งานลอกสีอาคารภายนอก	495	ตร.ม.	10.00	4,950.00	40.00	19,800.00	24,750.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างคาน	15	ม.	450.00	6,750.00	400.00	6,000.00	12,750.00	
	- งานโครงสร้างพื้นห้องน้ำ	21	ตร.ม.	400.00	8,400.00	250.00	5,250.00	13,650.00	
3	หมวดงานพื้น								
	- งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	27	ตร.ม.	350.00	9,450.00	140.00	3,780.00	13,230.00	
4	หมวดงานผนัง								
	- งานก่ออิฐแดง 8 รู	82	ตร.ม.	250.00	20,500.00	120.00	9,840.00	30,340.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	164	ตร.ม.	150.00	24,600.00	120.00	19,680.00	44,280.00	
	- งานผนังยิปซั่มบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าโลหะ	125	ตร.ม.	300.00	37,500.00	220.00	27,500.00	65,000.00	
	- งานผนังห้องน้ำฉาบกรีดหน้าลาย กรุกระเบื้องเซรามิค	75	ตร.ม.	350.00	26,250.00	200.00	15,000.00	41,250.00	
5	หมวดฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าโลหะ ชนิดธรรมดา	148	ตร.ม.	140.00	20,720.00	100.00	14,800.00	35,520.00	
	- งานฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าโลหะ ชนิดทนชื้น	21	ตร.ม.	170.00	3,570.00	100.00	2,100.00	5,670.00	
	งานฝ้าภายนอก สมาร์ทบอร์ด เฉลี่ย 4มม.รู่นระบายอากาศ	167	ตร.ม.	340.00	56,780.00	150.00	25,050.00	81,830.00	
	งานฝ้าภายนอก สมาร์ทบอร์ด เฉลี่ย หนา 6 มม. ด้านหน้า	100	ตร.ม.	360.00	36,000.00	150.00	15,000.00	51,000.00	
6	หมวดงานสี								
	- งานสีน้ำอะคริลิค TOA Shield one ภายนอก	662	ตร.ม.	55.00	36,410.00	50.00	33,100.00	69,510.00	
	- งานสีน้ำอะคริลิค TOA 4 Season ภายใน	250	ตร.ม.	50.00	12,500.00	50.00	12,500.00	25,000.00	
	- งานสีน้ำอะคริลิค TOA 4 Season ฝ้าเพดาน	273	ตร.ม.	50.00	13,650.00	50.00	13,650.00	27,300.00	
7	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์ ชนิดนั่งราบพร้อมถังกดชำระ	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
	- สายฉีดชำระ	4	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- ที่แขวนกระดาษชำระ	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ แบบทับขอบ	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	สต๊อปวาล์ว 2ทาง	11	ชุด	150.00	1,650.00			1,650.00	
	- กระจกเงา	3	ชุด	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00	
	- โถปัสสาวะ พร้อมฟลัชวาล์ว	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
8	หมวดงานประตู - หน้าต่าง								
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่อะลูมิเนียม 1.80 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิด WPC 0.80 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- ป.3 ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	1,000.00	3,000.00	19,500.00	
	- ป.4 ประตูบานเลื่อนอะลูมิเนียม 0.90 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	- ป.5 ประตูบานเลื่อนอะลูมิเนียม 1.00 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม 1.60 x 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม 3.10 x 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,950.00	17,900.00	0.00	0.00	17,900.00	
9	หมวดงานไฟฟ้า								
	MDB	1	งาน	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ , สวิชต์ , ปลั๊ก	1	งาน	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	- โคมพร้อมหลอดไฟฟ่ลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	39	ชุด	250.00	9,750.00	200.00	7,800.00	17,550.00	
	- พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนังขนาด 12 นิ้ว	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	500.00	1,000.00	4,200.00	
	- พัดลมดูดอากาศ แบบติดฝ้าขนาด 8 นิ้ว (ห้องน้ำ)	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
10	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- งานท่อสุขาภิบาล	1	งาน	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
11	หมวดงานเก็บรายละเอียด								
					1,211,230.00		284,450.00	1,495,680.00	

UNBOX

HEPHA Engineer

โครงการ : ปรับปรุงอาคารหอประชุม

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลลานสกา

ที่ตั้งโครงการ : อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

DRAWING SET

- ■ AR แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE
- ☐ IN แบบสถาปัตยกรรมภายใน INTERIOR
- ☐ LA แบบภูมิสถาปัตยกรรม LANDSCAPE
- ☐ CI แบบวิศวกรรมโยธา CIVIL
- ☐ ST แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE
- ☐ ME แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL
- ■ SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY
- ☐ FP แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย FIRE PROTECTION
- ■ EE แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL

ISSUED OF PACKAGE

- ☐ แบบเพื่อการประสานงาน CO-ORDINATION
- ■ แบบขออนุญาตปลูกสร้าง AUTHORITY SUBMITTAL
- ☐ แบบประกวดราคา BIDDING DOCUMENT
- ☐ แบบคู่สัญญาก่อสร้าง (100%) CONTRACT DOCUMENT
- ☐ แบบเพื่อประกอบรายงาน , วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ISSUED DATE : 22 / 02 / 2021

1. CONTRACTOR TO CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE. ANY DISCREPANCIES ON DRAWINGS ARE TO BE REFFERED TO THE ARCHITECTS BEFORE COMMENCEMENT OF WORKS.
2. ALL DIMENSIONS ARE FINISHED DIMENSIONS AND ARE IN MILLIMETERS.
3. DO NOT SCALE DRAWINGS . ANY VERIFICATIONS OF MEASUREMENTS MUST BE OBTAINED FROM THE ARCHITECTS BEFORE PROCEEDING FURTHER.
4. FLOORS SHOWN AT FINISHED FLOOR LEVEL.
5. TOP AND SIDE OPENINGS ARE SHOWN AS FINISH OPENINGS.
6. SHOP DRAWINGS ARE TO BE SUBMITTED FOR ARCHITECTS APPROVAL PRIOR TO FABRICATION OR ORDERING OF MATERIALS.
7. ANY DISCREPANCIES IN THE ARCHITECTURAL, STRUCTURAL AND M&E DRAWINGS MUST BE BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE ARCHITECTS FOR VERIFICATION.
8. ALL EDGES ABD CORNERS ARE TO BE PROVIDED WITH PVC PLASTER BEADS AND STOPS.
9. ALL DOORS AND WINDOWS ARE TO BE PROVIDED WITH RAVEN OR EQUIVALENT WEATHER AND ACOUSTIC SEAL (TO BE SELECTED).
10. TIMBER DIMENSIONS ARE DRESSED DIMENSIONS . CONTRACTOR IS TO PURCHASED LARGER SIZES TO ACHIEVE DRESSED DIMENSIONS.
11. ALL WALL THICKNESS INDICATED IS FINISHED DIMENSIONS. CONTRACTOR TO ENSURE FINISHES &/ PLASTERING AND BRICKWALL ARE ACCOMODATED WITH THE FINISHED DIMENSION.

ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :
UNBOX architects co., ltd.	HEPHA co., ltd.	HEPHA co., ltd.	HEPHA co., ltd.	HEPHA co., ltd.

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ดิน , ดินบดอัดแน่น
- คอนกรีต
- คอนกรีต
- ทราย , ปูนฉาบ
- อิฐมอญ
- คอนกรีตบล็อค , อิฐมวลเบา
- อิฐแก้ว (GLASS BLOCK)
- ไม้ไสแล้ว
- ไม้ไม่ไส
- ไม้อัด
- กระจก
- ฉนวน
- โลหะ
- กรวดล้าง
- หินอ่อน
- หินขัด
- ชื่อรูปด้าน
- แผ่นที่รูปด้านปรากฏ
- ชื่อรูปตัด
- แผ่นที่รูปตัดปรากฏ
- ชื่อแบบขยาย
- แผ่นที่แบบขยายปรากฏ
- ชื่อห้อง
- ระดับพื้น
- หมายเลขวัสดุพื้น
- ความสูงฝ้าเพดาน
- หมายเลขฝ้าเพดาน
- หมายเลขวัสดุพื้น
- หมายเลขวัสดุผนัง
- หมายเลขวัสดุฝ้าเพดาน
- หมายเลขประตู
- หมายเลขหน้าต่าง
- หมายเลขบัว
- หมายเลขเสาโชว์
- หมายเลขราวระเบียง
- หมุดเขต , เส้นเขตที่ดิน
- เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- เส้นบอกระยะจากริมถึงริม
- เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางถึงริม
- แสดงระดับ

สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ

แนวตัดใหญ่

แนวตัดย่อย

แบบขยาย

สัญลักษณ์รูปด้าน

สารบัญประกอบแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง	แผ่นที่	แบบแสดง
A0-01	สัญลักษณ์ประกอบแบบ , สารบัญประกอบแบบ		
A0-02	ตารางรายการวัสดุ		
A1-01	ผังอาคารเดิม		
A1-02	ผังอาคารปรับปรุงใหม่		
A2-01	รูปตัด A-A , B-B		
A2-02	รูปด้าน 1		
A2-03	ผังพื้นขยายส่วนปรับปรุง		
A4-01	แบบขยายห้องน้ำ		
A5-01	แบบขยายประตู - หน้าต่าง 1		
A5-02	แบบขยายประตู - หน้าต่าง 2		
E1-01	ผังไฟฟ้า		
TN1-01	ผังสุขาภิบาล		

UNBOX

H P Π Δ

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564

PROJECT

LOCATION

OWNER

Architect

Structural engineer

Interior architect

Revision			
No.	Date	Description	Remarks

สารบัญแบบ

A0-01

คำย่อประกอบแบบ

A	AIR	GA	GAGE	PD	POLE DRUM
AC	AIR CONDITIONING	GALV	GALVANIZED	PDF	PREFINISHED
ACMV	AIR CONDITIONING AND MECHANICAL VENTILATION	GI	GLASS	PL	PLATE OR PLASTIC LAMINATE
ACOU	ACOUSTIC	GRAD	GRADE OR GRADIENT	PM	PAINT
ADJ	ADJUST	H	HIGH	PMS	PENCIL
ELEC	ELECT	HGT	HEIGHT	PRCST	PRECAST
EM	EMER	HORIZ	HORIZONTAL	PU	POLYURETHANE
EMCP	EMERGENCY	HR	HOUR	PVC	PLASTIC
ENG	ENGINEER	HRS	HOURS	QTY	QUANTITY
ENT	ENTRANCE	HT	HEIGHT	RAD	RADIUS
EQ	EQUAL	ID	INSIDE	RC	REINFORCED CONCRETE
EQUIP	EQUIPMENT	IN	INCH	REF	REFRIGERATOR
ESC	ESCALATOR	INCL	INCLUDE	REINF	REINFORCE
EW	EACH WAY	INFO	INFORMATION	REQ	REQUIRE
EXH	EXHAUST	INT	INTERIOR	RM	ROOM
EXP	EXPANSION	JT	JOINT	RO	ROUGH OPENING
EXT	EXTERIOR	KIT	KITCHEN	RWD	REWORK
F	FAST	LAB	LABORATORY	S	SOUTH
FA	FIRE ALARM	LAM	LAMINATE	SAN	SANITARY
FAB	FABRICATE	LAV	LAVATORY	SC	SOLID CORE
FAC	FACTORY	LB	POUND	SCH	SCHEDULE
FB	FIRE BOX	LBR	LIBRARY	SD	SMOKE DETECTOR
FBO	FURNISHED BY OTHERS	LD	LOAD	SECT	SECTION
FD	FLOOR DRAIN	LDG	LANDING	SHT	SHEET
FDC	FIRE DEPARTMENT CONNECTION	LG	LONG	SIM	SIMILAR
FE	FIRE EXTINGUISHER	LH	LEFT HAND	SPEC	SPECIFICATION
FEC	FIRE EXTINGUISHER CABINET	LT	LIGHT	SQ	SQUARE
FF	FINISH FLOOR	LTG	LIGHTING	SS	STAINLESS STEEL
FH	FIRE HOSE	LV	LOUVER	ST	STEEL
FHC	FIRE HOSE CABINET	MAS	MASONRY	STRUCT	STRUCTURE
FIN	FINISH	MAX	MAXIMUM	SUSP CLG	SUSPENDED CEILING
FL	FLOOR	MB	MARKER BOARD	T	TREAD
FLUOR	FLUORESCENT	MECH	MECHANICAL	TEL	TELEPHONE
FM	FLOOR MAT	MEMB	MEMBRANE	THK	THICK
FOC	FACE OF CONCRETE	MET	METAL	TOC	TOP OF CURB
FOF	FACE OF FINISH	MFR	MANUFACTURER	TOS	TOP OF STEEL
FOM	FACE OF MASONRY	MH	MANHOLE	TYP	TYPICAL
FOS	FACE OF STUD	MIN	MINIMUM	UC	UNDERCUT
FP	FIRE PROOF	MIR	MIRROR	UNF	UNFINISHED
FPRF	FIRE PROOFING	MISC	MISCELLANEOUS	UON	UNLESS OTHERWISE NOTED
FPS	FIRE PROTECTION SYSTEM	MO	MASONRY OPENING	V	VENT
FR	FIRE RATED	MTD	MOUNTED	VCT	VINYL COMPOSITION TILE
FRP	FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC	MTG	MOUNTING	VERT	VERTICAL
FS	FULL SIZE	N	NORTH	VEST	VESTIBULE
FT	FOOT OR FEET	NIC	NOT IN CONTRACT	W	WEST
FTG	FOOTING	NO	NUMBER	W/	WITH
FUR	FURRING	NOM	NOMINAL	WC	WATER CLOSET
FURN	FURNISH	NTS	NOT TO SCALE	WD	WOOD
GA	GAUGE	OC	ON CENTER	WP	WATERPROOF
GALV	GALVANIZED	OPNG	OPENING	WT	WEIGHT
GB	GRAB BAR	PAF	PRIVATE AUTOMATIC FLUSHING		
GC	GENERAL CONTRACTOR	PL	PLATE		
GFRC	GLASS FIBER REINFORCED CONCRETE	PLYWD	PLYWOOD		
GM	GYPSUM	PR	PAIR		
GMC	GYPSUM CONCRETE	PTN	PARTITION		
GND	GROUND	PVMT	PAVEMENT		
GR	GRADE	R	RISER		
GRC	GLASS REINFORCED CONCRETE	RAD	RADIUS		
GRD	GUARD	RB	RUBBER		

สัญลักษณ์ผนัง

- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 10 ซม.
- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 20 ซม.
- ผนัง ค.ส.ล.

รายการวัสดุ

ตารางรายการวัสดุ/ผิวพื้น

F1	พื้นอาคารเดิม หินขัด ขัดผิวใหม่
F2	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค (ตารางเมตรละไม่เกิน 200 บาท)
	หมายเหตุ - การปูกระเบื้องห้องปูโดยใช้ยางแนวชนิดกันเชื้อรา ยี่ห้อ จระเข้ , ตุ๊กแก หรือเทียบเท่า
	- บัวพื้น วัสดุสอดคล้องกับวัสดุพื้นห้องนั้นๆ

ตารางรายการวัสดุ/ผิวผนัง

△	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาด้วยสีสำหรับทาภายนอก ระบุสีภายหลัง
△	ผนังยิปซั่มบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทาด้วยสีสำหรับทาภายใน ระบุสีภายหลัง
△	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค (ตารางเมตรละไม่เกิน 200 บาท)
△	ผนังก่ออิฐมอญโชว์แนว ทาด้วยสีสำหรับทาภายนอก ระบุสีภายหลัง

ตารางรายการวัสดุ/ผิวผ้าเพดาน

C1	ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดตราช้างขอบลาด หนา 9มม.โครงเคร่าโลหะ
	ฉาบรอยต่อเรียบทาสี
C2	ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดตราช้างขอบลาด หนา 9มม. ชนิดทนชื้น
	โครงเคร่าโลหะ ฉาบรอยต่อเรียบทาสี
	หมายเหตุ C1 ใส่ฉนวนกันความร้อนที่ชั้น 2 ทุกห้อง ของตราช้าง สำหรับผ้าเพดาน รุ่น STAY COOL 75 มม
	พร้อมติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เสริมของวัสดุ ตามมาตรฐานการติดตั้ง

หมายเหตุ

1. ผนังก่ออิฐแดง 8 รู
2. งานก่อสร้างบริเวณรอบห้องน้ำ หรือห้องน้ำให้หล่อขอบเสริมเหล็กสูง 10 ซม. หนา 10 มม. ขึ้นมาจากพื้นรอบๆห้องน้ำ เพื่อกันซึมออกผนังด้านนอกอาคาร
3. ในกรณีที่มีคานโผล่ที่ระเบียง หรือห้องน้ำหรือในส่วนที่มีการลดระดับให้ลดระดับคานลงเพื่อไม่ให้มีขอบหรือส้นของคานยื่นเข้าไปในส่วนห้องน้ำ,ระเบียงหรือส่วนที่ลดระดับอื่นๆ

UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED
210 ,แขวงลาดพร้าว เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
HEPHA Co.,Ltd
1383/101 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564
PROJECT
LOCATION
OWNER

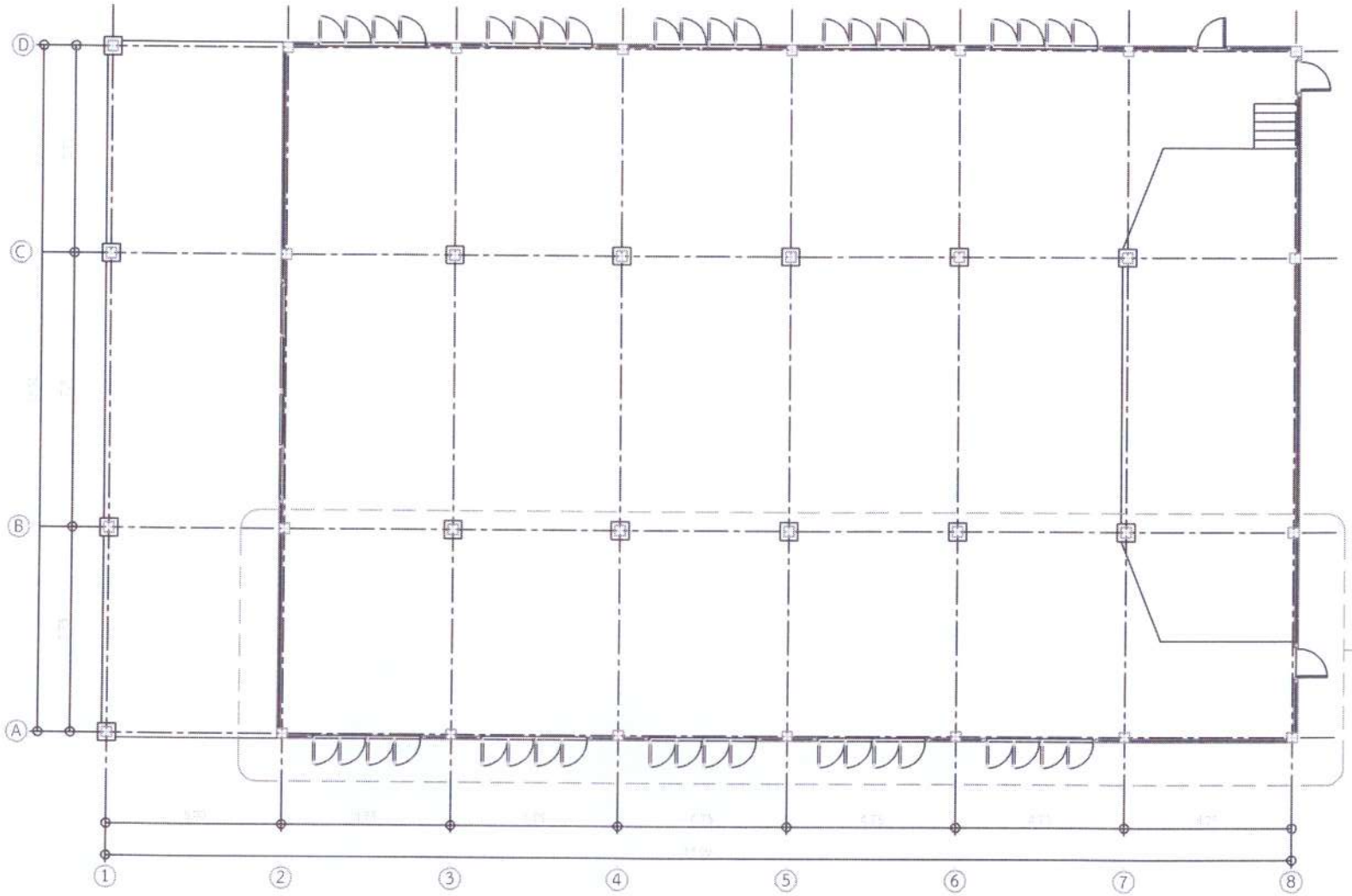
Architect			
Structural engineer			
Interior architect			

Revision			
No.	Date	Description	Remarks

คำย่อประกอบแบบ , รายการวัสดุ

Not To Scale

A0-02



UNBOX

H P Π Δ

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED
210 ,คลองต้นไทรฝั่งตะวันออก Rd. ,บ้านแหลม ,เมืองสมุทรสาคร Subthon st Samutsongkhram 74000
HEPHA Co.,Ltd
1283/404 ,ลาดพร้าวแขวง Rd. ,จตุจักรเขต ,จังหวัดกรุงเทพมหานคร Jatujak Bangkok 10900

- All drawings and specifications are property of UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED. They are not allowed to be used without prior written permission.
- All drawings and specifications shall be returned at the completion of the project.
- Do not scale drawings.
- The contractor shall verify dimensions and conditions at the site and report any discrepancies to the Architect prior to commencement of work.
- Drawings shall not be used for construction unless otherwise marked.

PROJECT No. UBX-HEP-007/2564

PROJECT
งานปรับปรุงอาคารโรงงาน

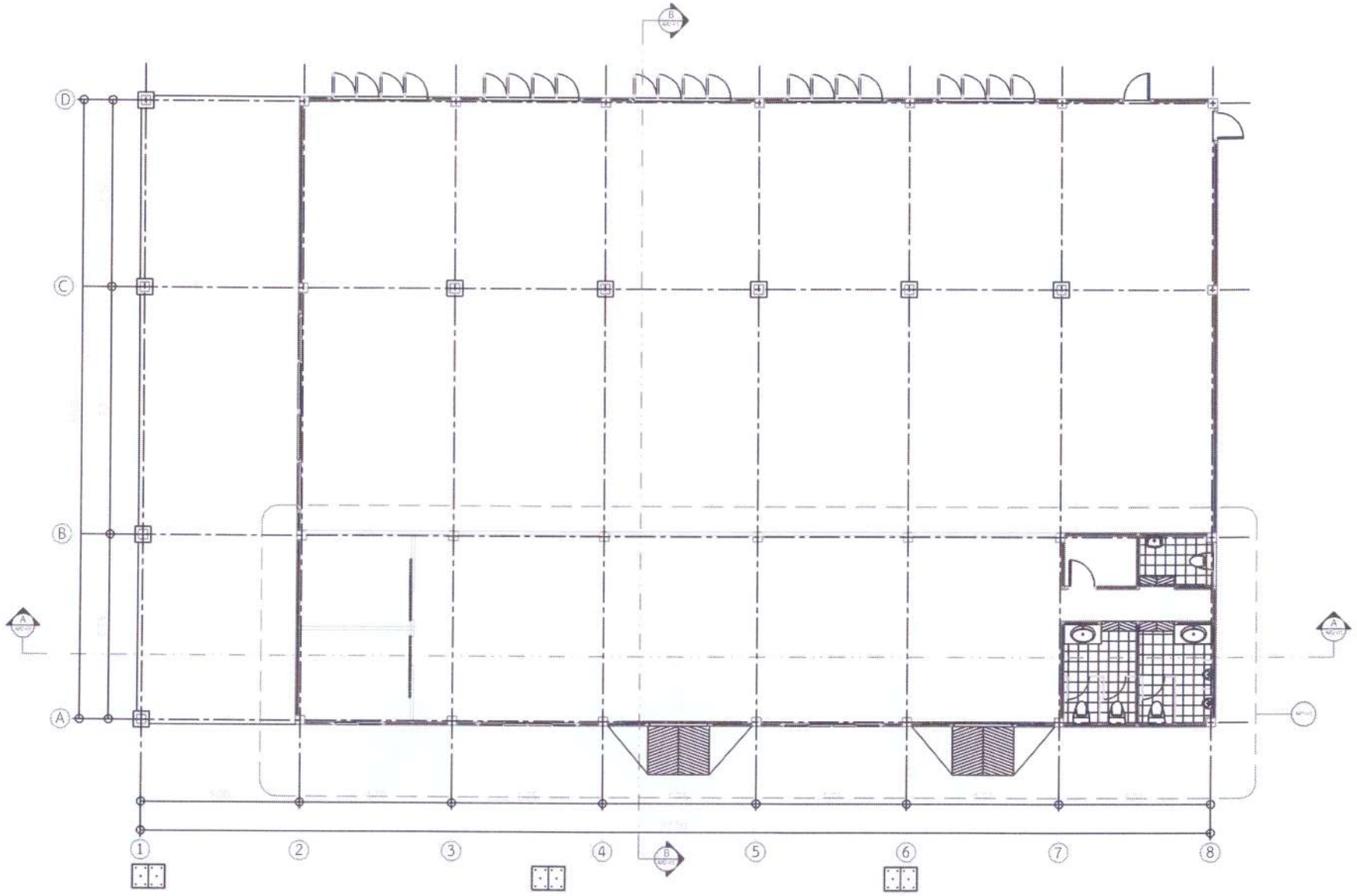
LOCATION
ต.ท่าเสา จ.นครศรีธรรมราช

OWNER
โรงพยาบาลเอกชน จ.นครศรีธรรมราช

Architect ผู้ออกแบบ ใบอนุญาตเลขที่ ส-สถ 2598	
Structural engineer ผู้ออกแบบ ใบอนุญาตเลขที่ ว.ส 79902	
Interior architect ผู้ออกแบบ ใบอนุญาตเลขที่ ภ-สถ 227	

Revision			
No.	Date	Description	Remarks

ผังอาคารเดิม	A1-01
1 : 125	



UNBOX

H P Π Δ

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED
210 [illegible] Rd. [illegible]
[illegible] 10500
HEPHA Co.,Ltd
1353/401 [illegible] Rd. [illegible]
[illegible] 10500

- All existing and specifications are properties of UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED. They are not allowed to be used without prior written permission.
- All plans and specifications shall be returned at the completion of the work.
- Do not scale drawings.
- The contractor shall verify dimensions and conditions in the field and report any discrepancies to the author before the commencement of work.
- These drawings shall not be used for construction unless otherwise certified.

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564

PROJECT

[illegible]

LOCATION

[illegible]

OWNER

[illegible]

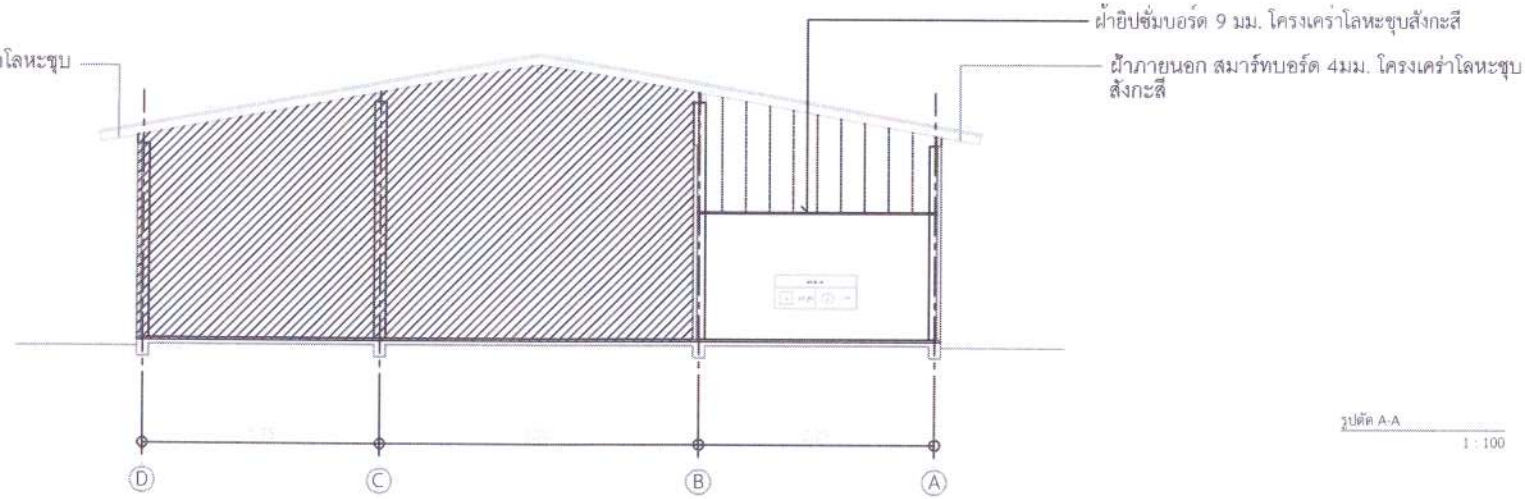
Architect	[illegible]
Structural engineer	[illegible]
Interior architect	[illegible]

No.	Date	Description	Remarks

ผังอาคารปรับปรุงใหม่

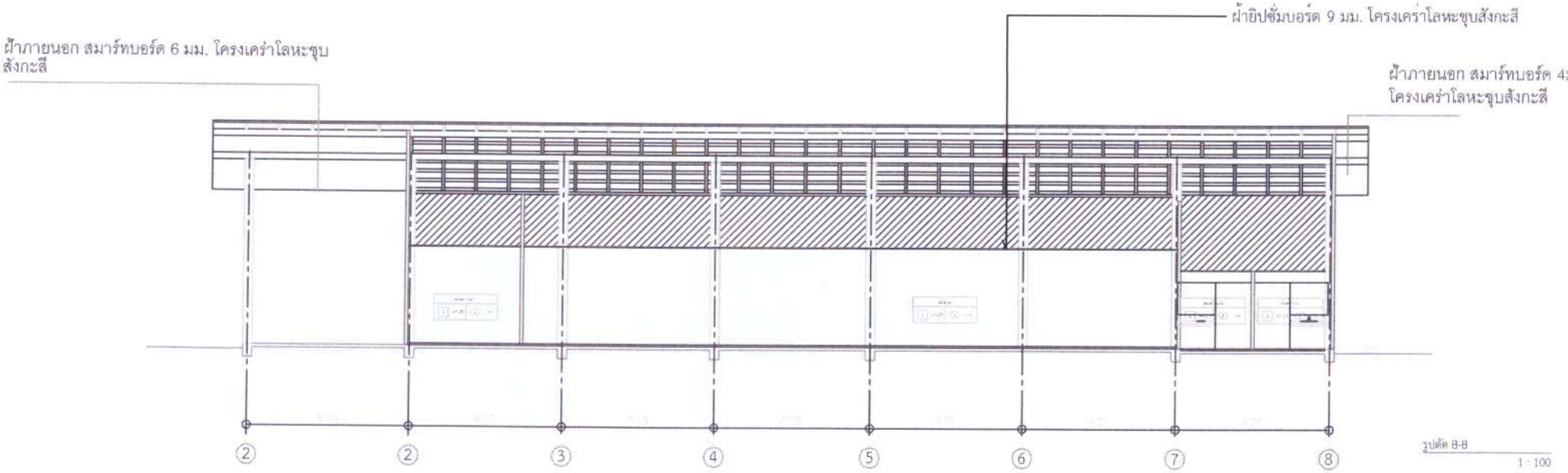
SCALE 1 : 125

A1-02



รูปตัด A-A

1 : 100



รูปตัด B-B

1 : 100

UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED

KEPHA Co.,Ltd

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564

PROJECT

LOCATION

OWNER

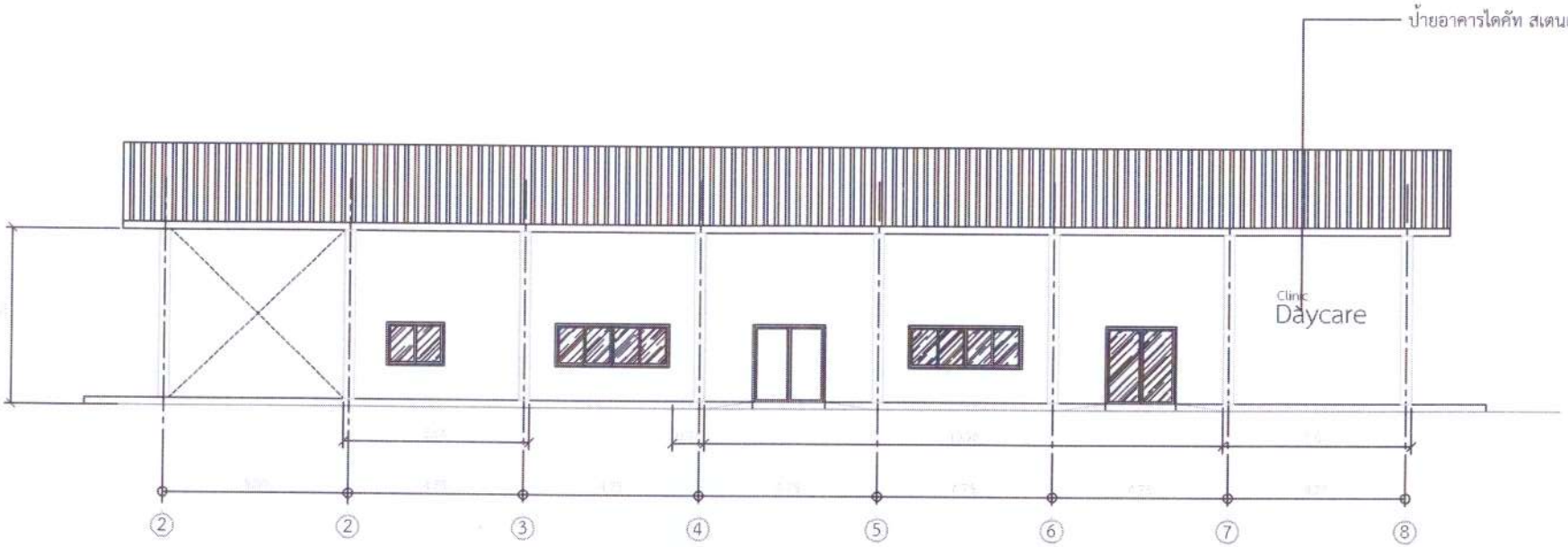
Architect	
Structural engineer	
Interior architect	

Revision			
No.	Date	Description	Remarks

รูปตัด A-A , B-B

1 : 125

A2-01



UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED
HEPHA Co.,Ltd

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564
PROJECT
LOCATION
OWNER

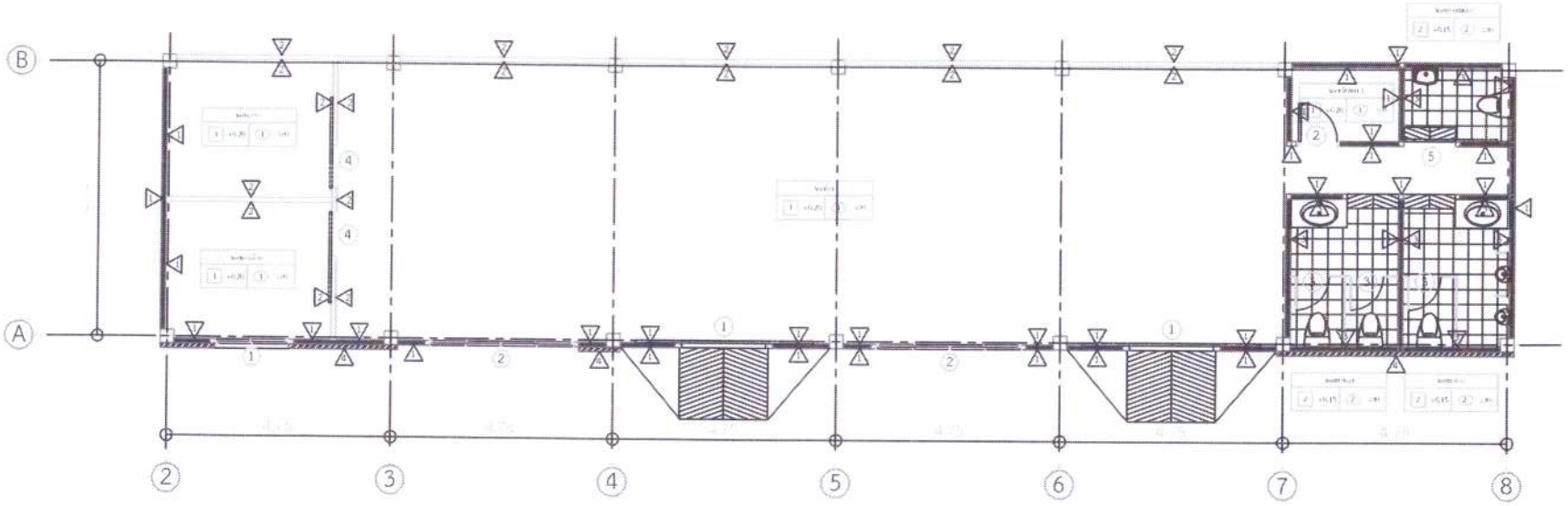
Architect	
Structural engineer	
Interior architect	

Revision			
No.	Date	Description	Remarks

รูปด้าน 1

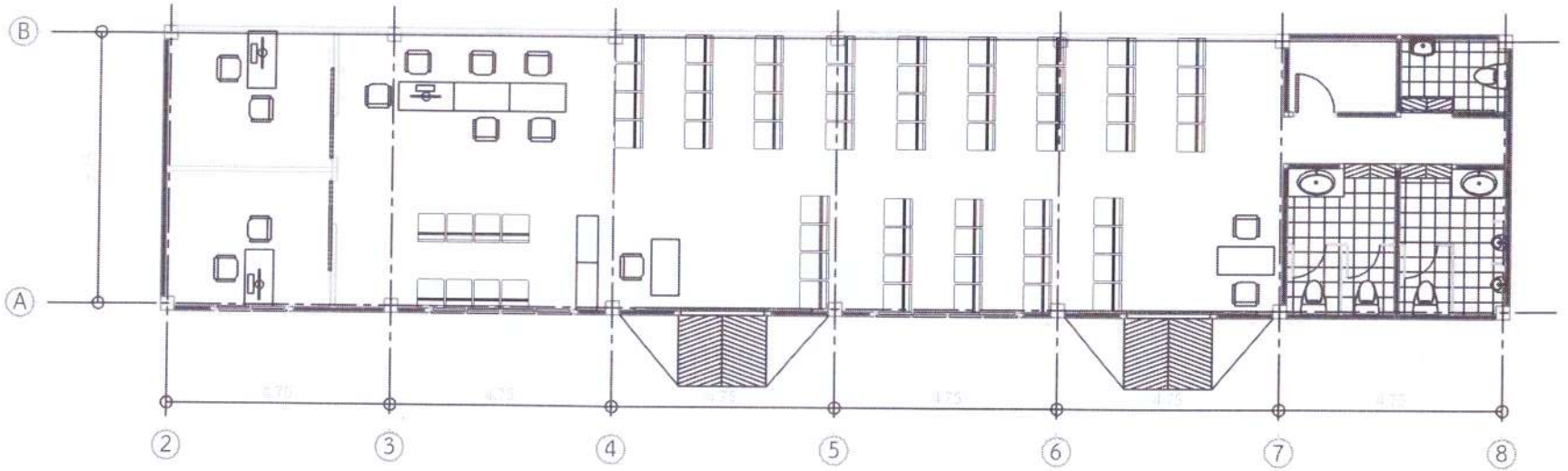
1 : 125

A2-02



ผังพื้นสวนปรับปรุง

1 : 100



ผังเฟอร์นิเจอร์

1 : 100

UNBOX

H PHA

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED

HEPHA Co.,Ltd

PROJECT No. UBX-HEP-007/2564

PROJECT

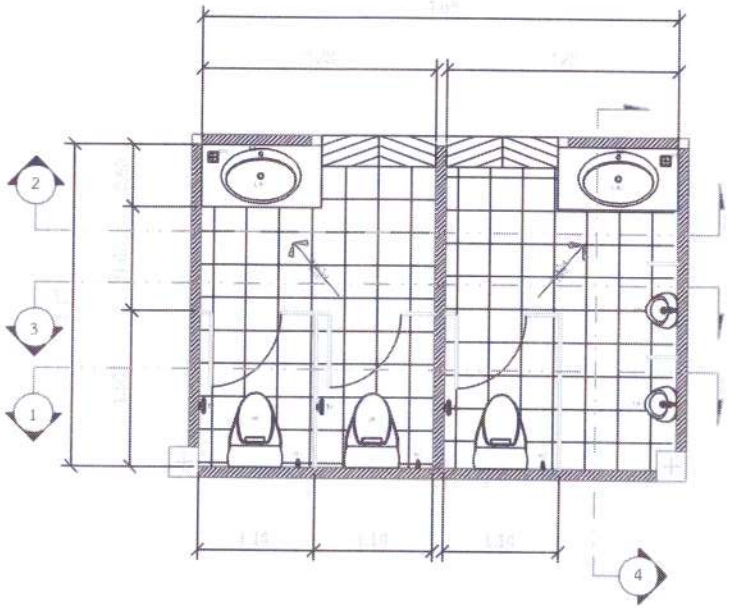
LOCATION

OWNER

Architect	
Structural engineer	
Interior architect	

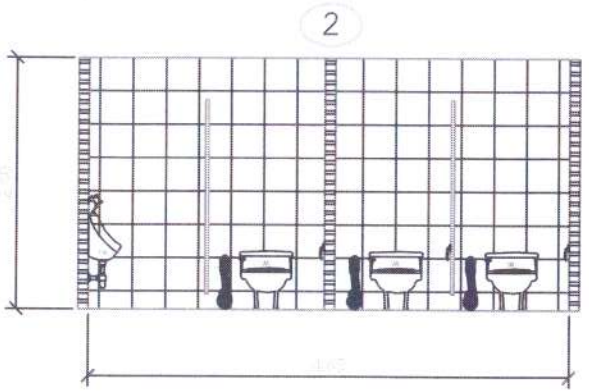
Revision			
No.	Date	Description	Remarks

ผังพื้นสวนปรับปรุง	1 : 100	A3-01



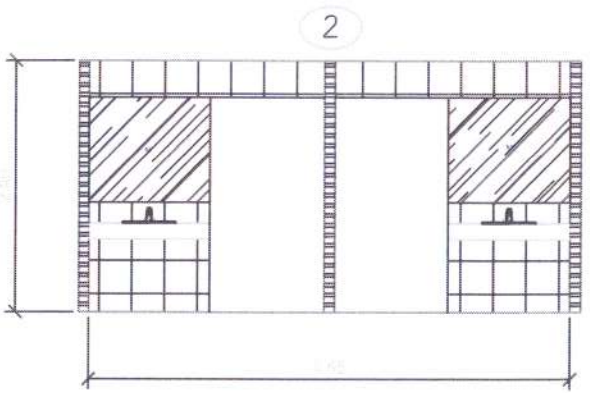
แบบขยายห้องน้ำ

1 : 50



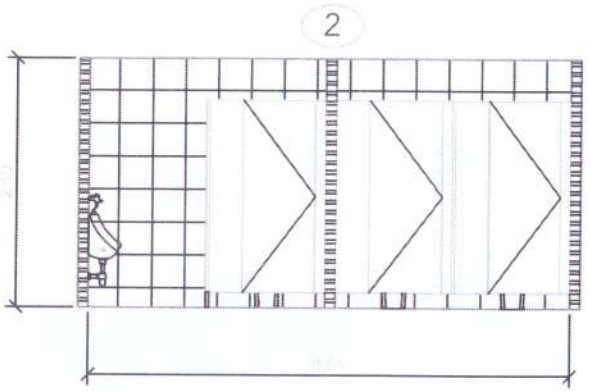
รูปด้าน 1

1 : 50



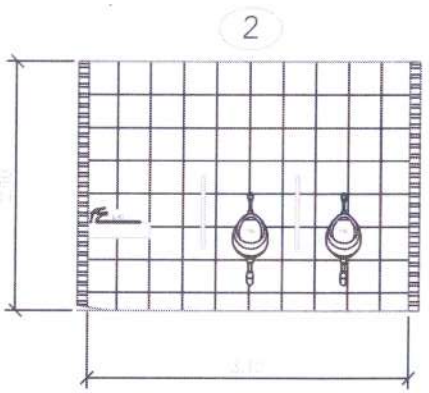
รูปด้าน 2

1 : 50



รูปด้าน 3

1 : 50



รูปด้าน 4

1 : 50

UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED

HEPHA Co.,Ltd

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564

PROJECT

LOCATION

OWNER

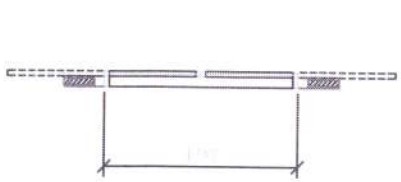
Architect	
Structural engineer	
Interior architect	

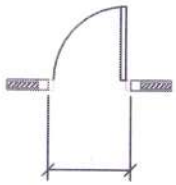
Revision			
No.	Date	Description	Remarks

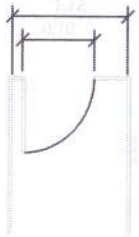
แบบขยายห้องน้ำ

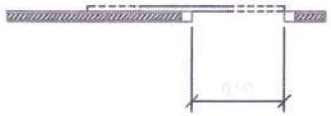
1 : 50

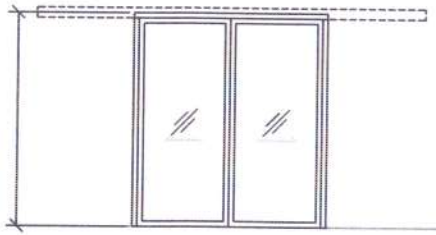
A4-01

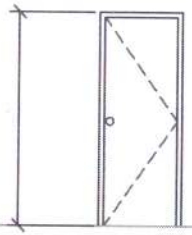


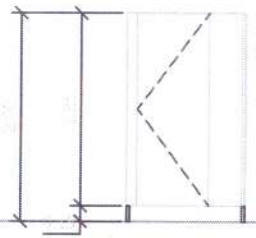


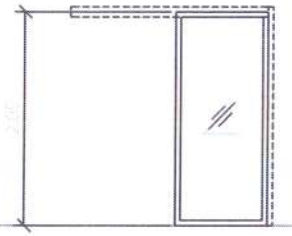












1

ประตูบานเลื่อนคู่

วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม.
บานประตู	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	มือจับหมุนล็อค
บานพับ	-

2

ประตูบานเปิดเดี่ยว

วงกบ	Upvc
บานประตู	Upvc
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	ลูกบิดสเตนเลส (ระบุรุ่นภายหลัง)
บานพับ	บานพับสเตนเลส 4" x 3" หนา 2.5 มม.

3

ประตูห้องน้ำสำเร็จรูปบานเปิดเดี่ยว

วงกบ	ยี่ห้อ Willy
บานประตู	ยี่ห้อ Willy
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	มาตรฐานผู้ผลิต
บานพับ	มาตรฐานผู้ผลิต

4

ประตูบานเลื่อนเดี่ยว

วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม.
บานประตู	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	มือจับหมุนล็อค
บานพับ	-

UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED
210 ,wanitchakitbunlapan Rd. ,ni mueang ,mueang ,nakhon si thammarat 80000
HEPHA Co.,Ltd
1353/404 ,phetchburi Rd. ,ratchathewi ,khet ratchathewi ,bangkok 10400

- All drawings and specifications are properties of UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED. They are not allowed to be used without prior written permission.
- Contractor must examine and be informed of the conditions at the site before the commencement of work.
- Do not scale drawings.
- The contractor shall verify dimensions and conditions at the site before the commencement of work.
- Any discrepancies shall be reported to the employer prior to commencement of work.
- This drawings shall not be used for construction unless otherwise certified.

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564

PROJECT
ศาลเจ้าปยุตาราชย์ประชุม

LOCATION
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

OWNER
โรงพยาบาลลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

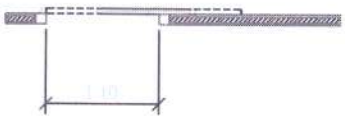
Architect	
Structural engineer	
Interior architect	

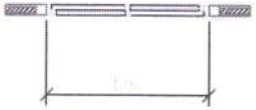
Revision			
No.	Date	Description	Remarks

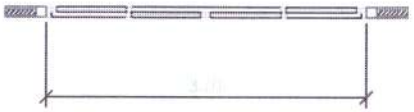
แบบขยายประตู - หน้าต่าง 1

1 : 50

A5-01









5

ประตูบานเลื่อนเดี่ยว

วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม.
บานประตู	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	มือจับหมุนล็อค
บานพับ	-

1

หน้าต่างบานเลื่อนสลับ

วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม.
บานประตู	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	ขอล็อคแบบเลื่อน
บานพับ	-

2

หน้าต่างบานเลื่อนคู่

วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม.
บานประตู	อะลูมิเนียมสีดำ หนา 1 มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	-
ลูกบิด,มือจับ	ขอล็อคแบบเลื่อน
บานพับ	-

UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED
HEPHA Co.,Ltd

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564
PROJECT
LOCATION
OWNER

Architect
Structural engineer
Interior architect

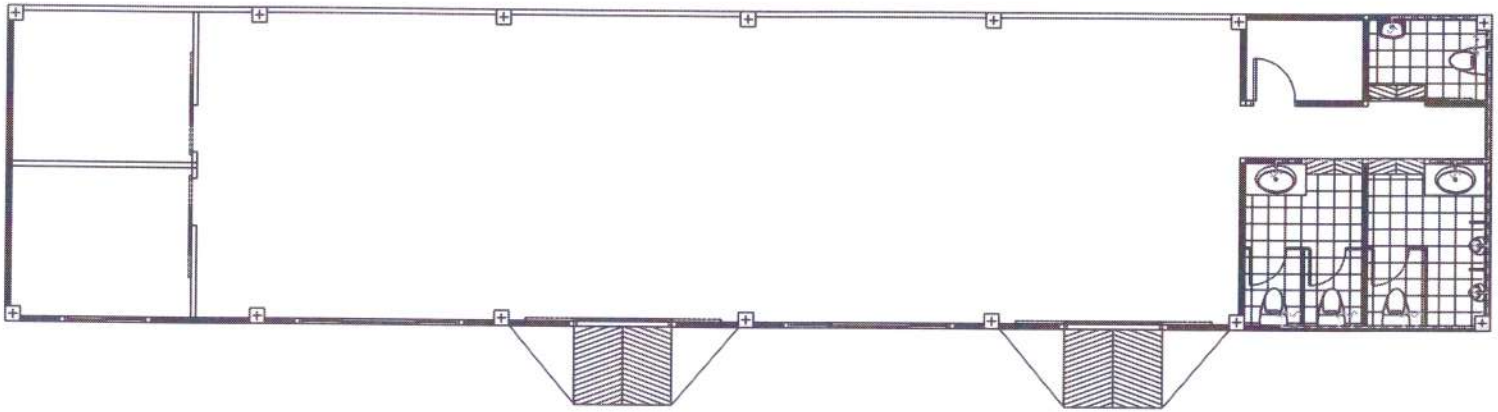
Revision

No.	Date	Description	Remarks

แบบขยายประตู - หน้าต่าง 2

1 : 50

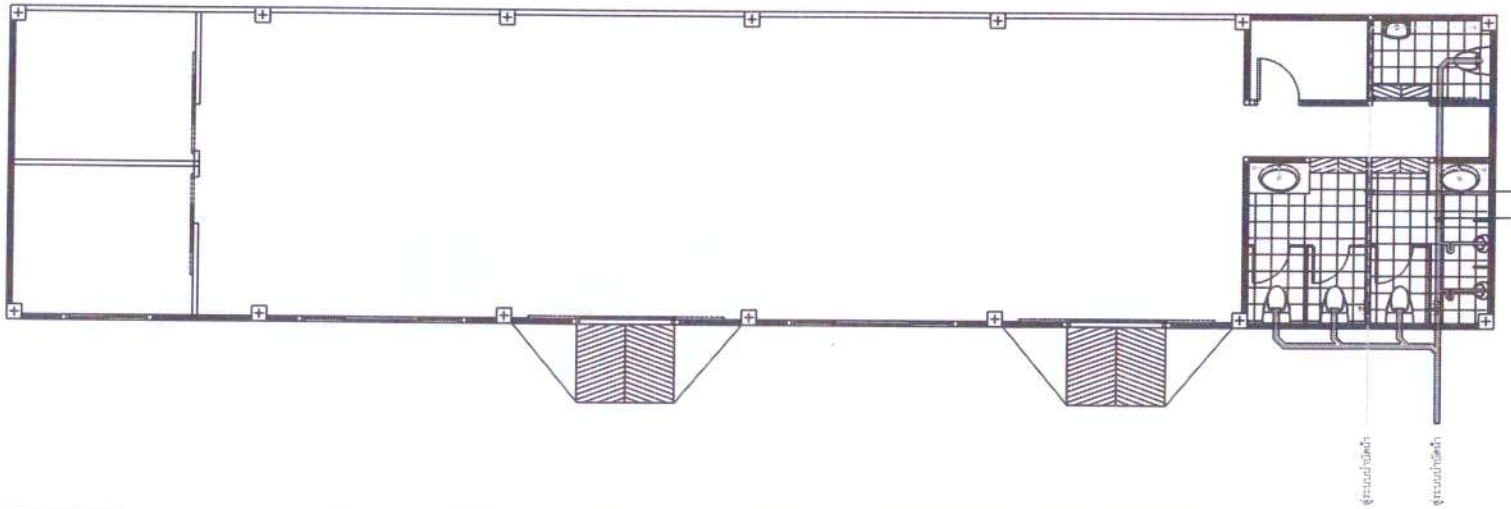
A5-02



CW - PVC 3/4" Class 13.5

ผังน้ำดี

1 : 100



W - PVC 2" Class 8.5

S - PVC 4" Class 8.5

ผังน้ำเสีย

1 : 100

UNBOX

HEPHA Engineer

UNBOX ARCHITECTS COMPANY LIMITED

HEPHA Co.,Ltd

PROJECT No.UBX-HEP-007/2564

PROJECT

LOCATION

OWNER

Architect	
Structural engineer	
Interior architect	

No.	Date	Description	Remarks

ผังสุขาภิบาล

1 : 100

S1-01