



ประกาศกรมการแพทย์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น โรงพยาบาลเลิดสิน แขวงสีลม เขต
บางรัก กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลเลิดสิน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตกแต่งภายใน
อาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น โรงพยาบาลเลิดสิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๓๑๕,๐๐๐.๐๐
บาท (สามสิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์ ณ
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๕๓-๙๘๐๐-๑ ต่อ ๙๘๔๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕



(นายณัฐพงศ์ วงศ์วิวัฒน์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการแพทย์

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น โรงพยาบาลเลิดสิน แขวงสีลม เขตบางรัก

กรุงเทพมหานคร

ตามประกาศ กรมการแพทย์

ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕

กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลเลิดสิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น โรงพยาบาลเลิดสิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ณ โรงพยาบาลเลิดสิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ ข้อกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติม
- ๑.๑๐ ขอบเขตของงาน
- ๑.๑๑ งบจัดงานงวดเงิน

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ดังนี้

๒.๑๐.๑ ผลงานด้านตกแต่งภายใน ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อและครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา หรือ

๒.๑๐.๒ ผลงานก่อสร้างที่มีมูลค่างานเฉพาะด้านตกแต่งภายใน ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อและครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา

ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่นของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า

หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) -

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) หนังสือรับรองผลงาน

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ให้แก่โรงพยาบาลเลิดสิน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพหุที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอราคาที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ให้แก่โรงพยาบาลเลิดสิน ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราประทับลงวันที่ใช้เชื้อหรือตราประทับนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

๑.๒ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

๑.๓ ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

๑.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

๑.๕ ทาสี ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

๑.๖ ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕ ให้สามารถเข้าอยู่ได้

๑.๗ ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้นที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑

๒.๒ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑

๒.๓ ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑

๒.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑

๒.๕ ทาสี ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑

๒.๖ ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑ ให้สามารถเข้าอยู่ได้

๒.๗ ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้นที่ ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๓.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗
- ๓.๒ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗
- ๓.๓ ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗
- ๓.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗
- ๓.๕ ทาสี ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗
- ๓.๖ ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗ ให้สามารถเข้าอยู่ได้
- ๓.๗ ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้นที่ ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓
- ๔.๒ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓
- ๔.๓ ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓
- ๔.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓
- ๔.๕ ทาสี ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓
- ๔.๖ ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓ ให้สามารถเข้าอยู่ได้
- ๔.๗ ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้นที่ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๕.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ ๗, ๘, ๙
- ๕.๒ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ ๗, ๘, ๙
- ๕.๓ ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ ๗, ๘, ๙
- ๕.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๗, ๘, ๙
- ๕.๕ ทาสี ชั้นที่ ๗, ๘, ๙
- ๕.๖ ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้นที่ ๗, ๘, ๙ ให้สามารถเข้าอยู่ได้
- ๕.๗ ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้นที่ ๗, ๘, ๙
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

- ๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น
- ๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ

เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงประจำปี ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงประจำปี ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่

จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร

โครงการก่อสร้าง	ตึกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ 28 ชั้น (ห้องพัก 2 และ 3 เตียง)		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ออกแบบโดยเอกชน		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4		
ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน	3	แผ่น
ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน	พฤศจิกายน	2564
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
แจ้งราคาเมื่อเดือน	พฤศจิกายน 2564		

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	งานตกแต่ง 2 เตียง (113 ห้อง)	งานตกแต่ง 3 เตียง (114 ห้อง)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	11,868,390	16,452,480	ปร. 5ก
	รวมงานต้นทุน เป็นเงิน		28,320,870	(113 ห้อง+114 ห้อง)
	ราคารวมค่า Factor F 1.2175		34,480,659	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	2,136,830	2,381,460	ปร. 5ข
	รวมงานจัดซื้อ-สั่งซื้อ เป็นเงิน		4,518,290	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		4,834,570	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		39,315,230	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน		39,315,000	
		สามสิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน		
พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ (นางนิตยา ฤทธิพันธุ์) กรรมการ
 (นายชัยโรจน์ เอื้อไพโรจน์กิจ)
 : นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวพรณทิพา แหยมเจริญ) กรรมการ
 (นางสาวผ่องพรรณ อินเล็ก)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายไพรัตน์ ทุมตะคุ) กรรมการ
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ 28 ชั้น (ห้องพัก 2 และ 3 เดียง)		ออกแบบโดยเอกชนแบบ	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร			
ลำดับ	รายการ	งาน 113 ห้อง	งาน 114 ห้อง	หมายเหตุ	
		งานครุภัณฑ์จัดทำ	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
1.1	PAINTED WALL	565,000	627,000		
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	113,000	114,000		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	678,000	741,000		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	11,190,390	15,711,480		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	11,190,390	15,711,480		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	4.1 งานภูมิทัศน์				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	11,868,390	16,452,480		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	งานตกแต่งห้องพัก 2 เดียง (จำนวน 113 ห้อง)	2,136,830			
	งานตกแต่งห้องพัก 3 เดียง (จำนวน 114 ห้อง)		2,381,460		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	2,136,830	2,381,460		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี				
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ 28 ชั้น (ห้องพัก 2 และ3 เตียง)		ออกแบบโดยเอกชนแบบ	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร			
ผู้ตรวจสอบราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	วันที่ประมาณราคา พฤศจิกายน 2564		
		วันที่ปรับราคา	จำนวน	ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	งานตกแต่งห้องพัก 2 เตียง (จำนวน 113 ห้อง)							
	ส่วนที่1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าโง และภาษี)							
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม ตกแต่งทั่วไป (113 ห้อง)							
1.1	PAINTED WALL							
	- Paint	งาน	113	5,000	565,000		0	565,000
	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน1.1				565,000		0	565,000
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร							
	- งานย้ายปลั๊กไฟฟ้า	งาน	113	1,000	113,000		0	113,000
	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน 1.2				113,000		0	113,000
	กลุ่มงานที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำหรือจัดทำ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
2.1	งานครุภัณฑ์จัดทำหรือสั่งทำ (113 ห้อง)							
1	LF-01 Kitchen set W 1500 D 600 H 800 mm.	งาน	113	28,250	3,192,250		0	3,192,250
2	LF-04 Working Table Size W 1600 D 600 H 750 mm.	งาน	113	11,400	1,288,200		0	1,288,200
3	LF-05 Wardrobe Size W 800 D 600 H 2000 mm.	งาน	226	10,500	2,373,000		0	2,373,000
4	LF-06 Bed 3.5' (ที่นอน 3.50 ฟุต)	งาน	226	16,500	3,729,000		0	3,729,000
5	LF-07 Side table Size W 500 D500 H 500 mm.	งาน	226	2,690	607,940		0	607,940
	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน 2.1				11,190,390			11,190,390
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (113 ห้อง)							
	LF-02 Diming table size w 950 D 600 H 750 mm.	งาน	113	3,200	361,600		0	361,600
	LF-03 Dining chair (polypropylene)	งาน	226	1,980	447,480		0	447,480
	LF-08 Mirror decco	งาน	113	2,750	310,750		0	310,750
	CURTAIN							
	Blackout and sheer curtin Size W 2.6 H 2.6 m	งาน	113	9,000	1,017,000		0	1,017,000
	รวมค่าวัสดุครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				2,136,830		0	2,136,830

โครงการก่อสร้าง ตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ 28 ชั้น (ห้องพัก 2 และ 3 เตียง)

ออกแบบโดยเอกชนแบบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	งานตกแต่งห้องพัก 3 เตียง (จำนวน 114 ห้อง)							
	ส่วนที่1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม ตกแต่งทั่วไป (114 ห้อง)							
1.1	PAINTED WALL							
	- Paint	งาน	114	5,500	627,000		0	627,000
	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน1.1				627,000		0	627,000
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร (114 ห้อง)							
	- งานย้ายปลั๊กไฟฟ้า	งาน	114	1,000	114,000		0	114,000
	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน 1.2				114,000		0	114,000
	กลุ่มงานที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งทำหรือจัดทำ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
2.1	งานครุภัณฑ์จัดทำหรือสั่งทำ (114 ห้อง)							
1	LF-01 Kitchen set W 1500 D 600 H 800 mm.	งาน	114	28,250	3,220,500		0	3,220,500
2	LF-04 Working Table Size W 2400 D 600 H 750 mm.	งาน	114	20,500	2,337,000		0	2,337,000
3	LF-05 Wardrobe Size W 800 D 600 H 2000 mm.	งาน	342	10,500	3,591,000		0	3,591,000
4	LF-06 Bed 3.5' (ที่นอน 3.50 ฟุต)	งาน	342	16,500	5,643,000		0	5,643,000
5	LF-07 Side table Size W 500 D500 H 500 mm.	งาน	342	2,690	919,980		0	919,980
	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน 2.1				15,711,480			15,711,480
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (114 ห้อง)							
	LF-02 Diming table size w 950 D 600 H 750 mm.	งาน	114	3,200	364,800		0	364,800
	LF-03 Dining chair (polypropylene)	งาน	342	1,980	677,160		0	677,160
	LF-08 Mirror decco	งาน	114	2,750	313,500		0	313,500
	CURTAIN							
	Blackout and sheer curtin Size W 2.6 H 2.6 m	งาน	114	9,000	1,026,000		0	1,026,000
	รวมค่าวัสดุครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				2,381,460		0	2,381,460

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง	
เงินประกันผลงานหัก	0%	กรอกราคา ลงในช่องนี้	กรอกราคา ลงในช่องนี้
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	ลว. 19 มิถุนายน 2563	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	ราคาตัววัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้	11,868,390
Factor F = D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))			
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B 25,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A 28,320,870	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
500,000	1.3056	C 30,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
1,000,000	1.3033		
2,000,000	1.3017	D 1.2230	D : Factor F ทุนต่ำ
5,000,000	1.2985	E 1.2147	E : Factor F ทุนสูง
10,000,000	1.2926	Factor F = 1.2175	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2576	A * Factor F 34,480,659.23	
20,000,000	1.2500		
25,000,000	1.2230		
30,000,000	1.2147		
40,000,000	1.2143		
50,000,000	1.2142		
60,000,000	1.2043		
70,000,000	1.2032		
80,000,000	1.2032		
90,000,000	1.2032		
100,000,000	1.2032		
150,000,000	1.2005		
200,000,000	1.2005		
250,000,000	1.1996		
300,000,000	1.1934		
350,000,000	1.1848		
400,000,000	1.1840		
500,000,000	1.1835		
500,000,001	1.1770		

แบ่งงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ 28 ชั้น	จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร	
ราคาค่าก่อสร้าง	100%	
ระยะเวลาก่อสร้าง	150 วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน)	
การก่อสร้างแบ่งเป็น	5 งวด (ห้างวด)	

งวดที่ 1 จำนวน 20 % (ร้อยละยี่สิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ 22,23,24,25
 - 1.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ 22,23,24,25
 - 1.3 ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 22,23,24,25
 - 1.4 ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ 22,23,24,25
 - 1.5 ทาสี ชั้นที่ 22,23,24,25
 - 1.6 ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้น 22,23,24,25 ให้สามารถเข้าอยู่ได้
 - 1.7 ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้น 22,23,24,25
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 2 จำนวน 20 % (ร้อยละสิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ 18,19,20,21
 - 2.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ 18,19,20,21
 - 2.3 ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 18,19,20,21
 - 2.4 ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ 18,19,20,21
 - 2.5 ทาสี ชั้นที่ 18,19,20,21
 - 2.6 ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้น 18,19,20,21 ให้สามารถเข้าอยู่ได้
 - 2.7 ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้น 18,19,20,21
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 3

จำนวน 20 % (ร้อยละสิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

3.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ 14,15,16,17

3.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ 14,15,16,17

3.3 ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 14,15,16,17

3.4 ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ 14,15,16,17

3.5 ทาสี ชั้นที่ 14,15,16,17

3.6 ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้น 14,15,16,17 ให้สามารถเข้าอยู่ได้

3.7 ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้น 14,15,16,17

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 4

จำนวน 20 % (ร้อยละสิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

4.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ 10,11,12,13

4.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ 10,11,12,13

4.3 ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 10,11,12,13

4.4 ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ 10,11,12,13

4.5 ทาสี ชั้นที่ 10,11,12,13

4.6 ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมเก็บงาน ชั้น 10,11,12,13 ให้สามารถเข้าอยู่ได้

4.7 ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้น 10,11,12,13

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) จำนวน 20 % (ร้อยละสิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

5.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ชั้นที่ 7,8,9

5.2 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ชั้นที่ 7,8,9

5.3 ย้ายปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 7,8,9

5.4 ติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้นที่ 7,8,9

5.5 ทาสี ชั้นที่ 7,8,9

5.6 ติดตั้งผ้า màn พร้อมเก็บงาน ชั้น 7,8,9 ให้สามารถเข้าอยู่ได้

5.7 ทำความสะอาดและส่งมอบพื้นที่ ชั้น 7,8,9

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 30 วัน)

คณะทำงานจัดทำราคาและกำหนดวงงานงวดเงิน

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างตกแต่งภายในอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น
โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเลิดสิน เป็นโรงพยาบาลในสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งอยู่บนถนนสีลม เขตบางรัก ซึ่งเป็นย่านศูนย์กลางธุรกิจที่สำคัญของประเทศ ให้บริการผู้ป่วยระดับตติยภูมิ หรือที่มีปัญหายุ่งยากซับซ้อน ขนาด ๖๑๓ เตียง ทำหน้าที่เป็นโรงพยาบาลรับผู้ป่วยส่งต่อจากโรงพยาบาลในส่วนภูมิภาค และเขตปริมณฑล โดยเฉพาะผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ การให้บริการระดับตติยภูมิและสูงกว่า และการดำเนินการด้านวิชาการ การจัดการเรียนการสอนที่เป็นภารกิจหลักที่ต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการบริหารด้านอื่นๆ อีกทั้งเป็นสถาบันในการอบรมนักศึกษาแพทย์ แพทย์ฝึกหัด แพทย์ประจำบ้านสาขาออร์โธปิดิกส์ ศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมตกแต่ง เวชศาสตร์ครอบครัว อายุรศาสตร์และเวชศาสตร์ฉุกเฉิน และสนับสนุนการพัฒนางานด้านบริการและวิชาการสู่ภูมิภาค ที่ให้บริการต่อเนื่องมายาวนานกว่า ๖๐ ปี ตลอดจนดำเนินการด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัยอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบันโรงพยาบาลเลิดสิน ประสบปัญหาที่สำคัญคือ ขาดแคลนที่พักสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์เวร แพทย์ประจำบ้าน พยาบาลวิชาชีพ และสหวิชาชีพ โดยปัจจุบันบุคลากรดังกล่าวต้องไปอาศัยพื้นที่ภายในอาคารส่งเสริมบริการ ที่มีพื้นที่เล็กและคับแคบ เพื่อพักอาศัยร่วมกัน และมีสภาพความเป็นอยู่ที่แออัด ซึ่งทางโรงพยาบาลเลิดสินได้เล็งเห็นถึงการใช้ที่ดินที่ว่างเพียงเล็กน้อยก่อให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุด จึงดำเนินการก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น สำหรับใช้เป็นหอพักบุคลากรทางการแพทย์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดจ้างดำเนินการตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประจำอาคารดังกล่าว เพื่อให้มีความเหมาะสมพร้อมรองรับการให้บริการแก่บุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลเลิดสิน

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประจำอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร เพื่อการใช้งานได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดสำหรับราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๕ ผู้เสนอราคา...

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานดังนี้

๓.๕.๑ ผลงานด้านตกแต่งภายใน ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อและครุภัณฑ์สั่งทำ(จัดจ้าง) ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา หรือ

๓.๕.๒ ผลงานก่อสร้างที่มีมูลค่างานเฉพาะด้านตกแต่งภายใน ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อและครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา

ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสาร ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่น ของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์ เชื่อถือ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประจำอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์ ตามแบบของโรงพยาบาลเลิดสิน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. กำหนดวันส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา แบ่งงวดงานเป็น ๕ งวด

๗. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามวงเงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างอาคารสนับสนุนบริการ ๒๘ ชั้น เป็นจำนวนเงิน ๔๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์เพิ่มเติมจากแบบ

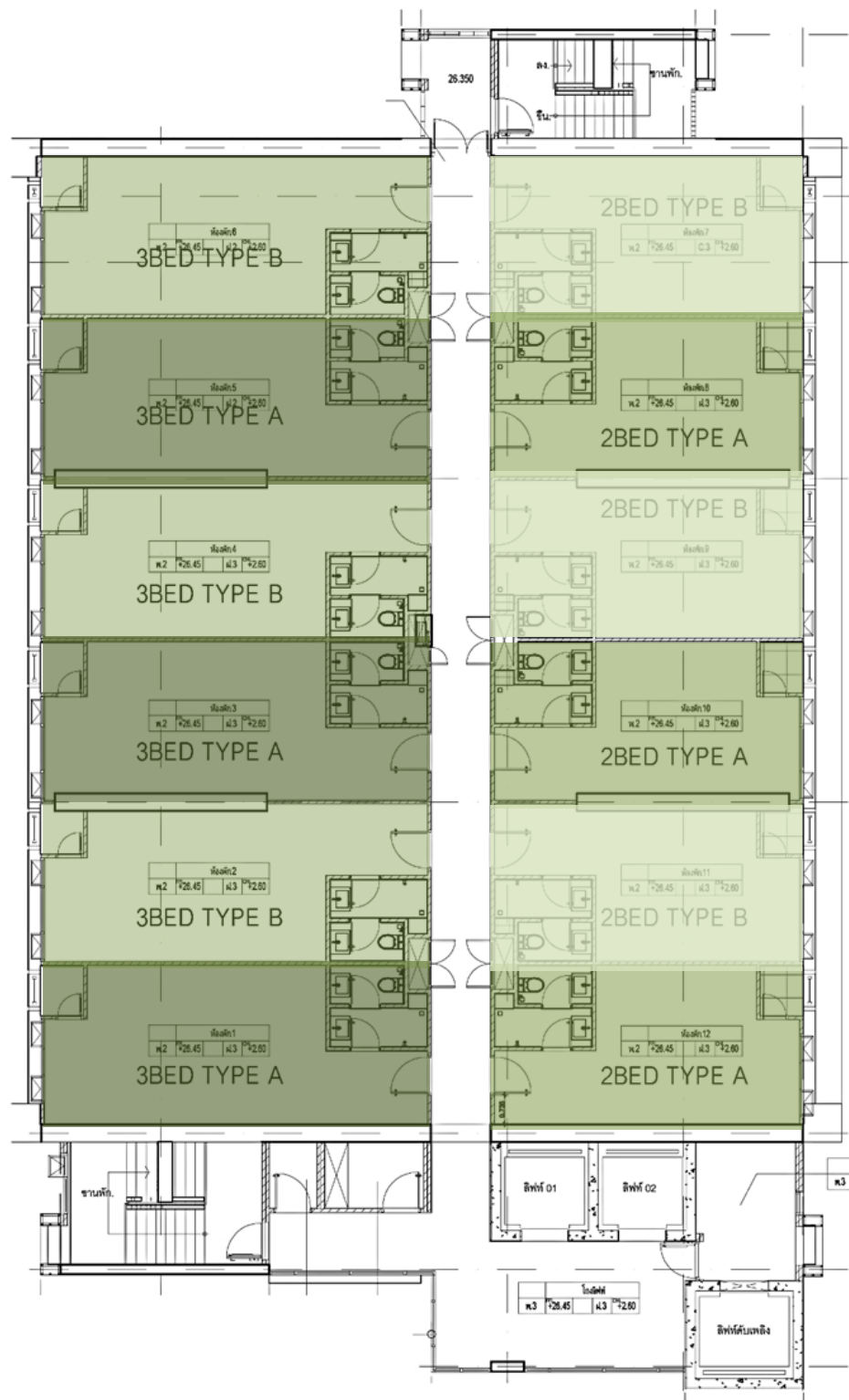
1. ให้ยกเลิกรายการวัสดุที่ระบุในแบบดังนี้
 - 1.1 ให้ยกเลิกงานไม้พาร์ติเคิลบอร์ดทั้งหมด ให้ใช้กรรมวิธีตามข้อ 2.1
 - 1.2 ให้ยกเลิกงานบุเมลามีน เป็นแผ่นพลาสติกลามิเนตโดยให้ใช้กรรมวิธีตามข้อ 2.2
2. รายการวัสดุใหม่ที่ใช้แทนวัสดุเดิม
 - 2.1 โครงเฟอร์นิเจอร์ทั่วไปให้ประกอบโครงสร้างให้แข็งแรง โดยใช้ไม้ขนาด 1" x 2" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น ในส่วนที่เป็นโครงภายนอก หรือสามารถมองเห็นได้จากภายนอก ให้ใช้ไม้สักหรือไม้เนื้อแข็งชนิดอื่นๆ ตามที่ระบุและไม้ที่ใช้ต้อง สามารถย้อมสีให้เป็นสีเดียวกันได้ ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น ในส่วนที่เป็นโครงภายใน หรือไม่สามารถ มองเห็นไปจากภายนอก ให้ใช้ไม้เนื้อแข็ง หรือ ไม้ยมหอมหรือไม้ตะเคียนทอง วัสดุที่กรุในส่วน ภายนอก หรือสามารถมองเห็นได้ชัดให้ใช้ไม้อัดสักหนา 4 มม. ส่วนที่รับน้ำหนักหนา 6 มม. หรือที่ระบุ เป็นอย่างอื่น ส่วนการกรุไม้ภายในตู้ หรือส่วนที่ไม่สามารถมองเห็นให้ใช้ไม้อัดยาง หนา 4 มม. ในส่วน ที่ต้องรับน้ำหนักให้ใช้หนา 6 มม. หรือที่ระบุเป็นอย่างอื่นฯ ในกรณีที่ (ในกรณีที่เป็นส่วนกันน้ำ เช่น Sinkล้างจาน ให้ใช้ไม้อัดยางกันชื้น หรือ แผ่น Plastwood)
 - 2.2 แผ่นพลาสติกลามิเนต - แผ่นพลาสติกลามิเนต ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.7 มม. ผิว สีและลายตามที่ผู้ออกแบบกำหนด ผลิตภัณฑ์ Formica หรือ Greenlam หรือ Wilsonart หรือ ตามที่ระบุในแบบ - ก่อนดำเนินการให้ตรวจสอบส่วนที่จะกรุและติดตั้งแผ่นพลาสติกลามิเนตให้ได้ขนาด แล้ว ทำความสะอาดส่วนที่จะกรุ ปิดเศษฝุ่นผงตามชอกมุมออกให้หมด ก่อนที่จะทากาวยางที่ผิว ส่วนที่ประกบติดกัน และอัดติดแน่น อย่าให้มีฟองอากาศหรือเป็นคลื่น และอัดด้วยแม่แรง สิ่งกีดขวางอื่นๆ จนกาวแห้งสนิท และแต่งขอบลบมุมเล็กน้อย ในกรณีที่#มีการเข้ามุมให้ส่วน ที่อยู่ด้านบนทับส่วนที่อยู่ด้านล่าง และอัดขอบให้แน่นจน กาวแห้งสนิท แล้วจึงแต่งมุมสำหรับ รอยต่อของแผ่นพลาสติกที่มีความยาวเกิน 2.40 ม.ให้ ต่อที่ส่วนกลางของตู้หรือแบ่ง ส่วนเป็น ตู้ 3 ส่วน 4 ส่วน หรือตามแนวกึ่งกลางของการ แบ่งช่วงตู้ และการต่อต้องตรงกัน ทั้งส่วนบน และส่วนล่าง
 - 2.3 หิน Top คราว ใช้หินเทียมเซอร์เฟส ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.
3. ให้ผู้รับจ้างนำเสนอแบบการติดตั้ง ,ตัวอย่างวัสดุ และชิ้นงานตัวอย่าง ให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อน ดำเนินงาน

JARKEN +HOME

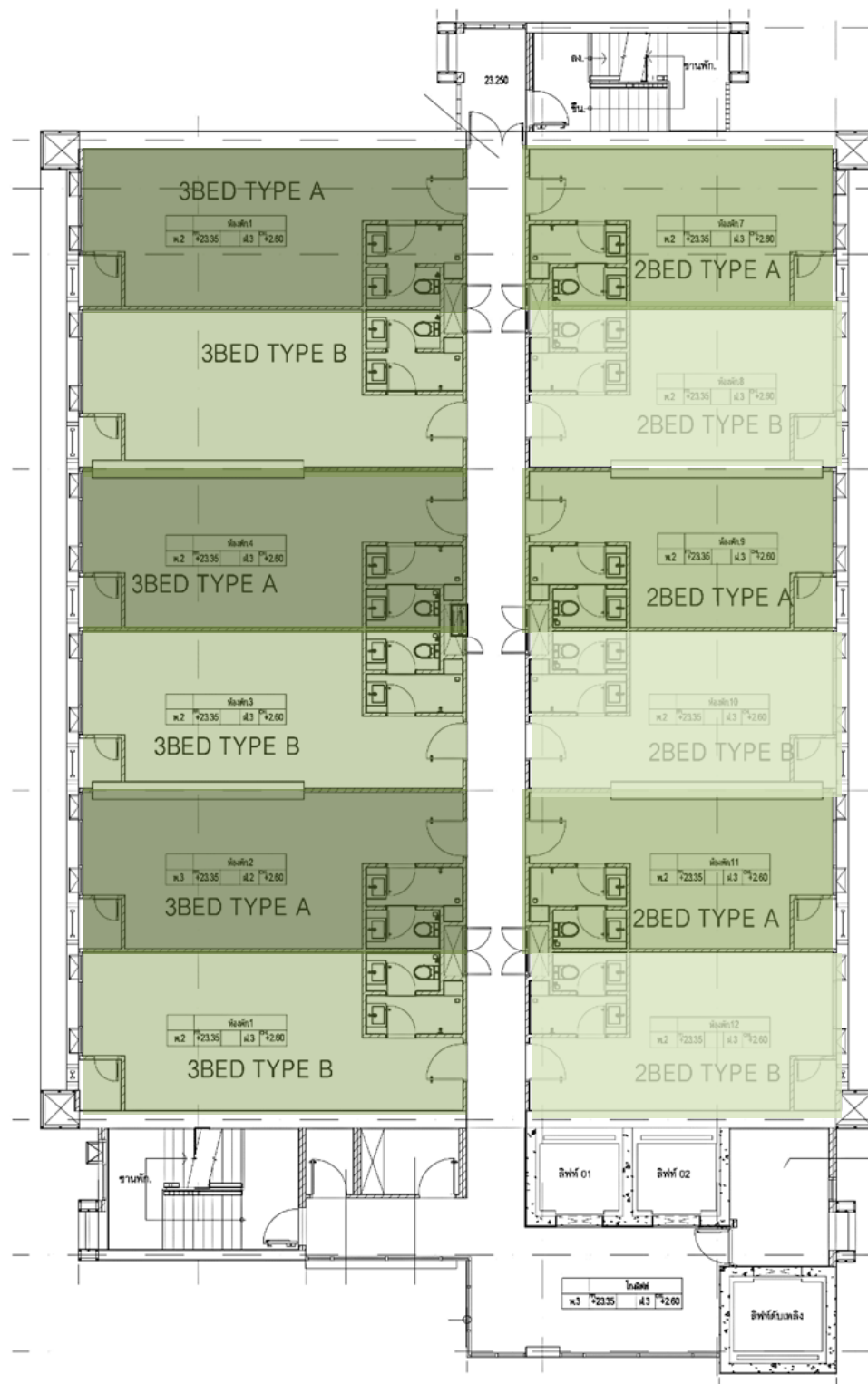
PROJECT NAME : Dormitory Lerdsin Hospital General 28 Floor

LOCATION : Silom

☐ ทะเบียนแบบขั้นต้น / Preliminary Design			ครั้งที่ / No.	เอกสารแนบ / Attachment (s)แผ่น / Page (s)	ต้นฉบับ / Original ☐ เจ้าของโครงการ / Project Owner ☐ ฝ่ายออกแบบสถาปัตยกรรม / Architectural Design Department ☐ ฝ่ายออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน / Interior Design Department ☐ ฝ่ายก่อสร้าง / Construction Department ☐ ฝ่ายการตลาด แผนกดูแลลูกค้า / Marketing / Client Service Department ☐ อื่นๆ / Etc.	สำเนา / Copy ☐ เจ้าของโครงการ / Project Owner ☐ ฝ่ายออกแบบสถาปัตยกรรม / Architectural Design Department ☐ ฝ่ายออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน / Interior Design Department ☐ ฝ่ายก่อสร้าง / Construction Department ☐ ฝ่ายการตลาด แผนกดูแลลูกค้า / Marketing / Client Service Department ☐ อื่นๆ / Etc.	Approved by:	
☐ ทะเบียนแบบขั้นพัฒนา / Design Development			ครั้งที่ / No.	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)			ผู้จัดทำ : มณฑานกรณ์/Interior designer  นิตติชัย สลาม	เจ้าของโครงการ / Project Owner (.....)
☐ ทะเบียนแบบเพื่อขึ้นขออนุญาตอาคาร / PerNssion Drawing			ครั้งที่ / Revision	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)			ผู้ทบทวน : มณฑานกรณ์อาวุโส / Senior Interior  นิตติชัย สลาม	ผู้อนุมัติ : ผู้อำนวยการ / Director ศศิวิมล สิ้นจวนรงค์
☒ ทะเบียนแบบเพื่อการประมูล / Bidding Drawing			ครั้งที่ / Revision	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)				
☐ ทะเบียนแบบเพื่อก่อสร้าง / Construction Drawing			ครั้งที่ / Revision	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)				
☐ ทะเบียนแบบระหว่างทำการก่อสร้าง / Shop drawing			ครั้งที่ / Revision	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)				
☐ ทะเบียนแบบงานเปลี่ยนแปลง / Change Order Drawing			ครั้งที่ / Revision	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)				
☐			ครั้งที่ / Revision	เอกสารแนบ / Attachment (s) แผ่น / Page (s)				



PLAN Floor
9,11,13,15,17,19,21,23,25



PLAN Floor
8,10,12,14,16,18,20,22,24



REFERENCE



COLOR SCHEME



CONCEPT DESIGN

เลือกใช้โทนสีวัสดุที่ดูเรียบง่าย สะอาด สะบายตา โดยมีส่วนเดิมที่ติดมา นั่นคือสีเขียวของผนังโดยรอบห้อง จึงเกิดเป็นที่มาของสีขาวที่เกิดขึ้น ส่วนบนของผนังรอบห้องที่ดูช่วยให้ความรู้สึกรับรู้ถึงความยืดหยุ่นไป แทนที่เป็นความโปร่งสบายมากขึ้น แล้วแซมด้วยสีหรือวัสดุที่ดูผ่อนคลาย ด้วยสีของลายไม้ ในตัวของเฟอร์นิเจอร์ตัวขาว และครีม ทำให้ดูสอดคล้อง กันกับบริบทเดิม ไม่ว่าจะเป็นตัวสี องค์ประกอบภายในห้อง หรือการจัดวาง

สิ่งที่ต้องทำนำเสนอ

- 1.รายละเอียดของงานบิวท์ทั้งหมดตามที่ขึ้นแบบนี้
- 2.งานม่านช่องแสงหน้าต่าง เป็น 2 ชั้น ม่านทึบ: **Blackout** ม่านโปร่ง ส่วนที่เป็นบานประตูให้เป็น **Blackout** ชั้นเดียว
- 3.งานทาสีตัดของด้านบน ตามแบบรอบห้อง **Code:8794 White Hush TOA**

MATERIAL

TOA		Blackout : กันแสง 100%	Sheer:
8794 White Hush			

DISCLAIMER : 1) This image is only architect's and/or designer's impression and meant for presentation, promotional and advertising purpose only, a whole or any part of which cannot be used as conditions in construction agreement or contract.

2) JARKEN Group of Companies reserves the right to make changes, modifications, additions, deletions to the image or design without notice. Any elements or information provided on this interiors or exterior image compiled for your convenience thus making no warranties about the accuracy or completeness of any information contained on this image.

3) JARKEN Group of Companies and its affiliations accept no liability for investment or personal decision based on the basis of information provided in this image.

ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)



โรงพยาบาลเลิดสิน
LERDSIN HOSPITAL

ข้อกำหนดทั่วไป

- แผ่น **TOP**, โครงไม้เนื้อแข็งปิดแผ่นไม้อัด (กันน้ำ) 20 มม. ให้ใช้เป็นแผ่นเดียวปิดตลอดแนว ตามความยาวมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ช่วงต่อของแต่ละแผ่นให้ต่ออย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ยกเว้นส่วนตู้ครัวให้เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง กรูทับด้วยลามิเนต
- ในกรณีที่ครุภัณฑ์มี **SINK** ให้กรูทับด้วยหินสังเคราะห์ **solid-surface** หนา 12 มม. หรือเทียบเท่าส่วนขอบหน้าเขาร่องกันน้ำหยด พร้อม กันเปื้อน สูง 5 **cm.** ตามระบุในแบบ ที่ผนังยาวตลอดแนว เจียรเก็บขอบ (เลือกสีขณะก่อสร้างโดยผู้ออกแบบ)
- ให้ปิดแผงตัวจบทุกชุดด้านที่ไม่ติดผนัง
- ขนาดของครุภัณฑ์ที่แสดงในแบบเป็นขนาดโดยประมาณ ครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการติดตั้งทุกชุด ให้วัดขนาดจากสถานที่จริงก่อนดำเนินการ รวมทั้งวัดขนาด อุปกรณ์ต่างๆที่จะนำมาติดตั้งภายหลังด้วย เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ ฯลฯ
- ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับงานครุภัณฑ์ทุกชนิด ต้องผ่านความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ หรือ มณฑนาการ ก่อนดำเนินการติดตั้งและต้องปฏิบัติตามรูปแบบวิชาช่างที่ถูกต้อง ให้ปฎิบัติเรียบร้อย

รายการอ่าง

- อ่างสแตนเลส 1 หลุม ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบครุภัณฑ์ หนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. พร้อมระบายน้ำ สะดืออ่างขนาดใหญ่ ผลิตภัณฑ์เช่น **HAFELE** หรือ คุณภาพเทียบเท่าและอุปกรณ์ดักกลิ่น (**P-TRAP**) ทองเหลืองชุบโครเมียม
- ก๊อกน้ำ ก๊อกเดี่ยวก้านปิดตั้งบนท๊อป ใช้ติดตั้งบนอ่างซิงค์ล้างจาน ผลิตภัณฑ์เช่น **HAFELE COTTO CLEAN** หรือเทียบเท่า

รายละเอียดอุปกรณ์และกุญแจล็อคที่ใช้กับเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่

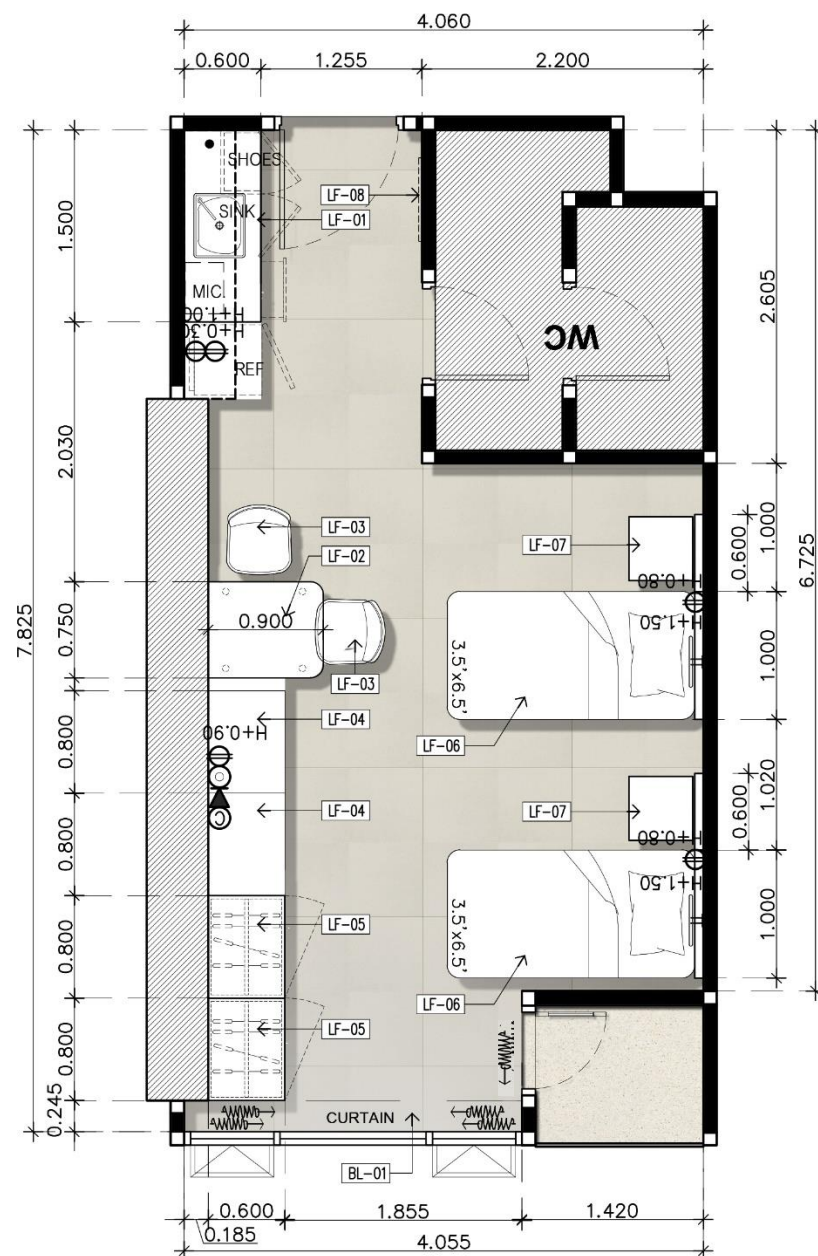
(ตามรายการแบบประกอบ)

- การประกอบ ให้เดือยไม้ อัดประกอบแบบถอดไม่ได้ และเพิ่มความแข็งแรงด้วยการยิงสกรู **DIRECTA**
- แผ่น **TOP** โครงไม้อัดเนื้อแข็งกรูทับด้วยลามิเนต
หรือ ระบุในแบบขยายเป็นอย่างอื่น
- บานทึบ บานเกล็ด หน้าบานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนตตามแบบ
หรือ ตามแบบขยาย สีและลายตามแบบ
- บานพับประตูทั้งหมดเป็นโลหะชุบอย่างดี ความหนาเหล็กไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.
- บานพับถัวยโลหะชุบ ความหนาเหล็กไม่ต่ำกว่า 1.2 มม. ผลิตภัณฑ์ของ **HAFELE, HOME, BLUM** พร้อมสปริงอย่างดี หรือเทียบเท่า

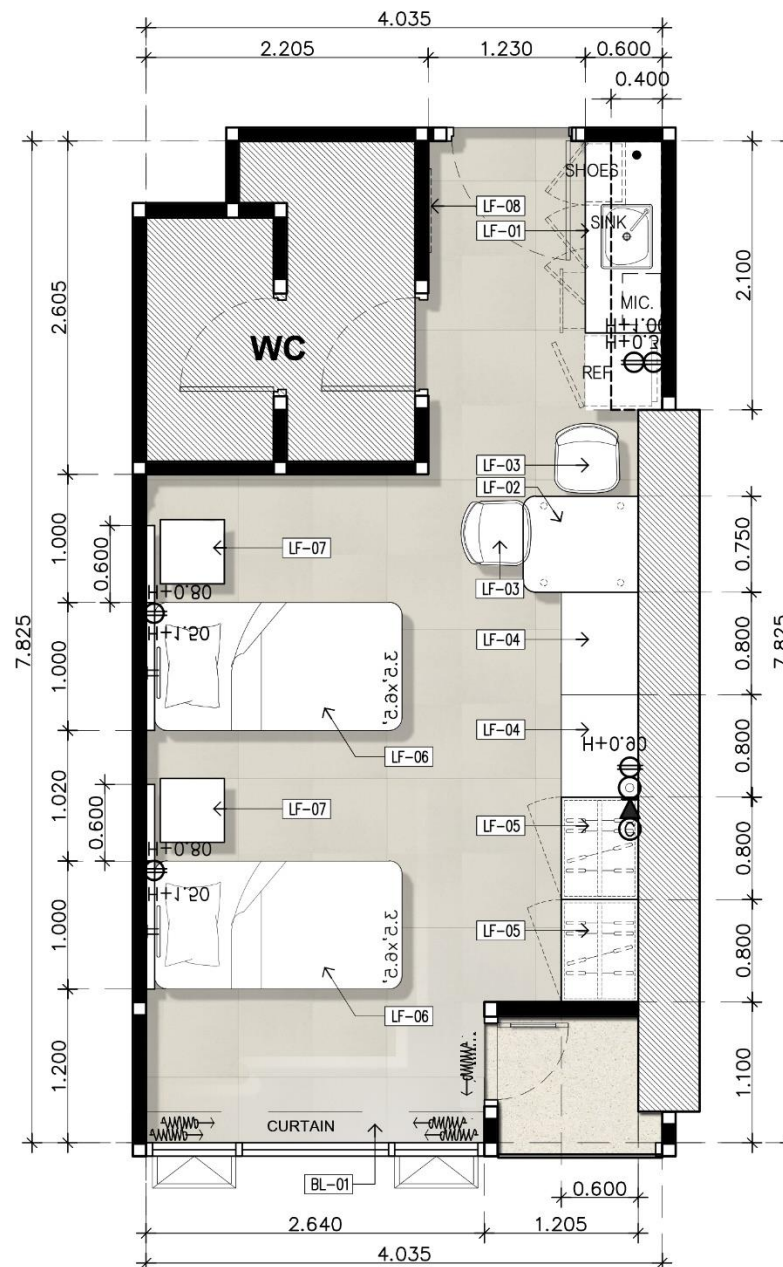
- รางลิ้นชัก ทั่วไปเป็นโลหะเคลือบอีพอกซี่สีขาว ความหนาเหล็กรวมชุบไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.
- ราวแขวนเสื้อโลหะชุบนิเกิลพร้อมขาของปลายท่อ
- มือจับ ตัวซิลแลนเดล, ตัวซิลโลหะชุบโครเมียม หรือ ตามรายละเอียดในแบบขยาย หรือ เทียบเท่า
- อุปกรณ์ปูรับชั้น ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- กุญแจล็อคลิ้นชักและบานประตูเสมอขอบ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- กลอนล้อคบานเสมอขอบ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล
- รายละเอียดอุปกรณ์และกุญแจล็อคที่ใช้ในรายการประกอบตามรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

รายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)

- โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัด (กันชื้นส่วนที่ใช้น้ำ) 20 มม. ให้ใช้เป็นแผ่นเดียวปิดตลอดแนว ตามความยาวมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ช่วงต่อของแต่ละแผ่นให้ต่ออย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ยกเว้นส่วนตู้ครัวให้เป็นโครงไม้อัดยางกรูทับด้วยลามิเนต
- แผ่น **TOP** ไม้อัดกันน้ำ 20 มม. กรูทับด้วยลามิเนต.
หรือระบุในแบบขยายเป็นอย่างอื่น
- หน้าบาน
- 3.1 บานทึบ/หน้าบานลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัด 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต สีและลายเทียบได้ตามแบบ ด้านหลังบุด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งสองด้าน
- 3.2 บานเปิดอ่าง บานเปิดโครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัด . ด้านหลังบุด้วยลามิเนต สีขาวทั้งสองด้าน
- ชั้นติดตาย และชั้นปรับระดับ โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัด ยาง 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตตามแบบ ให้ใช้เป็นแผ่นเดียว
- ปูรับชั้นโลหะชุบนิเกิล
- แผ่นหลัง โครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัด 3 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนตามแบบ ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ไม้ปิดบนไม้อัดกันชื้น
- ติดปูมยางกันกระแทก ระหว่างบานและขอบ
- 9. SEAL** แผ่นปิดไม้ เคลือบด้วยลามิเนตตามแบบ
- กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัด 20 มม. ลามิเนต ทั้งสองด้าน



FURNITURE LAY-OUT PLAN
2 bedroom Type A 9-25 Floor
SCALE 1:50



FURNITURE LAY-OUT PLAN
2 bedroom Type B 9-25 Floor
SCALE 1:50

2 BEDROOM FURNITURE

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
LF-01	KITCHEN SET	1	113	113
LF-02	DINING TABLE	1	113	113
LF-03	DINING CHAIR	2	113	226
LF-04	TABLE CABINET	2	113	226
LF-05	WARDROBE	2	113	226
LF-06	BED 3.5'SET	2	113	226
LF-07	SIDE TABLE	2	113	226
LF-08	MIRROR DECCO	1	113	113

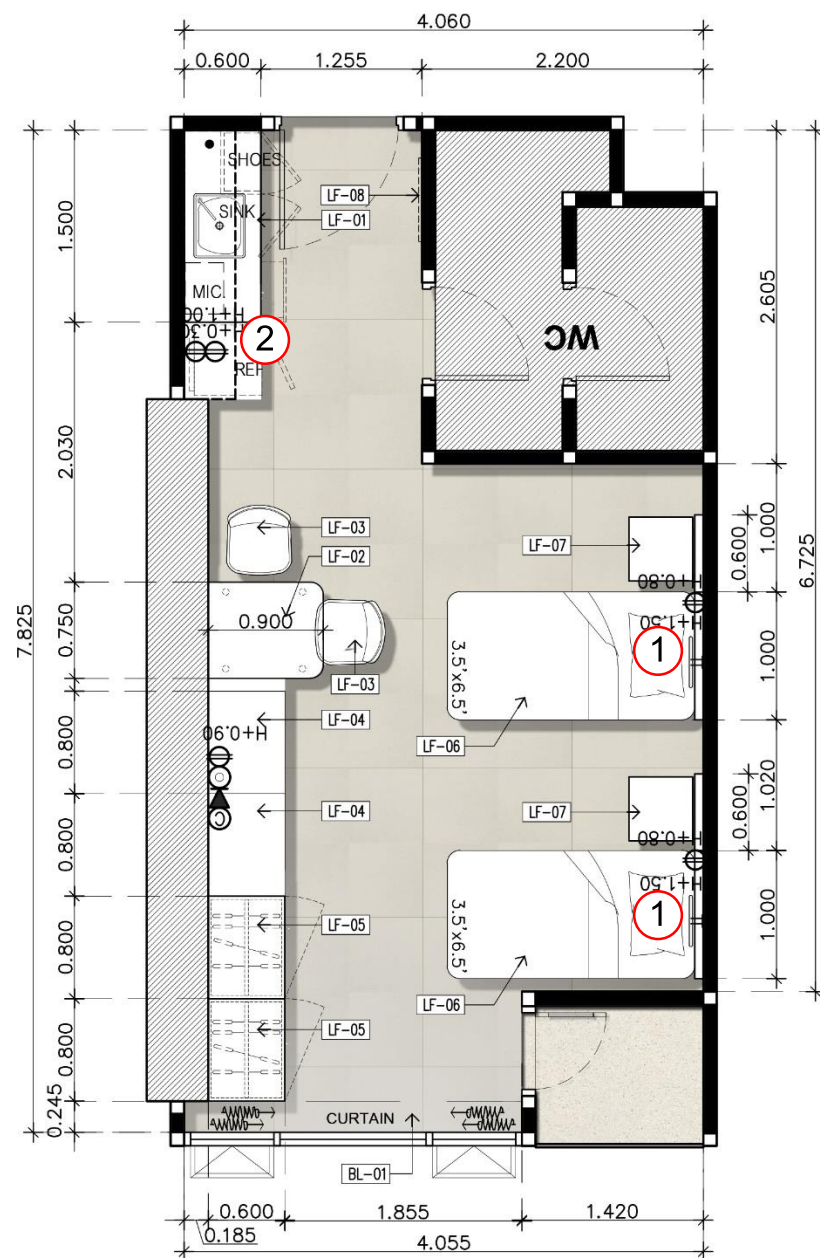
PAINTED WALL

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
PAINT	1	113		113

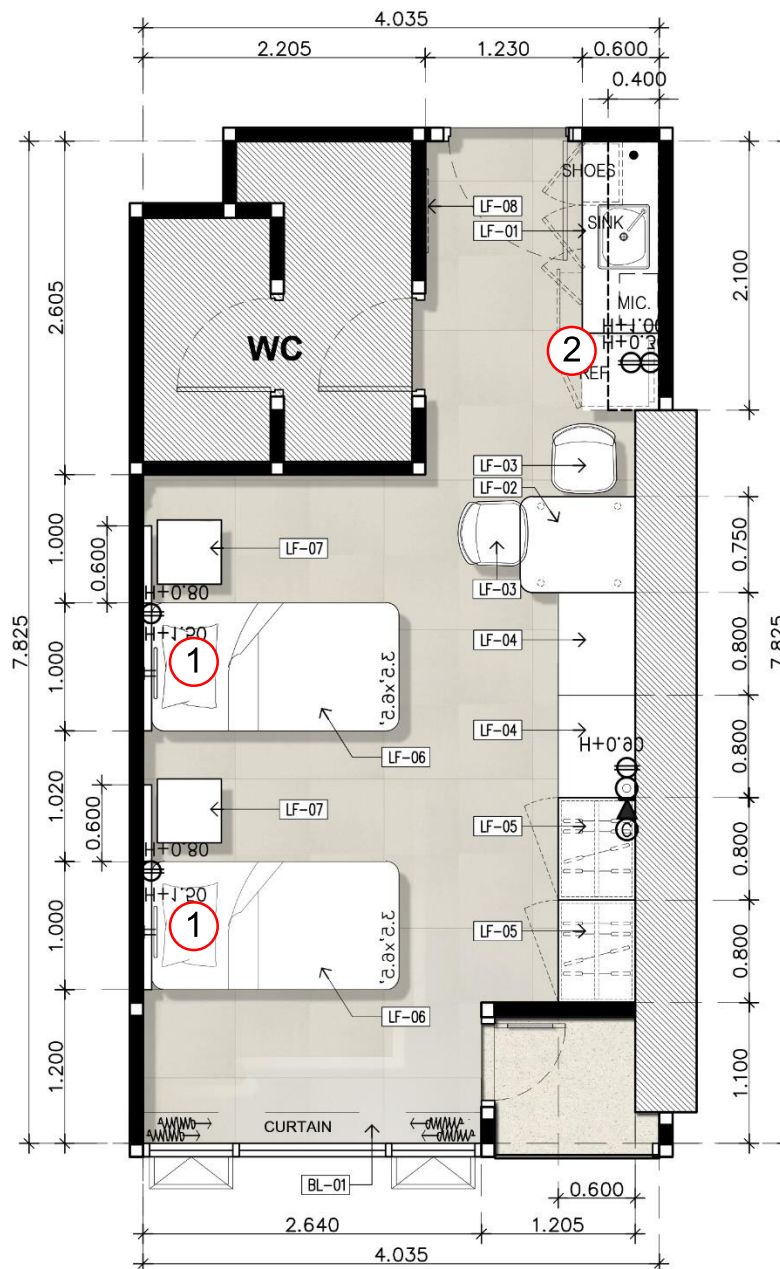
CURTAIN

Blackout curtains	1	113		113
Sheer curtain	1	113		113

รวมหมวดงาน ทั้งหมด



SYATEM PLAN
2 bedroom Type A 9-25 Floor
SCALE 1:50



SYATEM PLAN
2 bedroom Type B 9-25 Floor
SCALE 1:50

2 BEDROOM FURNITURE

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
LF-01	KITCHEN SET	1	113	113
LF-02	DINING TABLE	1	113	113
LF-03	DINING CHAIR	2	113	226
LF-04	TABLE CABINET	2	113	226
LF-05	WARDROBE	2	113	226
LF-06	BED 3.5'SET	2	113	226
LF-07	SIDE TABLE	2	113	226
LF-08	MIRROR DECCO	1	113	113

PAINTED WALL

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
PAINT	1	113		113

CURTAIN

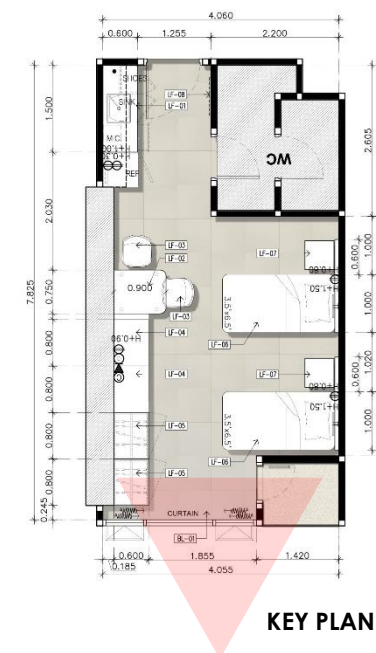
Blackout curtains	1	113	113
Sheer curtain	1	113	113

รวมหมวดงาน ทั้งหมด

- ระบบเข้าตำแหน่งกับชุดเตียง
- ย้ายงานย้ายงานระบบเข้าตำแหน่งปลั๊กสำหรับไมโครเวฟ



โรงพยาบาลเลิดสิน
LERDSIN HOSPITAL



KEY PLAN

DISCLAIMER : 1) This image is only architect's and/or designer's impression and meant for presentation, promotional and advertising purpose only, a whole or any part of which cannot be used as conditions in construction agreement or contract.

2) JARKEN Group of Companies reserves the right to make changes, modifications, additions, deletions to the image or design without notice. Any elements or information provided on this interiors or exterior image compiled for your convenience

us making no warranties about the accuracy or completeness of any information contained on this image.

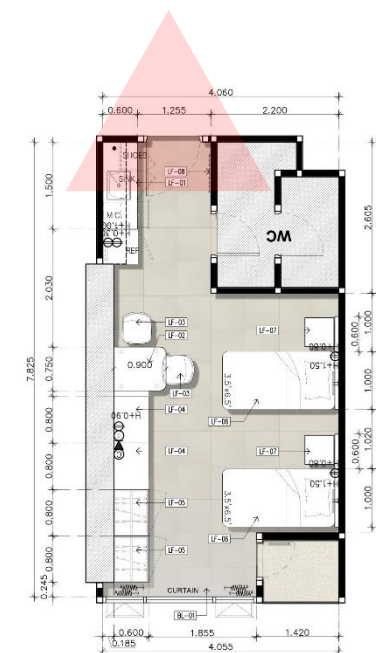
3) JARKEN Group of Companies and its affiliations accept no liability for investment or personal decision based on the basis of information provided in this image.

JARKEN
+HOME

PERSPECTIVE 2BEDROOM



โรงพยาบาลเลิดสิน
LERDSIN HOSPITAL



KEY PLAN

DISCLAIMER : 1) This image is only architect's and/or designer's impression and meant for presentation, promotional and advertising purpose only, a whole or any part of which cannot be used as conditions in construction agreement or contract.

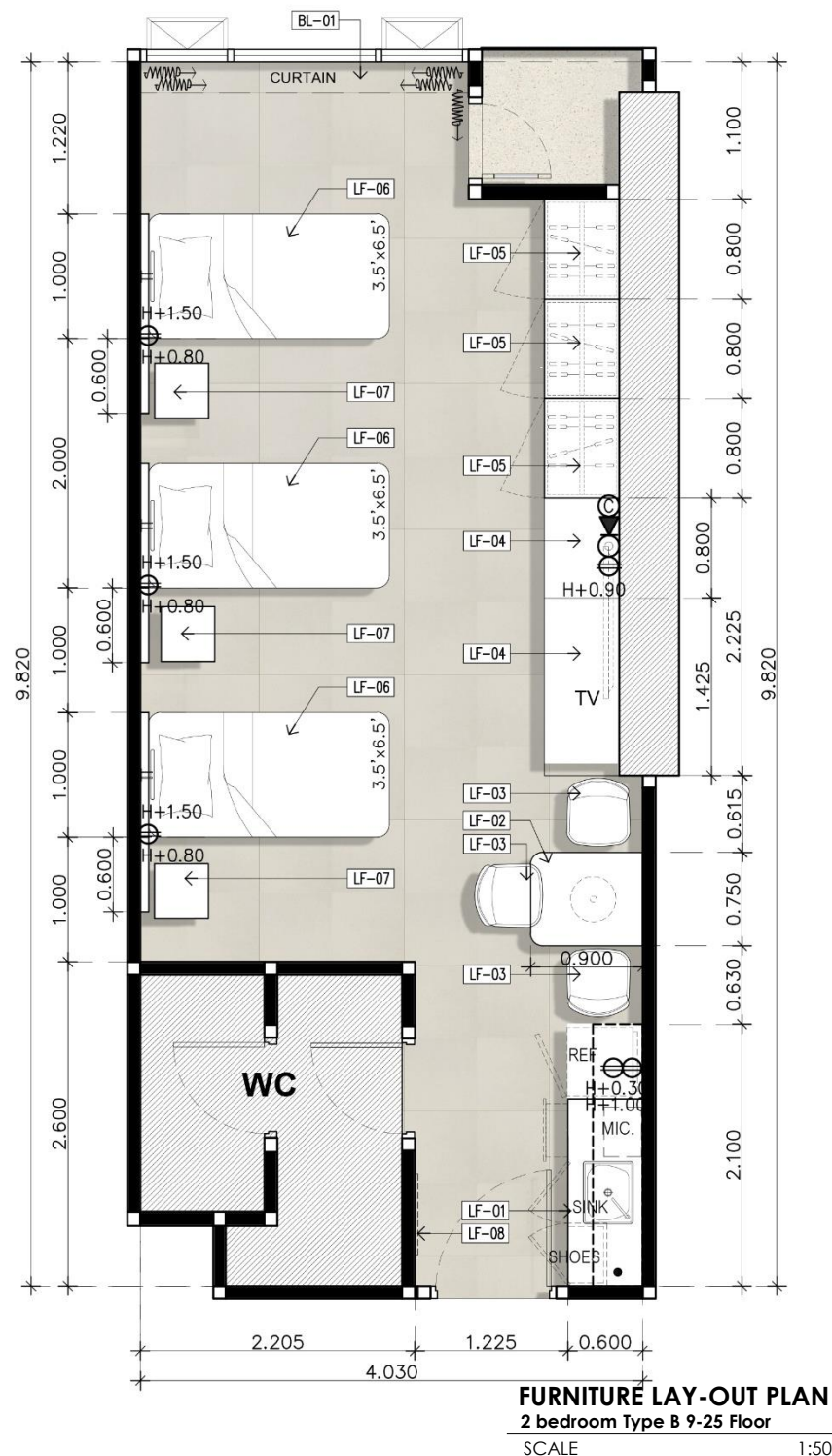
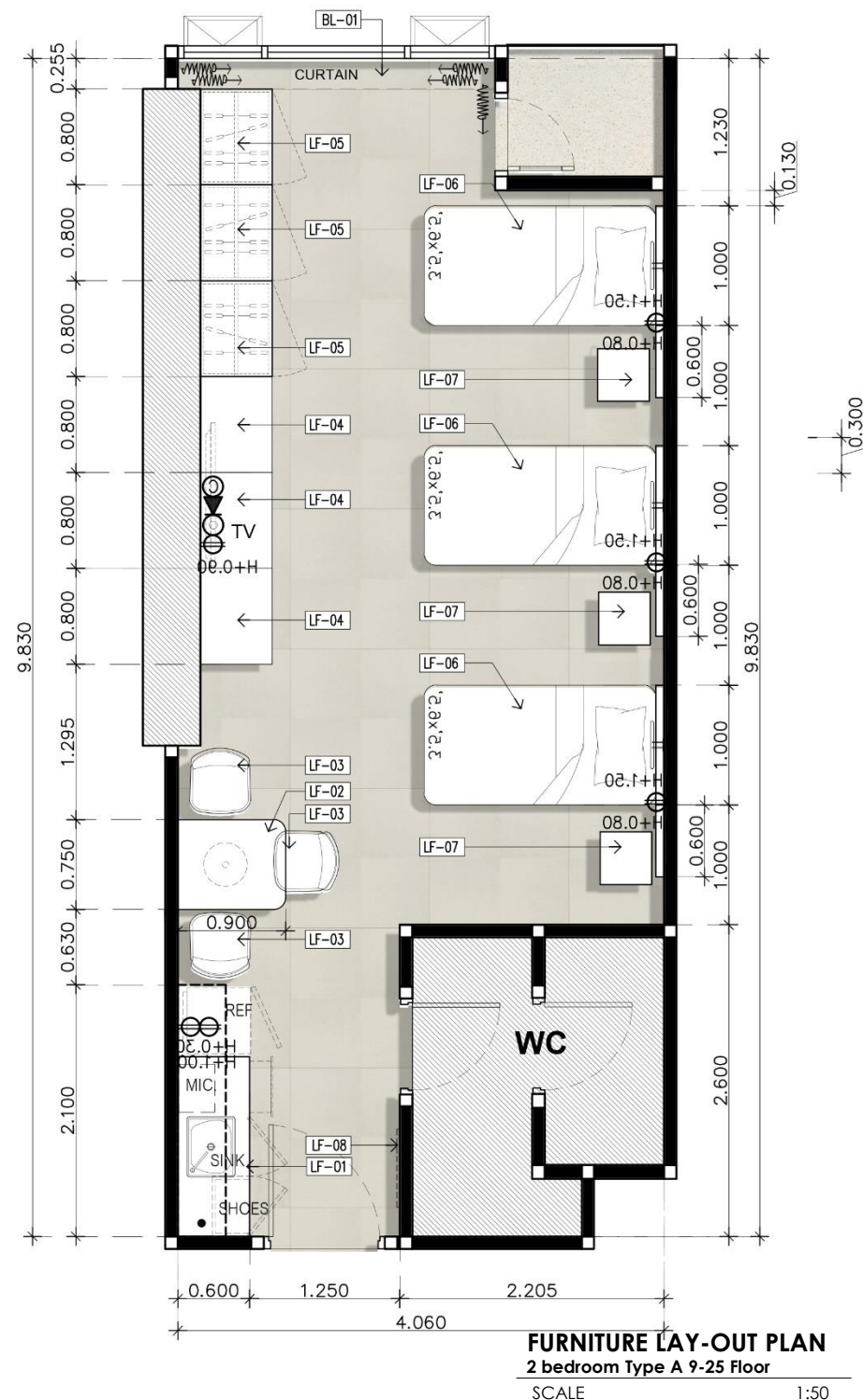
2) JARKEN Group of Companies reserves the right to make changes, modifications, additions, deletions to the image or design without notice. Any elements or information provided on this interiors or exterior image compiled for your convenience

us making no warranties about the accuracy or completeness of any information contained on this image.

3) JARKEN Group of Companies and its affiliations accept no liability for investment or personal decision based on the basis of information provided in this image.

JARKEN
+HOME

PERSPECTIVE 2BEDROOM



3 BEDROOM

FURNITURE

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
LF-01	KITCHEN SET	1	114	114
LF-02	DINING TABLE	1	114	114
LF-03	DINING CHAIR	3	114	342
LF-04	TABLE CABINET	3	114	342
LF-05	WARDROBE	3	114	342
LF-06	BED 3.5'SET	3	114	342
LF-07	SIDE TABLE	3	114	342
LF-08	MIRROR DECCO	1	114	114
BL-01	CURTAIN	1	114	114

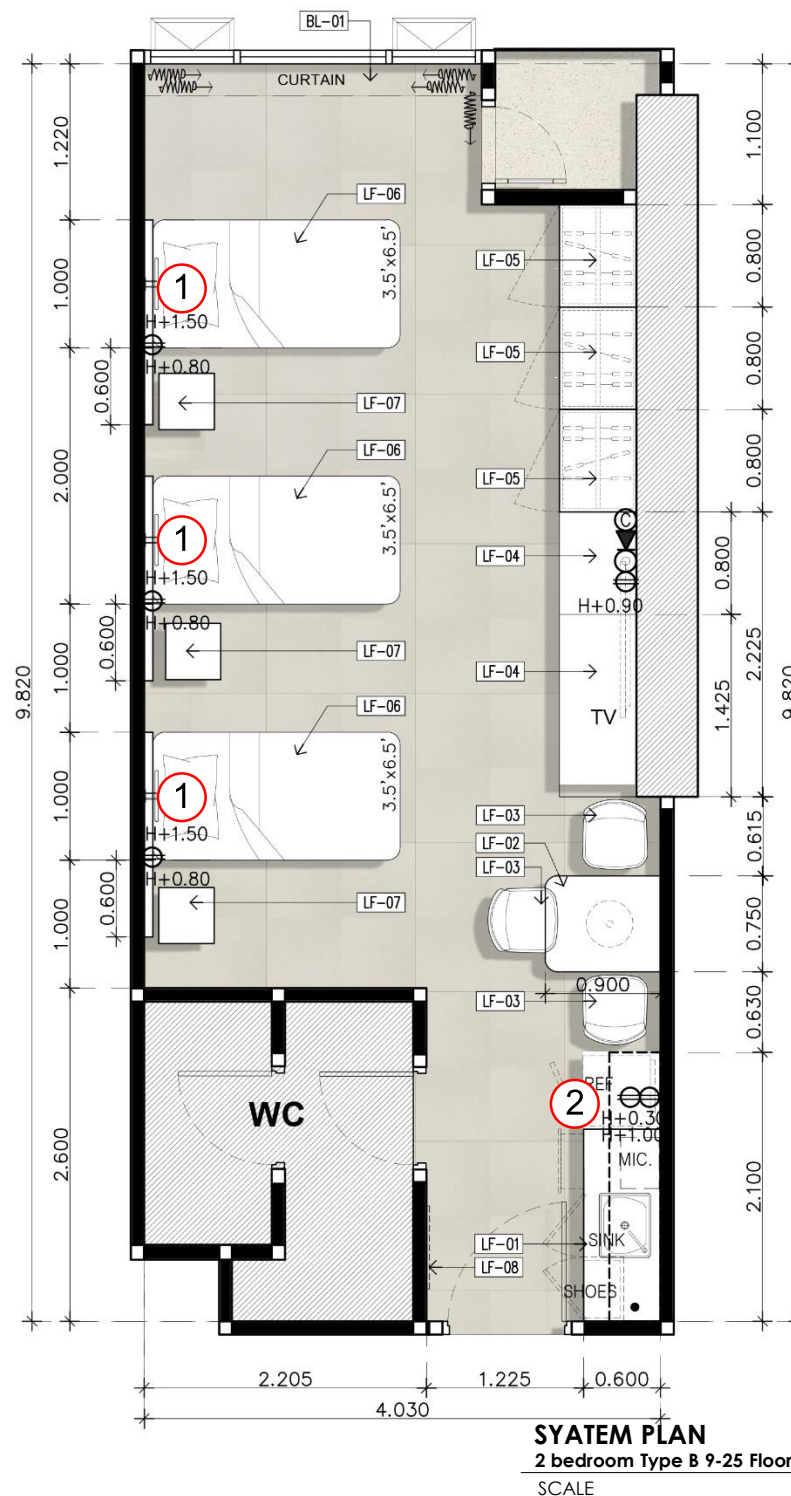
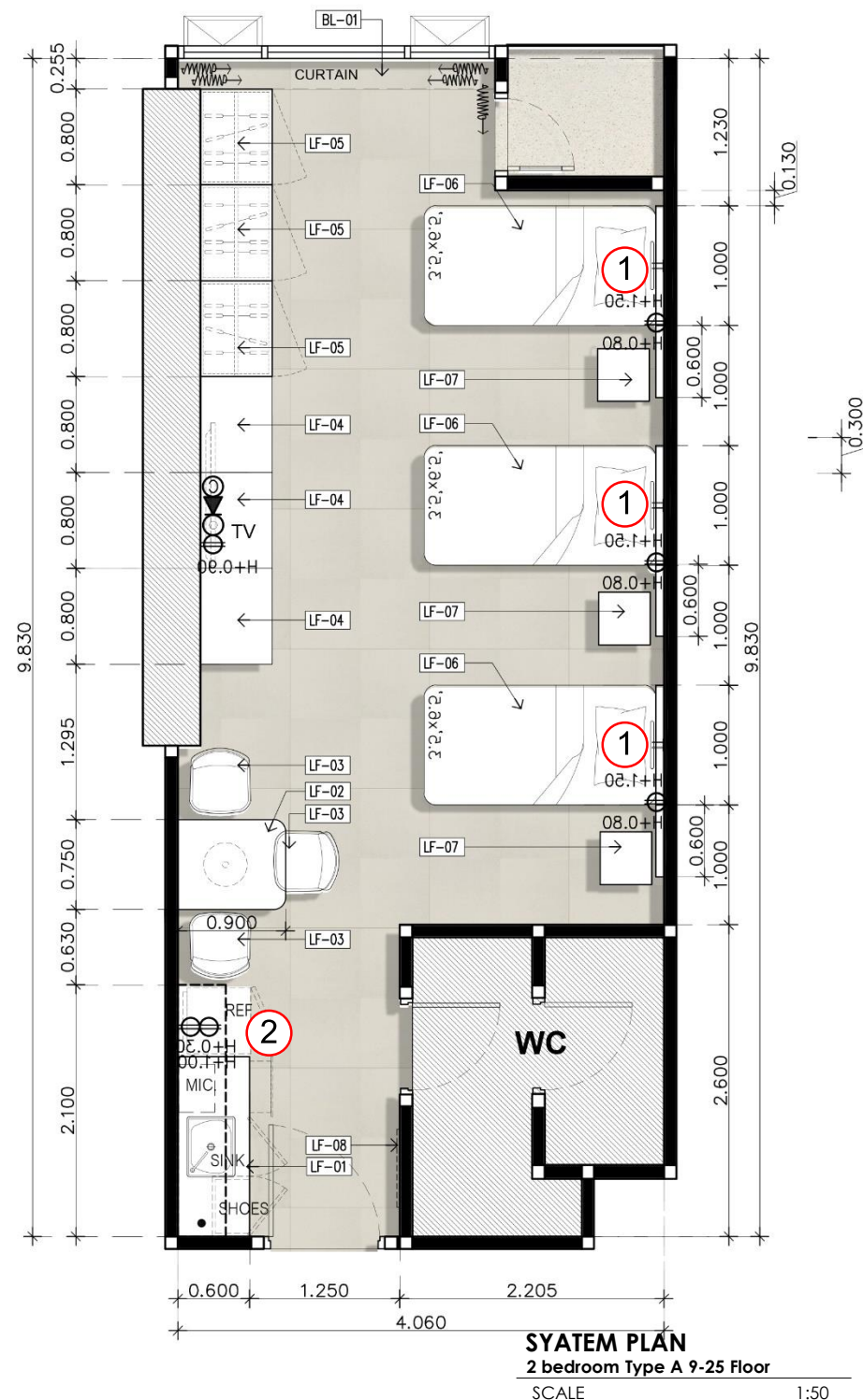
PAINTED WALL

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
PAINT	1	114		114

CURTAIN

Blackout curtains	1	114		114
Sheer curtain	1	114		114

รวมหมวดงาน ทั้งหมด



3 BEDROOM

FURNITURE

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
LF-01	KITCHEN SET	1	114	114
LF-02	DINING TABLE	1	114	114
LF-03	DINING CHAIR	3	114	342
LF-04	TABLE CABINET	3	114	342
LF-05	WARDROBE	3	114	342
LF-06	BED 3.5'SET	3	114	342
LF-07	SIDE TABLE	3	114	342
LF-08	MIRROR DECCO	1	114	114
BL-01	CURTAIN	1	114	114

PAINTED WALL

NO.	SET	QUANTITY	ROOM	TOTAL
PAINT	1	114		114

CURTAIN

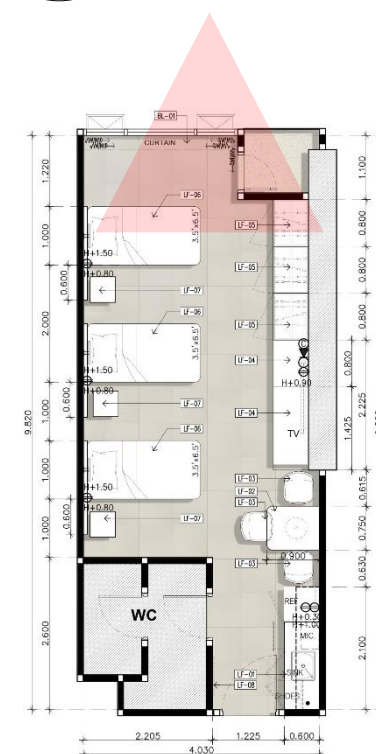
Blackout curtains	1	114		114
Sheer curtain	1	114		114

รวมหมวดงาน ทั้งหมด

- ย้ายงานระบบเข้าตำแหน่งกับชุดเตียง
- ย้ายงานระบบเข้าตำแหน่งปลั๊กสำหรับไมโครเวฟ



โรงพยาบาลเลิดสิน
LERDSIN HOSPITAL



KEY PLAN

DISCLAIMER : 1) This image is only architect's and/or designer's impression and meant for presentation, promotional and advertising purpose only, a whole or any part of which cannot be used as conditions in construction agreement or contract.

2) JARKEN Group of Companies reserves the right to make changes, modifications, additions, deletions to the image or design without notice. Any elements or information provided on this interiors or exterior image compiled for your convenience

us making no warranties about the accuracy or completeness of any information contained on this image.

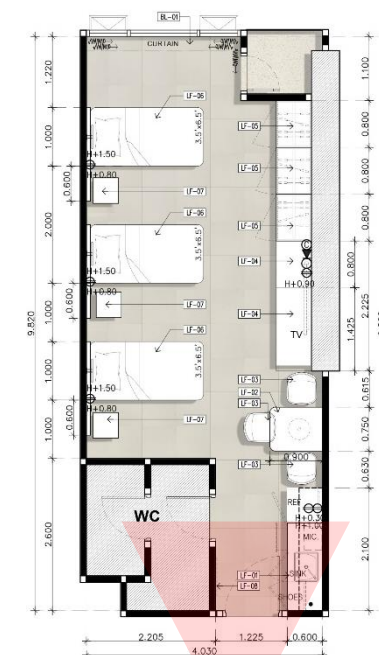
3) JARKEN Group of Companies and its affiliations accept no liability for investment or personal decision based on the basis of information provided in this image.

JARKEN
+HOME

PERSPECTIVE 3BEDROOM



โรงพยาบาลเลิดสิน
LERDSIN HOSPITAL



KEY PLAN

DISCLAIMER : 1) This image is only architect's and/or designer's impression and meant for presentation, promotional and advertising purpose only, a whole or any part of which cannot be used as conditions in construction agreement or contract.

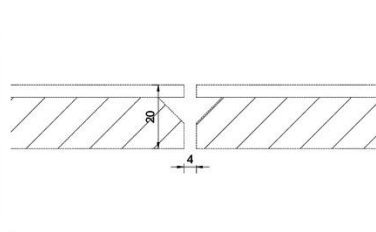
2) JARKEN Group of Companies reserves the right to make changes, modifications, additions, deletions to the image or design without notice. Any elements or information provided on this interiors or exterior image compiled for your convenience

us making no warranties about the accuracy or completeness of any information contained on this image.

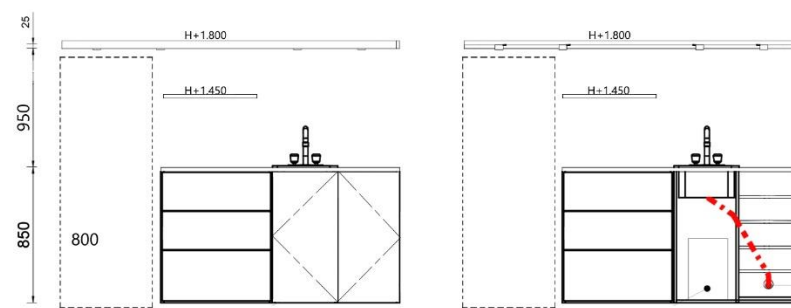
3) JARKEN Group of Companies and its affiliations accept no liability for investment or personal decision based on the basis of information provided in this image.

JARKEN
+HOME

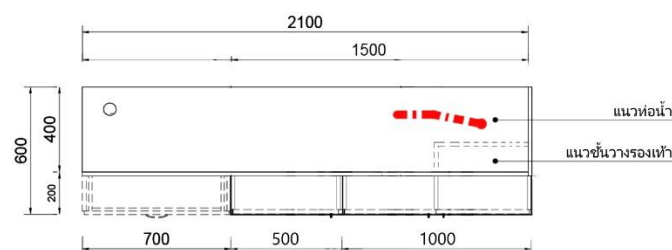
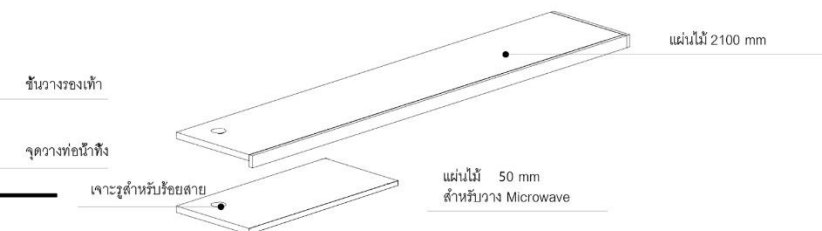
PERSPECTIVE 3BEDROOM



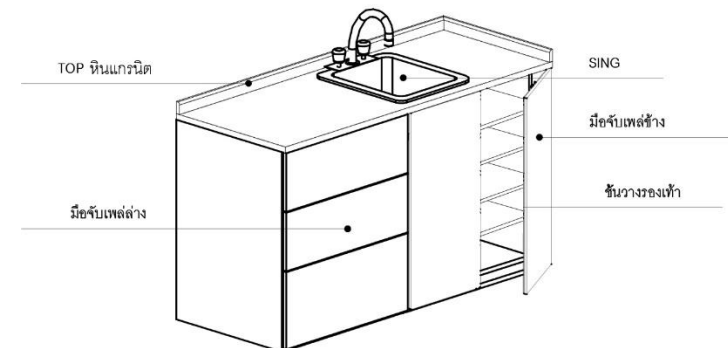
Detail บานเพล์



FRONT ELEVATION



PLAN - PANTRY



ISOMETRIC VIEW

TOP : หินสังเคราะห์-solid-surface หรือเทียบเท่าสีเทา หนา12มม.

LOWER CABINET :W.1500 D.600 H.800 mm.

โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยางกันชื้น 3 มม.ปิดทับลามิเนต สีขาว (ภายใน) ทั้งหมด ส่วนหน้าบานไม้อัดยางกันชื้นปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้

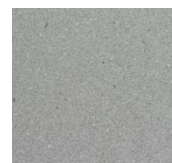
SHELF : โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยางกันชื้น 3 มม.ปิดทับลามิเนต สีขาว

SIZE : W2.100 D.600 H.25 mm.

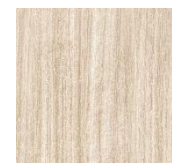
:SINK ก๊อกน้ำ ถาดวางซ้อน ส้อม ชั้นวางรองเท้า ถังขยะ

*** ส่วนโครงตู้ Sink Plastwood PVC FOAM SHEET กันน้ำ กรุทับด้วยลามิเนตขาว

MATERIAL



หินสังเคราะห์-solid-surface
Code: T902 Gr Onyx หรือเทียบเท่า
สีเทา หนา12มม.
(หรือเทียบเท่า)



ลามิเนต หนา 0.7มม



ลามิเนต หนา 0.7มม



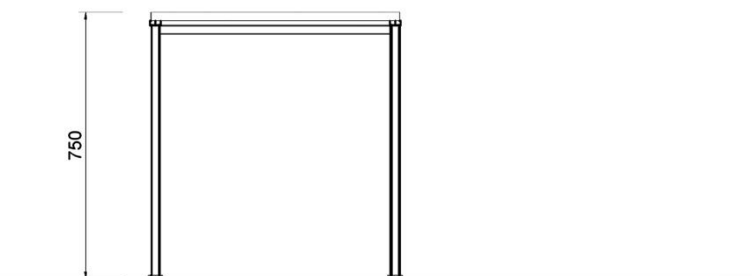
ซิงค์ฝัง 1หลุม
HAFELE LUCIANO
495.39.407 สแตนเลส
(หรือเทียบเท่า)



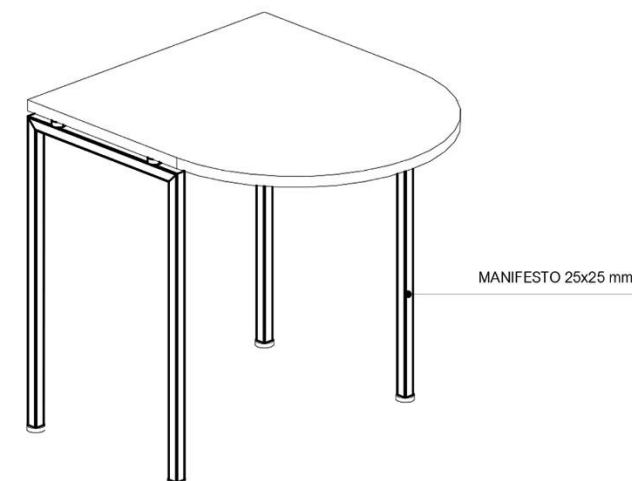
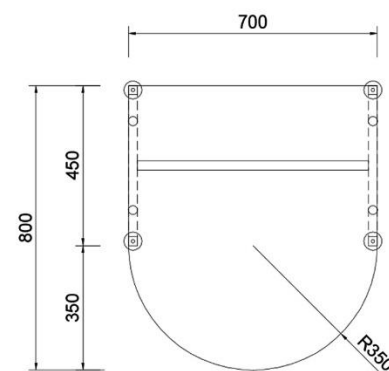
HAFELE
ก๊อกซิงค์เดี่ยวแคนเตอร์
495.61.173
(หรือเทียบเท่า)



FRONT ELEVATION



PLAN - DINNING TABLE

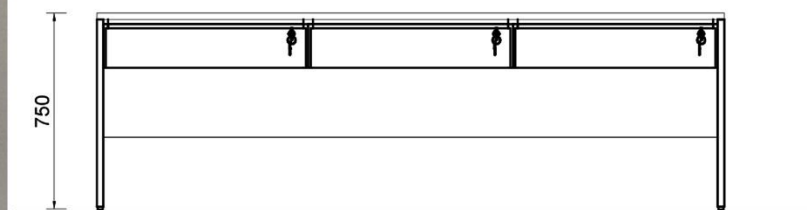


MATERIAL

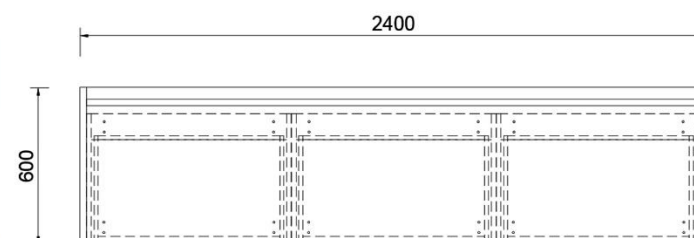
ISOMETRIC VIEW



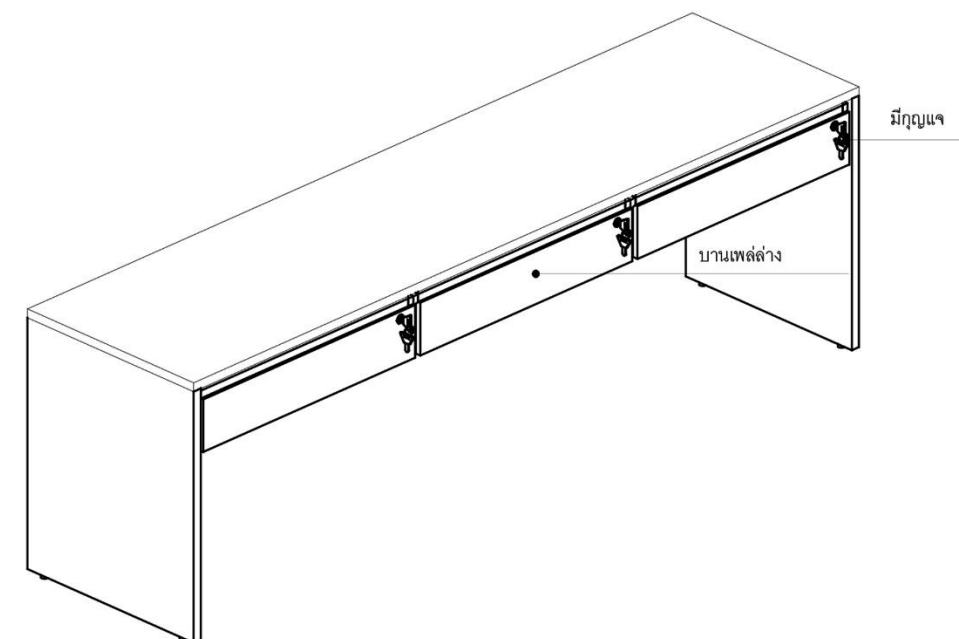
TOP : โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง 3 มม.ปิดทับลามิเนต สีขาว โค้งตามแปลน
STRUCTURE : STEEL METAL EPOXY FINISHED ขนาด 1"x1"
COLOR : WHITE
SIZE : W.950 D.600 H.750 mm.



FRONT ELEVATION



PLAN - WORKING DESK A



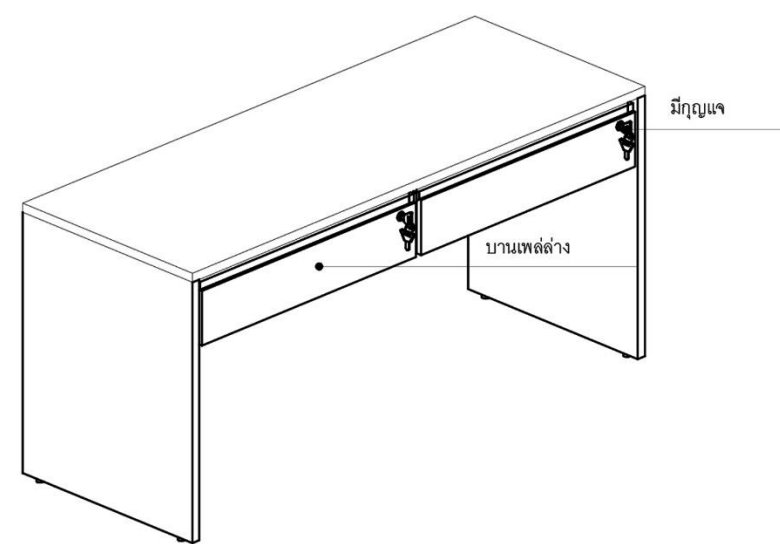
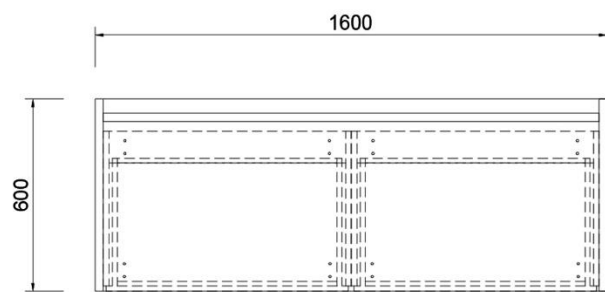
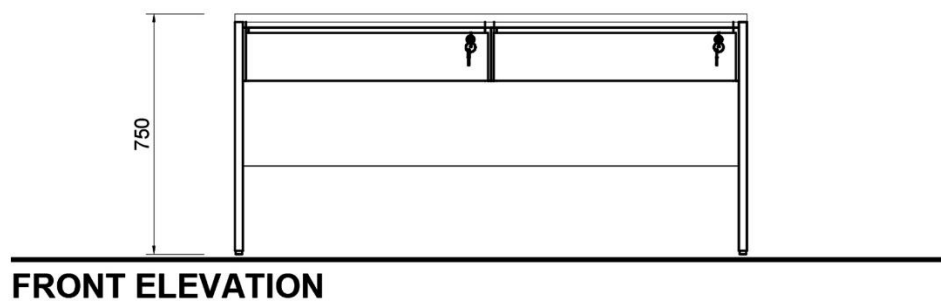
ISOMETRIC VIEW

- TOP** : โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง 3 มม. ปิดทับลามิเนต สีขาว
โค้งตามแปลน ปิดทับด้วยเมลามีนลายไม้
- SIZE** : W2.400 D.600 H.750 mm.
- DRAWER** : MELAMIN RESIN FILMS (ลายไม้) 3 SET LOCK x3

MATERIAL



ลามิเนต หนา 0.7 มม



TOP : โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง 3 มม. ปิดทับลามิเนต (ลายไม้)
SIZE : W1.600 D.600 H.750 mm.
DRAWER : MELAMIN RESIN FILMS (ลายไม้) X 2 SET LOCK x2

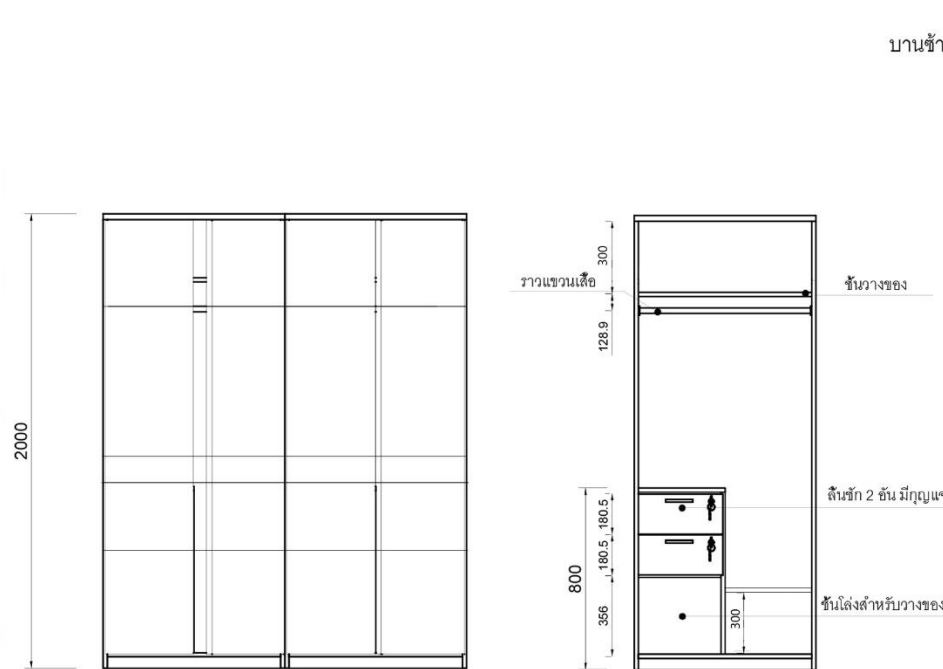
MATERIAL



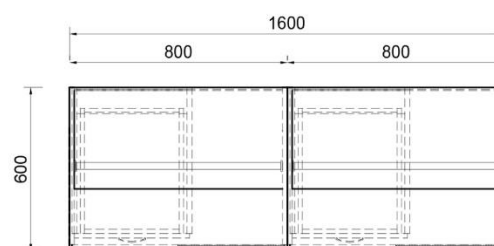
ลามิเนต หนา 0.7 มม



BODY : โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง 3 มม. ปิดทับลามิเนตลายไม้
SIZE : W.800 D.600 H.2000 mm.
DRAWER : MELAMIN RESIN FILMS 3 SET LOCK x2
 : มีราวแขวนเสื้อ ช่องใส่ของ ลิ้นชัก 2 ชั้น ล็อกได้
 กระดาษกาวด้านในบานตู้ มือจับเพลซาวา แนวตั้ง

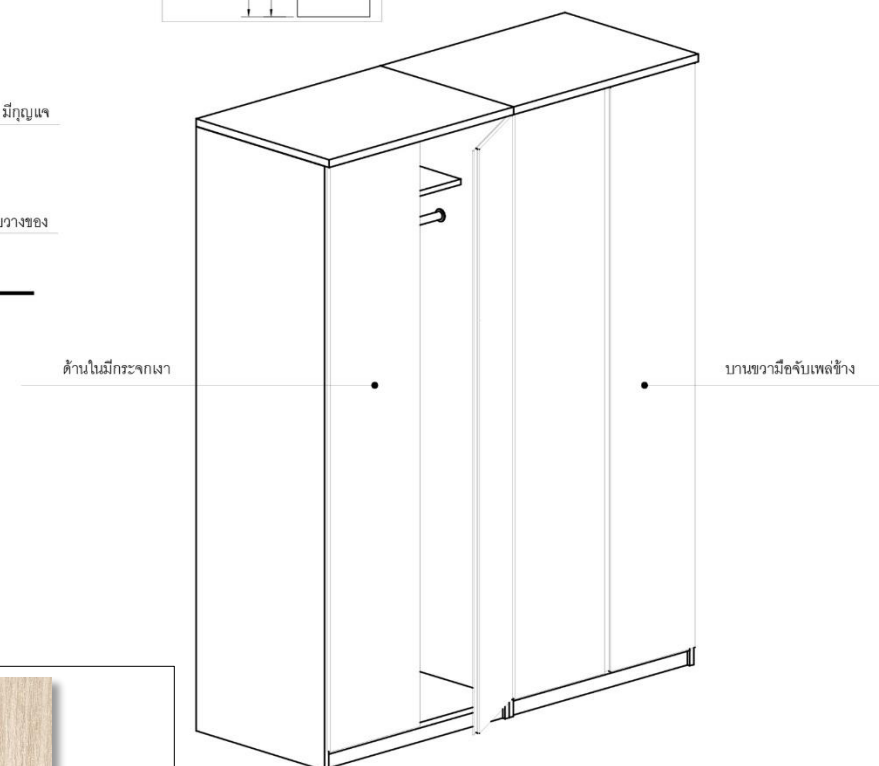
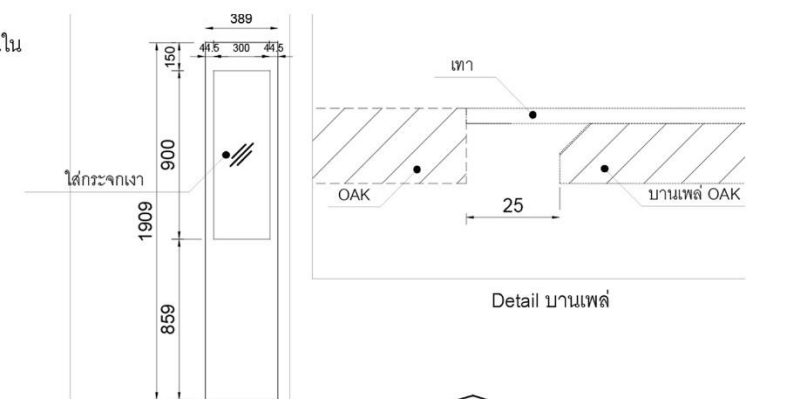


FRONT ELEVATION

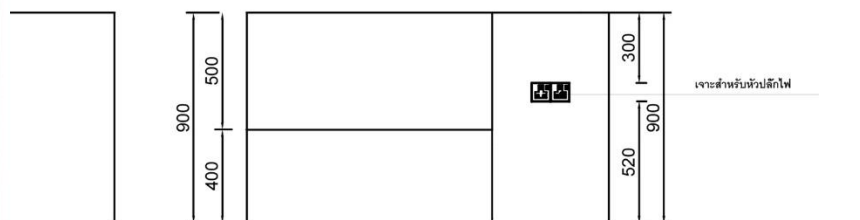


PLAN - WARDROBE 1600

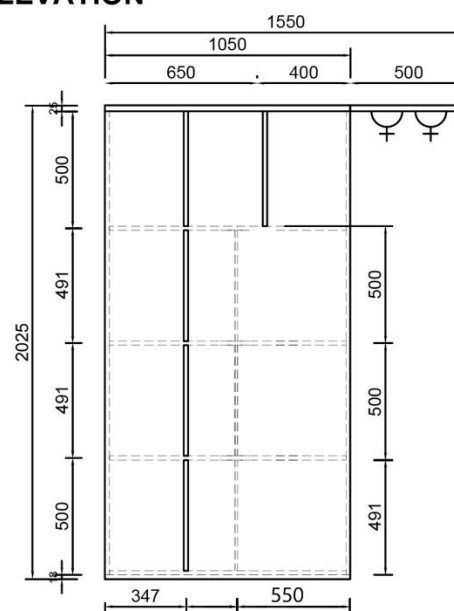
MATERIAL



ISOMETRIC VIEW



FRONT ELEVATION

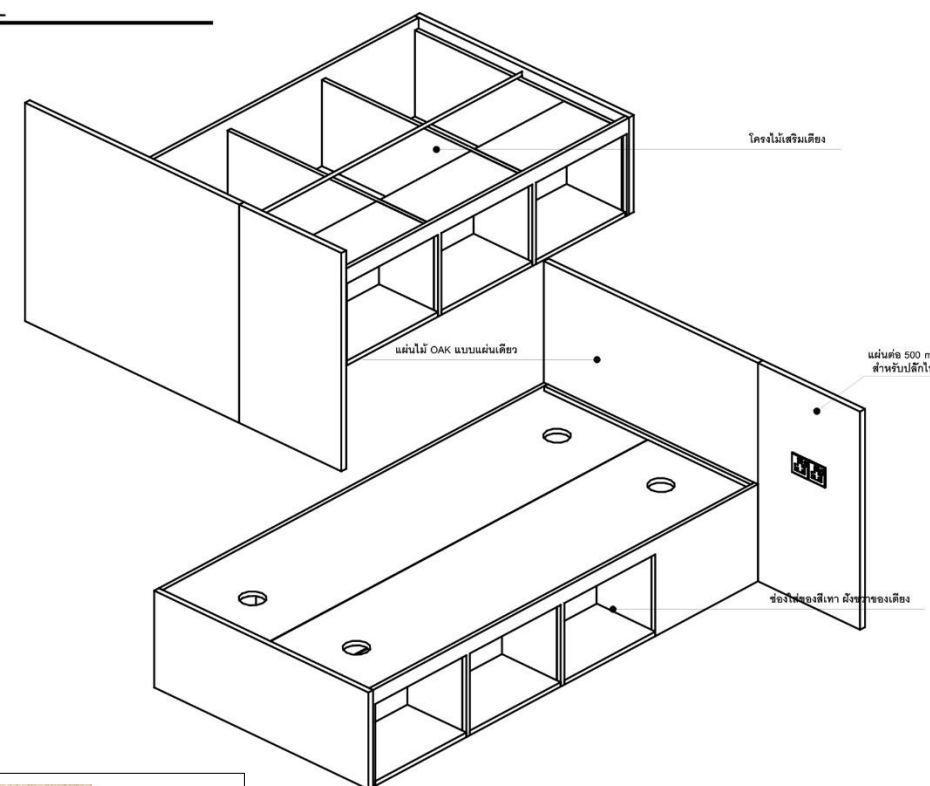


PLAN - SINGLE BED

MATERIAL



ลามิเนต หนา 0.7 มม



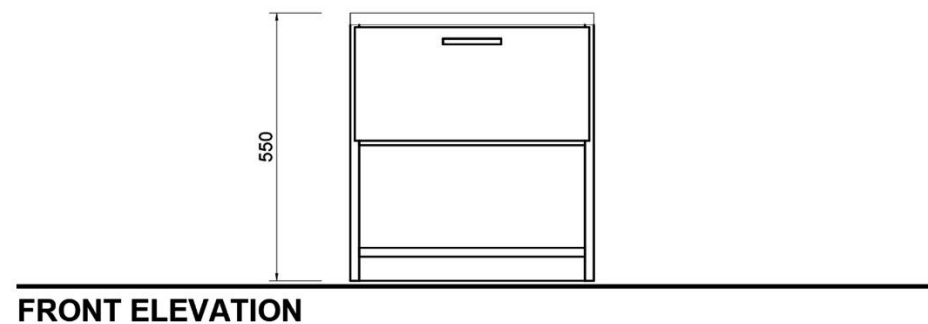
ISOMETRIC VIEW

- BED** : โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง 3 มม. ปิดทับลามิเนต
- SIZE** : AS DRAWING
- ADD** : BED 3.5 F.
- : แบบมีฟองน้ำ ผ้าปูหมอนหนุน ปลอกหมอน
- หัวเตียงด้านข้างเพิ่มออกมา 50 ซม. ช่องใส่ของ 3 ช่อง ด้านขวามือ

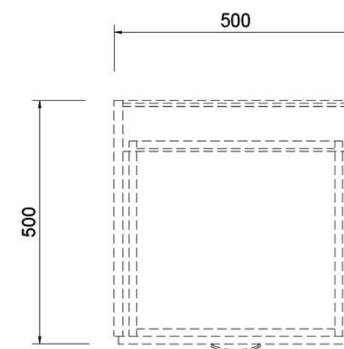


**TOP
SIZE**

:โครงไม้เนื้อแข็งปิดไม้อัดยาง 3 มม. ปิดทับลามิเนต
: W.500 D.500 H.500 mm.
มีลิ้นชัก พร้อมกุญแจ



FRONT ELEVATION

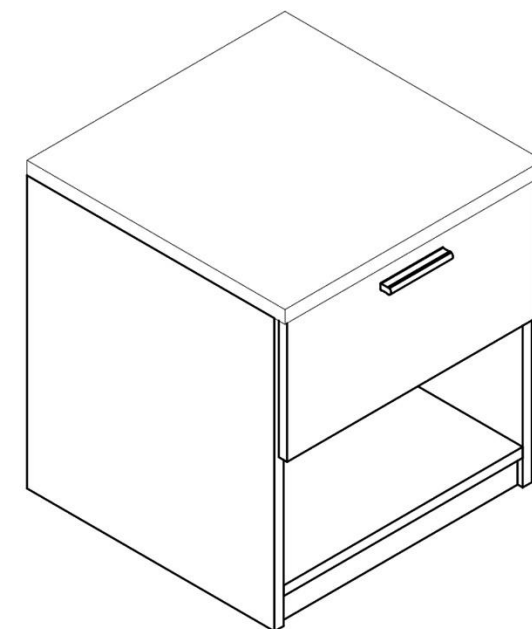


PLAN - BED SIDE CABINET

MATERIAL



ลามิเนต หนา 0.7 มม



ISOMETRIC VIEW