



ประกาศ สถาบันพระบรมราชชนก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีความประสงค์ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต วิทยาลัยพยาบาลบรมราช
ชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ๑ แห่ง ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคา
ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ๑ แห่ง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕

๕

๕

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายัง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ ผ่านทางไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ admin@unc.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่
โดยสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ www.unc.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุจเดือน เขียวเหลือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก

x 20m.

x 10m

x 10m

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างจ้างซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ เตียง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันพระบรมราชชนก

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๔

สถาบันพระบรมราชชนก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ เตียง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) และแบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการทำงาน

๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๙ มิ.ย.

๙ มิ.ย. ๖๔

๒๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

X *Am.*

X
๕๓๙

X *ณ*

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๖๑๐,๕๐๐.๐๐ (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

* (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้ายื่นข้อเสนอ และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

* (๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ฯ 2/11/2561

ฯ 2/11/2561

ฯ 2/11/2561

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

* (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

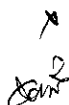
๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

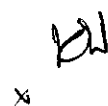
ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า....๑๕๐....วันตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

x 

x 

x 

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตาม เวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ ราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

*๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

x 2m.

x ๑๗

x ๒๗

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์....ราคา...

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณาจาก.....ราคารวม.....

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรมสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์

x 2/10

x 2/10

x 2/10

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะ การประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อ ว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เคยเสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาค่าจ้างที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๙ ๒๖/๖

๙ ๒๖/๖

๙ ๒๖/๖

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน.....๓.....งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๔. งานปรับปรุงซ่อมแซมแพลตฟอร์ม ๑๐ ยูนิต ชั้น ๓ ห้อง ๑๓๑ (หลังเก่า)

๔.๑ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน

๔.๒ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า

๔.๓ งานรื้อถอนผนังกันห้องและตู้เสื้อผ้า

๔.๔ งานรื้อถอนโถส้วม

๔.๕ งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า

๔.๖ ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @

๐.๔๐x๑.๒๐ ม.

๔.๗ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีที่-บาร์ @ ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.

๔.๘ งานติดตั้งโถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ

๔.๙ งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมกระจกและอุปกรณ์ครบชุด

๔.๑๐ งานติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์

๔.๑๑ งานติดตั้งส้วมโถปาล์ว

๔.๑๒ งานกันผนังห้อง

๔.๑๓ งานตู้เสื้อผ้า

๔.๑๔ งานทาสีภายในห้อง

๔.๑๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

๔.๑๖ งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด (สีน้ำอะคริลิก)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

อาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) หลังใหม่

๑. งานรื้อถอน

๑.๑ รื้อถอนฝ้าเพดานชั้นที่ ๓

๑.๒ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้นที่ ๓

๑.๓ งานรื้อถอนระบบท่อประปาเดิม

๑.๔ งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม

๑.๕ งานรื้อถอนโครงหลังคาเดิม

๒. งานปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน งานไฟฟ้า

๒.๑ เหล็ก C๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.

๒.๒ เหล็ก RB ๙ มม.

๒.๓ เหล็กเพลส ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ หนา ๙ มม.

๒.๔ พุกคอนกรีต

๒.๕ แผ่นหลังคามทัลชีท หนา ๐.๓๕ มม.

๒.๖ แผ่นครอบหลังคามทัลชีท

๒.๗ เชิงชายไม้สำเร็จรูป

1 2m.

x ๑๖๗

x ๒๗

- ๒.๘ งานฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
 - ๒.๙ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้นที่ ๓
 - ๒.๑๐ สีกันสนิม
 - ๒.๑๑ งานทำความสะอาดชั้นกั้นสาด ระเบียง
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๓. งานปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำประปา

- ๓.๑ งานปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาทั้งหมดและวาล์วน้ำประปา
 - ๓.๒ งานซ่อมแซมช่องบริการชั้นล่าง
 - ๓.๓ งานทาสีภายนอก (สีน้ำอะคริลิก)
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวด ก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๑๐..... ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี.....-.....เดือนนับถัดจากวันที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

x 2m.

x dant

๒๗
x

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ๒๕๖๘ จากเงินนอกงบประมาณจากเงินรายได้สถาบันพระบรมราชชนก

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณ ๒๕๖๘ จากเงินนอกงบประมาณจากเงินรายได้สถาบันพระบรมราชชนก แล้วเท่านั้น

มาตรา ๖๗ ก่อนลงนามในสัญญา หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐนั้นไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างตามวรรคหนึ่งเป็นเอกสิทธิ์ของหน่วยงานของรัฐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ถกยกเลิกนั้นจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้ เมื่อมีการยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งให้ผู้ประกอบการซึ่งมารับหรือซื้อเอกสาร เชิญชวนทุกรายทราบถึงเหตุผลที่ต้องยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอดังแต่สองรายขึ้นไป มิให้ถือว่าหน่วยงานของรัฐนั้น มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับหน่วยงานของรัฐอื่นตาม (๒) ประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและ ของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น ในกรณี หน่วยงานของรัฐจะเผยแพร่ประกาศดังกล่าวโดยวิธีการอื่น ด้วยก็ได้

๑๐.๒ เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

X 2๓๓.

X ๑๐๓๕

๒๓
๕

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับวันเปิดซองที่ใช้ในการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

x 2m.

x 2m.

x 2m.

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ รายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการ....หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส.และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ...๑๐....

ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ก่อสร้าง

๑๕.๒ ไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงาน แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระจัดการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

.....สถาบันพระบรมราชชนก.....

.....มิถุนายน ๒๕๖๘.....

X 2m.

X dwpf

X dw

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ : ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง**

โครงการก่อสร้าง จ้างซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ เตียง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต จำนวน ๒ หลัง ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์วาตภัย และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ ในวงเงิน ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

สถาบันพระบรมราชชนก จัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้สถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในส่วนที่เป็นวงเงินสำรองความเสี่ยง ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการจัดสรรเงินสำรองความเสี่ยง ข้อที่ ๑ สำหรับหน่วยงานที่ขาดสภาพคล่องทางการเงิน ประสบภัยธรรมชาติ หรือมีความจำเป็นอื่น ๆ จำนวน ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จากงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ งบลงทุน เพื่อใช้ซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ เพื่อให้บุคลากรมีที่พักอาศัย และเพื่อความปลอดภัยของบุคลากรในสังกัดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ สถาบันพระบรมราชชนก

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้บุคลากรของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ มีที่พักอาศัย และมีสภาพแวดล้อมที่ดี สบายงาม

๒. เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรในสังกัดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์

๓. เงินงบประมาณโครงการ

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๘

ราคากลางงานก่อสร้าง ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

x 

x 

x 

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

x 

x 

x 

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี วงเงินไม่น้อยกว่า ๖๑๐,๕๐๐.๐๐ (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕. การส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณา (ตามระเบียบฯ ข้อ ๘๓)

เกณฑ์ราคา

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เป็นการจ้างที่เป็นราคาเหมารวมซึ่งสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๔. งานปรับปรุงซ่อมแซมแพลตฟอร์ม ๑๐ ยูนิต ชั้น ๓ ห้อง ๑๓๑ (หลังเก่า)

๔.๑ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน

๔.๒ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า

๔.๓ งานรื้อถอนผนังกันห้องและตู้เสื้อผ้า

๔.๔ งานรื้อถอนโถส้วม

✕ *2/11/25*

✕ *Don*

๒๗

- ๔.๕ งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า
 - ๔.๖ ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐x๑.๒๐ ม.
 - ๔.๗ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีที-บาร์ @ ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.
 - ๔.๘ งานติดตั้งโถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ
 - ๔.๙ งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมกระจกและอุปกรณ์ครบชุด
 - ๔.๑๐ งานติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์
 - ๔.๑๑ งานติดตั้งส้วปาวาล์ว
 - ๔.๑๒ งานกันผนังห้อง
 - ๔.๑๓ งานตู้เสื้อผ้า
 - ๔.๑๔ งานทาสีภายในห้อง
 - ๔.๑๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
 - ๔.๑๖ งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด (สีน้ำอะคริลิก)
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
อาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) หลังใหม่

๑. งานรื้อถอน

- ๑.๑ รื้อถอนฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ๑.๒ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้นที่ ๓
- ๑.๓ งานรื้อถอนระบบท่อประปาเดิม
- ๑.๔ งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม
- ๑.๕ งานรื้อถอนโครงหลังคาเดิม

๒. งานปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน งานไฟฟ้า

- ๒.๑ เหล็ก C๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.
 - ๒.๒ เหล็ก RB ๙ มม.
 - ๒.๓ เหล็กเพลส ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ หนา ๙ มม.
 - ๒.๔ พุกคอนกรีต
 - ๒.๕ แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา ๐.๓๕ มม.
 - ๒.๖ แผ่นครอบหลังคาเมทัลชีท
 - ๒.๗ เชิงชายไม้สำเร็จรูป
 - ๒.๘ งานฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
 - ๒.๙ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้นที่ ๓
 - ๒.๑๐ สีกันสนิม
 - ๒.๑๑ งานทำความสะอาดขึ้นก กันสาด ระเบียง
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

๒. 2m.

x don

๒๖

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๓. งานปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำประปา

๓.๑ งานปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาทั้งหมดและวาล์วน้ำประปา

๓.๒ งานซ่อมแซมช่องบริการชั้นล่าง

๓.๓ งานทาสีภายนอก (สีน้ำอะคริลิก)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวด ก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๔. อัตราค่าปรับ

ประเภทค่าปรับ ผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

อัตราค่าปรับกรณีฝ่าฝืนไปจ้างช่วงโดยไม่ได้รับอนุญาตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพัสดุ

๑๐. ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิม

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

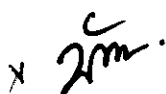
-ไม่มี-

๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

-ไม่มี-

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

x 

x 

๒๗

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

ต้องการให้ผู้เสนอราคามีและใช้ผู้ผ่านมาตรฐานฝีมือช่างในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง รายละเอียดสาขาช่าง

๑. ก่อสร้าง

๒. ไฟฟ้า

๑๔. มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน / มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

(๑) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐาน ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

(๒) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับเหมา ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

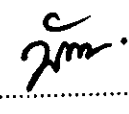
งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารและยุทธศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

เบอร์โทร ๐-๕๕๘๓-๐๗๘๕ ต่อ ๑๐๖ โทรสาร ๐-๕๕๘๓-๐๗๘๗

อีเมล admin@unc.ac.th

เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.unc.ac.th

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ-

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

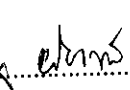
(นางสาวนัยนา แก้วคง)

อาจารย์

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิพนธ์ แก้วพูลกรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงานสำนักงานโยธาธิการ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นางผ่องศรี พุทธิรักษ์)

อาจารย์

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน

จ้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)และแพลตฟอร์ม
10 ยูนิต ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีจังหวัดอุดรดิตถ์ อ.เมืองอุดรดิตถ์ จ.อุดรดิตถ์

เจ้าของอาคาร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีจังหวัดอุดรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์

แบบเลขที่

ยผจ.อต. 03 /2565

กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	934,128.99	1.3071	1,221,000.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	-เงินประกันผลงานหัก 0%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
<u>สรุป</u> รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,221,000.00	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,221,000.00	
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

นางสาวนัยนา แก้วคง

อาจารย์/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีจังหวัดอุดรดิตถ์

ลงชื่อ  กรรมการฯ

นายนิพนธ์ แก้วพูลปกรณ์

นายช่างโยธาชำนานงาน/สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์

ลงชื่อ  กรรมการฯ

นางพองศรี พุทธิรักษ์

อาจารย์/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีจังหวัดอุดรดิตถ์



แบบ ปร. 4

สรุป

ประเภทงาน

จ้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) และแฟลตพักครู 10 ยูนิต
ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจังหวัดอุดรดิตถ์ อ.เมืองอุดรดิตถ์ จ.อุดรดิตถ์

เจ้าของอาคาร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจังหวัดอุดรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์

แบบเลขที่

ยผจ.อต. 03 /2565

กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4

2

แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) (หลังใหม่)	682,361.19	
2	อาคารแฟลตพักครู 10 ยูนิต (หลังเก่า)	251,767.80	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

นางสาวนัยนา แก้วคง

อาจารย์/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจังหวัดอุดรดิตถ์

ลงชื่อ

กรรมการฯ

นายนิพนธ์ แก้วพูลปกรณ์

นายช่างโยธาคำนวณงาน/สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์

ลงชื่อ

กรรมการฯ

นางผ่องศรี พุทธิรักษ์

อาจารย์/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจังหวัดอุดรดิตถ์

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) และแฟลตพักครู 10 ยูนิต ของวิทยาลัย
พยาบาลบรมราชชนนี จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจังหวัดอุตรดิตถ์ อ.เมืองอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์

แบบเลขที่

ยผจ.อต. 03 /2565

กำหนดราคากลางโดย

คำสั่งที่ 121/2568 ลว. 16 มกราคม 2568

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)		
	อาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) (หลังใหม่)								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานชั้นที่ 3	225.00	ตร.ม.		-	25.00	5,625.00	5,625.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้นที่ 3	1.00	งาน		-	5,000.000	5,000.00	5,000.00	เหมารวม
1.3	งานรื้อถอนระบบท่อประปาเดิม	1.00	งาน		-	5,000.000	5,000.00	5,000.00	เหมารวม
1.4	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม	232.60	ตร.ม.		-	30.00	6,978.00	6,978.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อถอนโครงหลังคาเดิม	232.60	ตร.ม.		-	60.00	13,956.00	13,956.00	รื้อขนไป
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน(1)				-		36,559.00	36,559.00	
2	งานปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน งานไฟฟ้า				-		-	-	
2.1	เหล็ก c 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,655.55	กก.	30.22	80,250.72	10.00	26,555.50	106,806.22	
2.2	เหล็ก RB 9 มม.	49.99	กก.	23.54	1,176.76	10.00	499.90	1,676.66	
2.3	เหล็กเพลส ขนาด 0.15 x 0.15 ทน 9 มม.	44.00	แผ่น	43.38	1,908.72		-	1,908.72	
2.4	ทุบกอนกรีต	176.00	ตัว	6.00	1,056.00		-	1,056.00	
2.5	แผ่นหลังคาเมทัลชีท ทน 0.35 มม.	321.00	ตร.ม.	178.00	57,138.00	70.00	22,470.00	79,608.00	
2.6	แผ่นครอบหลังคาเมทัลชีท	47.00	เมตร	85.00	3,995.00		-	3,995.00	
2.7	เชิงชายไม้สำเร็จรูป	76.00	เมตร	92.00	6,992.00	45.00	3,420.00	10,412.00	รวมทาสี
2.8	งานฝ้าเพดานชั้นที่ 3	225.00	ตร.ม.	239.00	53,775.00	75.00	16,875.00	70,650.00	รวมทาสี
2.9	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้นที่ 3	1.00	งาน	39,869.58	39,869.58		-	39,869.58	รวมค่าแรง
2.10	สีกันสนิม	203.00	ตร.ม.	54.00	10,962.00	35.00	7,105.00	18,067.00	
2.11	งานทำความสะอาดชั้นกั้นสาด ระเบียบ	1.00	งาน		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน(2)				257,123.79		79,925.40	337,049.19	
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำประปา								
3.1	งานปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาทั้งหมดและวาล์วน้ำประปา	1.00	งาน	148,000.00	148,000.00		-	148,000.00	รวมค่าแรง
3.2	งานซ่อมแซมช่องบริการชั้นล่าง	1.00	งาน	7,345.00	7,345.00		-	7,345.00	รวมค่าแรง
3.3	งานทาสีภายนอก(สีน้ำอะคริลิค)	1,632.00	ตร.ม.	60.00	97,920.00	34.00	55,488.00	153,408.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน(3)				253,265.00		55,488.00	308,753.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน(1+2+3)				510,388.79		171,972.40	682,361.19	

๒ ๒๓.

๔ ๔๓

๕ ๕๓

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)และแพลตฟอร์ม 10 ยูนิต ของวิทยาลัย
พยาบาลบรมราชชนนี จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจังหวัดอุตรดิตถ์ อ.เมืองอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์

แบบเลขที่

ยผจ.อต. 03 /2565

กำหนดราคากลางโดย

คำสั่งที่ 121/2568 ลว. 16 มกราคม 2568

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)		
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมแพลตฟอร์ม 10 ยูนิต (หลังเก่า)								
	ชั้น 3 ห้อง 131								
4.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	72.00	ตร.ม.			25.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
4.2	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	เหมารวม
4.3	งานรื้อถอนผนังกันห้องและตู้เสื้อผ้า	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมารวม
4.4	งานรื้อถอนโถส้วม	1.00	ชุด		-	120.00	120.00	120.00	
4.5	งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด		-	120.00	120.00	120.00	
4.6	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	68.25	ตร.ม.	239.00	16,311.75	75.00	5,118.75	21,430.50	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.								
4.7	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. โครงคร่าวเหล็ก	3.75	ตร.ม.	233.00	873.75	75.00	281.25	1,155.00	
	ชุบสังกะสีที่ - บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.								
4.8	งานติดตั้งโถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
4.9	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมกระจกและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	450.00	450.00	4,650.00	
4.10	งานติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
4.11	งานติดตั้งส้วมปาวาล์ว	2.00	ชุด	120.00	240.00	35.00	70.00	310.00	
4.12	งานผนังกันห้อง	9.80	ตร.ม.	570.00	5,586.00	108.00	1,058.40	6,644.40	
4.13	งานตู้เสื้อผ้า	1.00	งาน	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	รวมค่าแรง
4.14	งานทาสีภายในห้อง	165.30	ตร.ม.	58.00	9,587.40	30.00	4,959.00	14,546.40	
4.15	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	16,481.50	16,481.50		-	16,481.50	รวมค่าแรง
4.16	งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด(สีน้ำอะคริลิค)	1,465.00	ตร.ม.	60.00	87,900.00	34.00	49,810.00	137,710.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน(4)				177,960.40		73,807.40	251,767.80	

✕ 2m.

✕ ๕๗๖

✕ ๒๗

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
	ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5 1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1 1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2 1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5 1.302
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.296
	15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2535
	25	1.2265
	30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 934,128.99	40 1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 500,000.00	50 1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1,000,000.00	60 1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3091	70 1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.3067	80 1.2032
แทนค่า $1.3091 - \left[\frac{(1.3091 - 1.3067) \times (934,128.99 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 934,128.99 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3071</u>	90	1.2032
	100	1.2032
	150	1.2005
	200	1.2005
	250	1.1996
	300	1.1934
	350	1.1848
	400	1.184
	500	1.1835
	>500	1.177

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

X 2m.

X 2m.

X 2m.

ระยะเวลา เมษายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุตรดิตถ์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่า
วันที่ดาวน์โหลดไฟล์

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,831.78
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,887.85
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,943.93
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,074.77
01	วัสดุเหล็กลูกก้าน	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
02	วัสดุก่อ	0201010101200000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	12.15
02	วัสดุก่อ	0206010100100000	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	373.83
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100400000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	373.83
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,418.69
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,547.66
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,299.07
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,140.19

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	25,093.46
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	25,700.93
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,928.35
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	23,239.88
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	23,208.73
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,987.54
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	373.83
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	549.07
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	691.59
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	971.97
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,252.34
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,920.57
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก.	ท่อน	607.48
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	710.28
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 24.0 กก.	ท่อน	1,028.04
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	794.39
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26.5 กก.	ท่อน	1,084.11
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010102900000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองมัจจุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	37.38
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010103000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองมัจจุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	29.91
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองมัจจุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	168.22

EW

X Jim.

X dms

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	523.36
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	616.82
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,121.50
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	646.73
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.36
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.43
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	37.85
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.90
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	33.18
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	53.74
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	39.26
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	69.16
05	วัสดุท่อ	0506020100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดรา	ท่อน	48.13
05	วัสดุท่อ	0506020100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดรา	ท่อน	59.82
05	วัสดุท่อ	0506020100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดรา	ท่อน	88.32
05	วัสดุท่อ	0506020100400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4"	ท่อน	96.26
05	วัสดุท่อ	0506020100500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	ท่อน	136.92

X 2/10/25

๒๓

X ๒๓/๑๐/๒๕๖๕

export

[illegible]

export

[illegible]

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,831.78
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,803.74
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ้งลวด	0602010100300000	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,550.94
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ้งลวด	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	155.61
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100100000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	56.07
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020100100000	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	58.41
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020200200000	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ดราข้าง	แผ่น	46.73
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	249.53
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	325.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ดราข้าง	แผ่น	130.38
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101200000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ดราข้าง	แผ่น	205.61
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,336.45
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100400000	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	37.38
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100500000	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	42.06
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100100000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ดราข้าง	แผ่น	132.71
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100300000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ดราข้าง	แผ่น	196.26
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	299.07
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010101000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	355.14
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101400000	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101700000	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	373.83
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102000000	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	392.52
11	วัสดุไม้	1103050100900000	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,149.53
11	วัสดุไม้	1103050101000000	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
11	วัสดุไม้	1103050101100000	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
11	วัสดุไม้	1103050102100000	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
12	วัสดุฉาบผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	560.75
12	วัสดุฉาบผิว	1203010101600000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	1,401.87
12	วัสดุฉาบผิว	1203010101700000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	ถัง	1,378.50
12	วัสดุฉาบผิว	1203020100600000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	621.50
12	วัสดุฉาบผิว	1203020100700000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	แกลลอน	523.36
12	วัสดุฉาบผิว	1203020101400000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	1,495.33
12	วัสดุฉาบผิว	1203020101500000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	ถัง	1,457.94
12	วัสดุฉาบผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	613.71
12	วัสดุฉาบผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	915.89
12	วัสดุฉาบผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,299.07
12	วัสดุฉาบผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	584.11
12	วัสดุฉาบผิว	1209010100100000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	205.61
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	70.09

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	121.50
13	วัสดุขัดผิว	1301010100700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010100800000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดลึก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,308.41
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415020100700000	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,401.87
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น๊อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	61.68
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101200000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุสัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	700.93
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101300000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุสัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	682.24
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101400000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุสัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101500000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุสัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102600000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102700000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102800000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปูดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.14
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100100000	ตะปูดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	23.36
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	89.26

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101300000	บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100500000	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,850.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,825.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,860.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	420.56
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	429.91
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100100000	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	392.52
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	205.61
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100300000	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	205.61
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100300000	ก๊อคน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100500000	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00

X 2/25

๒๕

๒๕

export

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อกล้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน	1902010100200000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	257.01
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน	1902010100300000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	224.30
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน	1903010100100000	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
19	วัสดุและอุปกรณ์งาน	1903010100200000	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	257.01
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100800000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,401.87
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100900000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยา	ม้วน	1,383.18
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101200000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยา	ม้วน	2,149.53
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010102100000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	2,196.26
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101500000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทย	ม้วน	700.93
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020102900000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา	ม้วน	747.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์รีโมท ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.76
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	49.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	27.57
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060300100000	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.50
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100200000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	700.93

X 2m.

20

20

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
7.35	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	<u>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40x1.00 ม.</u>					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	119.00	47.60	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	150.00	16.50	
	- ฉาบรอยต่อ + ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
	รวมวัสดุทำผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.			=	239	
	<u>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.</u>					
	ค่างานต้นทุน		บาท/ตร.ม.	=	239	
7.41	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ที่ บาร์ ขนาด 0.60x0.60 ม.					
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. จำนวน	0.38	แผ่น @	49.00	18.62	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและอุปกรณ์	1.10	ตร.ม. @	195.00	214.50	
	รวมงานทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.				233	
	ค่างานต้นทุน		บาท/ตร.ม.	=	233	
12	วัสดุรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
12.7	งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาสีภายนอก(ปูนเก่า)เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)					
	- สีทาสีภายนอกทาสีรองพื้นปูนเก่า	0.04	GL.	474.00	16.93	
	- สีทาสีภายนอกทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	610.00	42.70	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.0164	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	60	*
12.8	งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาสีภายใน(ปูนเก่า)เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)					
	- สีทาสีภายในทาสีรองพื้นปูนเก่า	0.04	GL.	474.00	16.93	
	- สีทาสีภายในทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	590.00	41.30	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.0164	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	58	*
12.9	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิมเหล็ก 3 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.115	GL.	418.00	48.07	
	- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	264.00	6.07	
	- รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)					
	ค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	54	*

X *Signature*

X *Signature*

X

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.1.8	หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) 2.5	ตร.ม.	70	หลังคาทรงเพิง ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	80	หลังคาทรงคัตโค้ง
		เมตร	50	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาลังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	23	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	20	พอส์กันความร้อน (หน้าเดียว, สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน (วางใต้กระเบื้องรับด้วยลวดหรือเหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	25	ฉนวนใยแก้วหนาไม่เกิน 3 นิ้ว
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	ยึดด้วยตะปูเกลียว
	ปิดนาก (P.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	10	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะเข้ สำเร็จรูป	เมตร	25	สแตนเลส หรือสังกะสี
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	94	ขนาด 1 x 8 นิ้ว + 1 x 6 นิ้ว (สไลบม)
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	73	ขนาด 1 x 8 นิ้ว + 1 x 6 นิ้ว ทุกขนาด
	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) 1.7	เมตร	45	ขนาดหน้ากว้าง 6 - 8 นิ้ว (แผ่นเดียว)
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีฝ้าไม้, ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้าลิ้น	ตร.ม.	147	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	162	หน้าไม้กว้าง 3.5 - 4 นิ้ว
	ฝ้าตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	127	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	136	ไม้เนื้อแข็ง (ไมยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
	ฝ้าเพดานตีเว้นร่อง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	112	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	167	ไม้เนื้อแข็ง (ไมยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
2.2.2	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีแผ่นฝ้าชนิดแผ่นเรียบ			
	แผ่นไม้อัดยาง, แผ่นไม้อัดสัก (ตีชิด, เว้นร่อง)	ตร.ม.	80	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นยิบซัมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	97	หนาไม่เกิน 12 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีเว้นร่อง)	ตร.ม.	94	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีชิดเก็บร่องรอยต่อ)	ตร.ม.	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
2.2.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซัม 2.8	ตร.ม.	75	ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา 4.7
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ			
2.2.4	ติดตั้งโครงคร่าวที-บาร์และวางแผ่นฝ้ายิบซัม/อื่นๆ	ตร.ม.	52	ทุกระยะ/ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
2.2.5	ไม้มอดฝ้าเพดาน			
	ไม้มอดฝ้า ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2", 3"	เมตร	45	สไลบม
	ไม้มอดฝ้า สำเร็จรูป (ทุกขนาด)	เมตร	40	ไม้เทียม
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	45	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	60	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	40	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	45	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ
2.3	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง			
2.3.1	งานก่อผนัง			
	ก่ออิฐมุมอู ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	94	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมุมอู ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	176	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	89	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	162	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	ตร.ม.	56	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	ตร.ม.	60	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.125 ม.	ตร.ม.	63	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.15 ม.	ตร.ม.	68	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร

X

2.8

2.8

X 2.8

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.6	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์			
2.6.1	ส่วนนํ้าบวชชนิดมีหมอนํ้า, ฟลัชวาล์ว	ชุด	450	ทุกขนาด
2.6.2	ส่วนนํ้าของ, นํ้าราบ, ชนิดราดน้ำ	ชุด	150	ฐานสูง, ฐานต่ำ
2.6.3	ที่ปัสสาวะชายรุ่นใหญ่พร้อมฟลัชวาล์ว	ชุด	450	ขนาดใหญ่ (ฟลัชวาล์วชนิดก้านโยก)
2.6.4	ที่ปัสสาวะชายพร้อมวาล์วกด	ชุด	450	ขนาดกลาง, ขนาดเล็ก, หัวไป
2.6.5	แผงกันปัสสาวะชาย	ชุด	170	ทุกขนาด, ทุกชนิด
2.6.6	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	ชุด	450	แขวนผนัง, ฝังใต้เคาน์เตอร์, วางบนเคาน์เตอร์
2.6.7	อ่างอาบหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด) แบบธรรมดา	ชุด	1,000	ไม่รวมงานก่ออิฐและตกแต่งรอบอ่าง
2.6.8	ก๊อกผสมอ่างอาบหน้าพร้อมฝักบัวสายอ่อน	ชุด	200	
2.6.9	ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	170	
2.6.10	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	70	
2.6.11	สายชำระพร้อมส้วปาวาล์ว	ชุด	70	
2.6.12	ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝังผนัง)	ชุด	120	
2.6.13	ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.14	ที่ใส่สบู่ (ฝังผนัง)	ชุด	120	
2.6.15	ที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.16	ชั้นวางของ (ฝังผนัง)	ชุด	120	
2.6.17	ชั้นวางของ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.18	ราวแขวนผ้า (ฝังผนัง)	ชุด	130	
2.6.19	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.20	กระจกเงาสําเร็จรูป (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	ชนิดปรับมุม (มาตรฐานทั่วไป)
2.6.21	ราวจับคนพิการ (ติดข้างผนัง)	ชุด	70	แบบ 2 ขา (ยึด 2 จุด)
2.6.22	ราวจับคนพิการ (อ่างล้างหน้า, โต๊ะ)	ชุด	105	แบบ 3 ขา (ยึด 3 จุด)
2.6.23	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	25	
2.6.24	ที่ใส่สบู่เหลว	ชุด	55	
2.6.25	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	ชุด	75	
2.6.26	ส้วปาวาล์ว	ชุด	35	
2.6.27	สายชำระ	ชุด	35	
2.6.28	ห้องนํ้าสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	800	ด้านข้าง, ด้านหน้า (ประตู)
2.6.29	ห้องนํ้าสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	650	ด้านหน้า (ประตู) + ขอบข้าง
2.6.30	ซิงค์สแตนเลสชนิด 2 หลุมพร้อมก๊อกคอยาว (ครบชุด)	ชุด	320	แบบมีที่พักจานหรือไม่มี
2.6.31	ซิงค์สแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมก๊อกคอยาว (ครบชุด)	ชุด	300	แบบมีที่พักจานหรือไม่มี
2.6.32	เครื่องเป่าลมร้อน (เป่ามือ) อัตโนมัติ	ชุด	200	ทุกขนาด
2.7	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได			
2.7.1	งานบันไดและส่วนประกอบ	ขั้น	125	ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง
		ท่อน	77	ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง
		เมตร	161	ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได
		เมตร	60	ราวจับไม้ (ไม่มีลูกกรงไม้)
		เมตร	133	แม่บันไดพร้อมทุกรับขั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง
2.7.2	ตั้งเสา, วางคาน, ตง, ปูพื้นขานพัก ไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	324	พื้นไม้ดีชน ทุกขนาด
		ตร.ม.	340	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.7.3	งานบันไดท้าวสัดตกแต่งผิว (บันได ค.ส.ล.) และอื่นๆ			
	ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวทราวยาล้าง, หินล้าง กรวดล้าง	เมตร	104	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวหินขัด	เมตร	179	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	158	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูหินแกรนิต, หินอ่อน/ทุกขนาด	เมตร	220	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องยางทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	65	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ลูกนอนบันได เจียรขอบครึ่งวงกลม	เมตร	100	หินอ่อน, หินแกรนิต
	จุ่มกบบันได พี วี ซี., โลหะ ทุกชนิด	เมตร	42	ทุกชนิด, ทุกขนาด
	จุ่มกบบันได เซาะร่อง (หินอ่อน, หินแกรนิต)	เมตร	130	จำนวน 3 ร่อง

X 2/11

ณ

X ด่วน

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.8	ค่าหาสีต่าง ๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)			*รวมค่านั่งร้าน(สูงไม่เกิน 4 เมตร)สำหรับงานทาสีแล้ว
2.8.1	ค่าหาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	28	ภายใน มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	30	ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	31	ภายนอก มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	34	ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าหาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าหาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าหาเชลล็ก แลคเกอร์ วานิช (สีย้อมไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าหาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าหาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน) , ทาฝ้ากันแมลง (เชลโคร์)	ตร.ม.	23	ทาจำนวน 1 เทียว
	หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ทาสีรวมในงานทาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม.			
2.9	ค่ารถถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ			
2.9.1	งานรถถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	ลบ.ม.	500	รื้อกอง
		ลบ.ม.	600	รื้อขนไป
2.9.2	งานรถถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.3	งานรถถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.4	งานรถถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.5	งานรถถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.6	งานรถถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.7	งานรถถอนฝ้ายิบซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว- เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.8	งานรถถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.9	งานรถถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
2.9.10	งานรถถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	45	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.11	งานรถถอนฝ้าไม้อย่าง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.12	งานรถถอนฝ้าไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.13	งานรถถอนผนังยิบซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.14	งานรถถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.15	งานรถถอนผนังหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	45	รื้อขนไป

X 2m

2m

X 2m

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

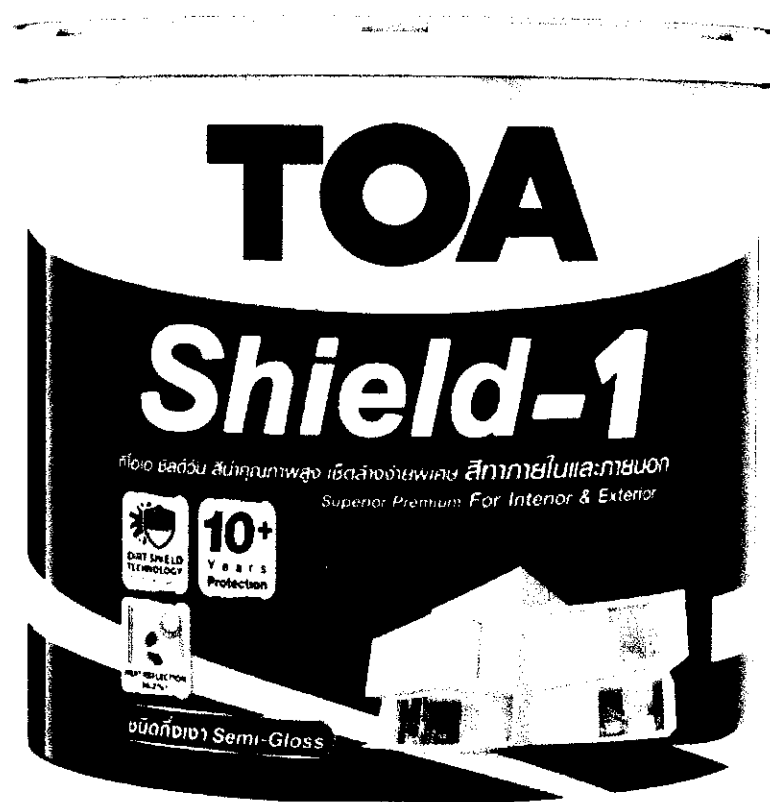
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.16	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	ตร.ม.	40	รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป อาคารสูงเกิน 3 ชั้นขึ้นไป
2.9.17	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.18	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	97	รื้อขนไป
2.9.19	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา รวม 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	65	รื้อกอง
		ตร.ม.	85	รื้อขนไป
2.9.20	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา รวม 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	90	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.21	งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.22	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.23	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
2.9.24	งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
2.9.25	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.26	งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	93	รื้อขนไป
2.9.27	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	70	รื้อกอง
		เมตร	90	รื้อขนไป
2.9.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	25	รื้อกอง
		เมตร	35	รื้อขนไป
2.9.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	80	รื้อขนไป
2.9.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	140	รื้อขนไป
2.9.31	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	200	รื้อกอง
		ตร.ม.	250	รื้อขนไป
2.9.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกลองเก็บ	ตร.ม.	80	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	85	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	100	รื้อกอง
		ชุด	115	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	180	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ชุด	250	รื้อกอง
		ชุด	420	รื้อขนไป

X 200

201

X 200

ผลิตภัณฑ์สีทาภายนอก TOA SHIELD-1 BASE A กึ่งเงา 1 แกลลอน



สีน้ำทาภายนอก TOA SHIELD-1 BASE A กึ่งเงา 1 แกลลอน

แสดงสินค้า

มีคนซื้อไปแล้ว 9 คน
฿ 979 /each (ราคาพิเศษเฉพาะออนไลน์)
~~฿ 1,299~~ **คุณประหยัดไป ฿ 308 (-23%)**

- สีน้ำอะครีลิคชนิดพิเศษเกรดพรีเมียม ใช้ได้ยาวนานกว่า 10 ปี ทนทานต่อการกัดกร่อนของสภาพแวดล้อม
- ป้องกันการเกิดคราบสกปรกได้ดียิ่งขึ้นและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- ครอบคลุมพื้นที่ 10 ตร.ม. พร้อมคุณสมบัติป้องกันรังสี UV และป้องกันความชื้นและเชื้อรา

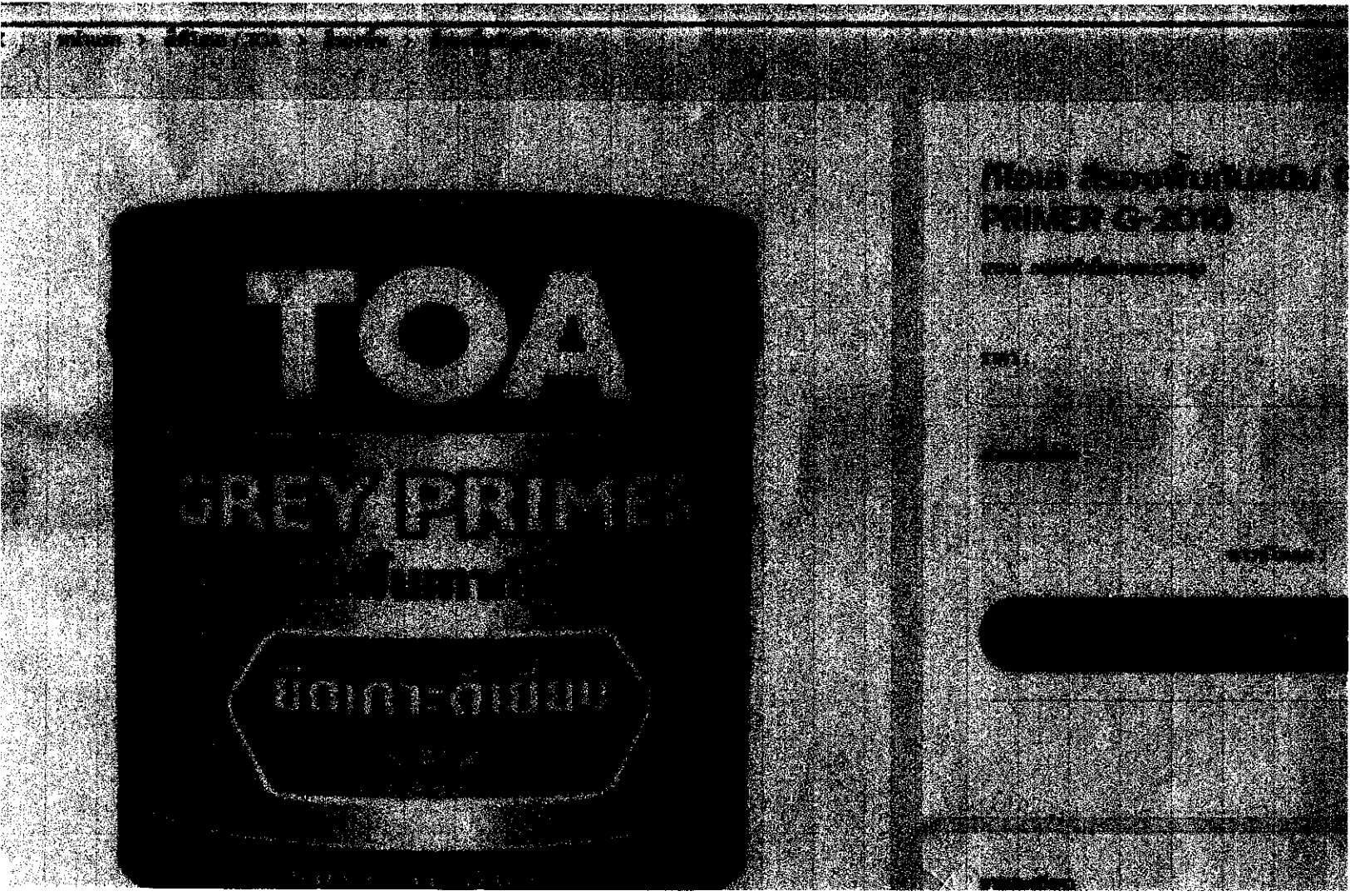
- สีน้ำ 'สียเบส' ใช้ผสมกับแม่สีเพื่อให้ได้เฉดสีที่ต้องการ
- ควรใช้ควบคู่กับสีรองพื้นให้เหมาะสมกับเกรดสีน้ำเพื่อประสิทธิภาพการยึดเกาะของฟิล์มสีที่ดีเยี่ยม



X 2/10

X 2/10

X 2/10



ท๊อเอ สีรองพื้นกันสนิม G-2010 / Toa GREY PRIMER G-2010

ราคา : B 450

ส่วนลดสินค้า :

ขนาดสินค้า
1/4 gallon 1gallon 5 gallon

รหัสเจดสี

เทา

- 1 +

ไป เพิ่มในรถเข็น

X 2m.

X dms

> ๒๗

สีรองพื้นและทับหน้าในตัว "ภายนอก" ชนิดกึ่งเงา
TOA 4SEASONS 2IN1 EXTERIOR SEMIGLOSS

สีต่างๆ



แกลลอน
3.785 ลิตร



+ พร้อมส่งฟรีทั่วประเทศ
เพียงสั่งซื้อสินค้าครบ 4 ชิ้น



TOA 4Seasons 2in1 SEMIGLOSS ขนาดแกลลอน สีทึบ
โอเอ โพรซีชั่นส์ 2IN1 กึ่งเงา

ราคาเริ่มต้นที่ ฿510.00

เลือกเฉดสี Choose Colour *

เลือก

จำนวน *

1 +

ADD TO CART ขยับไล่ตะกร้า

*สินค้ามีในสต็อกพร้อมจัดส่ง In-Stock

ส่งฟรีทั่วประเทศเมื่อสั่งซื้อสินค้ารวม ขึ้นขึ้นใบ Free delivery is
complementary when purchase any 4 or more units in
one order

TOA 4Seasons 2in1 SEMIGLOSS ขนาดแกลลอน สีทึบโอเอ

X Jim.

X hnt

X W

ขนาดของ สมาร์ทบอร์ดแผ่นฟ้า รุ่นขอบเรียบ

ขนาด (กว้างxยาว)	หนา	ราคา
60x240 ซม.	2.5 ซม.	-
120x120 ซม.	3.5 ซม.	-
120x240 ซม.	2.5 ซม.	-
60x240 ซม.	4 ซม.	49 บาท/แผ่น
60x240 ซม.	4 ซม.	-
120x120 ซม.	4 ซม.	88 บาท/แผ่น
120x240 ซม.	4 ซม.	170 บาท/แผ่น
240x240 ซม.	6 ซม.	258 บาท/แผ่น



คุณสมบัติ สมาร์ทบอร์ดแผ่นฟ้า รุ่นขอบเรียบ

ขนาด : 60x240 ซม. 120x120 ซม. 120x240 ซม. 60x240 ซม. 120x120 ซม. และ 120x240 ซม.

ความหนา : 3.5 มิลลิเมตร 4 มิลลิเมตร และ 6 มิลลิเมตร

สี : ขาว

✕

✕

✕

แผ่นยิปซัม 120x240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง SCG แผ่นมาตรฐาน พลัส

ชอบลาค

- 50%

~~238.00~~ 119.79

ชอบเรียบ

- 50%

~~238.00~~ 119.79

ชอบลาค ราคาเต็มเทียวกระบะ 70
แผ่น

9,068.98

Q 50%

ชอบเรียบ ราคาเต็มเทียวกระบะ 70
แผ่น

9,068.98

Q 50%

มีสินค้าพร้อมสง

แผ่นยิปซัมมาตรฐาน SCG ตราช้างพลัส หนา 9 มม. ชอบลาค
TE 120x240 ซม. 8852429411286
รหัสสินค้า 38324973

ยิปซัม

CS 100

SCG BORAI

แบรนด์

SCG ยิปซัมตราช้าง

ขนาด

120x240 ซม. หนา 9 มม. จำหน่ายเป็นคู่เท่านั้น ราคาโรงงาน

น้ำหนักต่อขึ้น (กก.)

15.50

4.89

(19)

ราคา (บาท)
/ แผ่น

119.79

จำนวน (แผ่น)

น้ำหนักรวม (กก.)

15.50

ราคารวม (บาท)

119.79

เพิ่มลงตะกร้า

ใส่ตะกร้าสินค้า
จากเอกสาร

X 2m.

X 8cm

X 8m

หน้าหลัก ห้างน้ำ สุขภัณฑ์ โถสุขภัณฑ์

C11004Hสุขภัณฑ์ชั้นเดียว 3/5.5L. PROMPT

สุขภัณฑ์ชั้นเดียว COTTO รุ่น PROMPT C11004H



-25%

4,890 บาท/ชุด

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

เลขรุ่นสินค้า 1250020

ประเภท COTTO (BATH)

สีขาว

ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) 37.5 x 69.5 x 71 CM

น้ำหนักสุทธิ ชุด

ระยะเวลาจัดส่งสินค้า สินค้าพร้อมส่ง (จัดส่งภายใน 2-5 วัน)



จัดส่งสินค้าด่วนพิเศษ (Express)

ดูรายละเอียด)

ชำระค่าสินค้าก่อน 12.00 น. ส่งภายในวัน ชำระสินค้าหลังเวลา 12.00 น. ส่งภายในวันถัดไป (เฉพาะพื้นที่ จ.กรุงเทพฯ และปริมณฑล)

X 2m.

X Jene

X ๒๖

อุปกรณ์ช่างและอุปกรณ์ปรับปรุงบ...

พื้น ผนัง และเพดาน

สี, รองพื้น และสารเคลือบผิว

น้ำยาล้างสี (104-544048-1) แกลลอน ขึ้นระเคินเข้าทางด้านซ้ายการยัดเกาะ

น้ำมันสน TOA SHARKS 1 แกลลอน มีประสิทธิภาพด้านการยึดเกาะ

0 รีวิวจากผู้ใช้งาน

แบรนด์: No Brand พื้น ผนัง และเพดาน เพิ่มเติมจาก No Brand

฿284.00

ในเครือของ
ร้านดัง

📍 ปทุมวัน/ Pothum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110 เปลี่ยน

🕒 จะได้รับภายใน 8-11 ม.ย.

การประเมินผล
และวิจารณ์
มีดังนี้

👉 เปลี่ยนใจ - ดันฟรีภายใน / ริน - ไม่มีค่าธรรมเนียม >

จำนวน

1 +

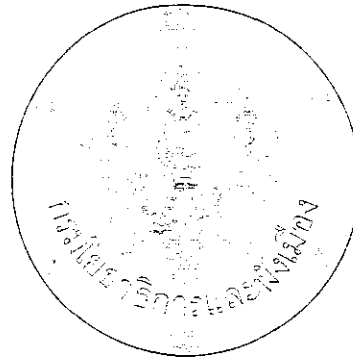
ชื่อเลย

เพิ่มลงในรถเข็น

X 2m.

X
dunb

X 2m



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบปรับปรุงอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)
และแฟลตพักครู 10 ยูนิต

ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี จำนวน 2 หลัง

x 2m.

x dmt

x 2m

แบบเลขที่ ยผจ.อต.
03/2565

No	รายละเอียด
1	รายการประกอบแบบสารบัญแบบ
2	แปลนปรับปรุงซ่อมแซมแพลตฟอร์ม 10 ยูนิต ชั้นที่ 3 ห้อง 137
3	แปลนปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)
4	แปลนปรับปรุงต่อเติมโครงหลังคาอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)
5	รูปตัดขลิบ A

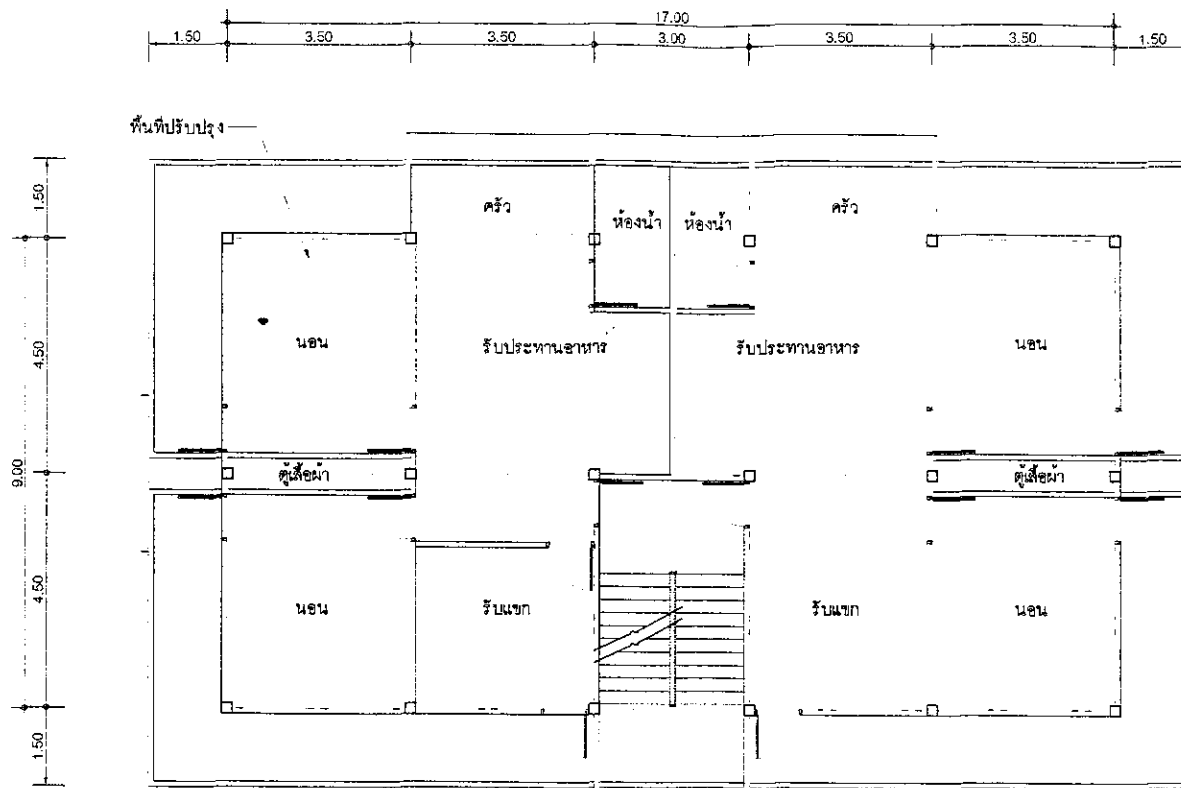
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ระยะศูนย์กลางถึงขอบ
	ระยะจากขอบถึงขอบ
	เส้นแนวทแยงกลาง
	แนวเขตที่ดิน
	แนวเปลี่ยนระดับ
	แนวสิ่งก่อสร้างที่อยู่เหนือส่วนที่แสดง
	ผนังหรือพื้น ค.ส.ล.
	ผนังก่ออิฐ
	ผนังคอนกรีตบดอัด
	ปูนฉาบ หรือ ทราวย
	เสาเอ็น ค.ส.ล. ในแปลน, ทับหลัง ค.ส.ล. ในรูปตัด เหล็กกล้าใช้ 6 มม. นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ

1. ระดับและแนวทางการก่อสร้างจะกำหนดให้โดยทางผู้ควบคุมงาน
2. เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการหาวิธีและดำเนินการป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อโครงสร้างและสิ่งอื่น เช่น ทรัพย์สิน
3. สิ่งสาธารณูปโภค ความปลอดภัยของชีวิตคนงานหรือบุคคลอื่น ๆ ในระหว่างทำการก่อสร้าง
4. หากในการก่อสร้างจริงเกิดความคลาดเคลื่อนไปจากแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันทีเพื่อดำเนินการแก้ไขและก่อสร้างตามคำแนะนำในทันที เมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในรูปแบบ ฯ แต่เป็นส่วนที่จำเป็น
5. ต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างเป็นไปโดยเรียบร้อยรวมถึงความมั่นคงแข็งแรง ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมที่จะทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มจากที่ตกลงไว้และไม่เรียกร้องสิทธิในการขอต่อระยะเวลาการก่อสร้างใด ๆ
6. การก่อสร้างนี้จะต้องเป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาจ้าง ฯ และผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจแบบรูปและรายการละเอียดต่าง ๆ ที่กล่าวไว้ทั้งหมดโดยถี่ถ้วนทุกอย่างแล้ว
7. กรณีมีเสาไฟฟ้า โคมไฟ ท่อเมนประปา หรืออุปสรรคกีดขวางแนวก่อสร้างอื่น ๆ ทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรคจะต้องแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานเพื่อ
8. รายละเอียดในแบบแปลน ขัดแย้งกับรายละเอียดโครงการ ให้ยึดถือรายละเอียดโครงการเป็นสำคัญ
9. หากปริมาณ งานที่ก่อสร้างไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด ในรายละเอียดโครงการก่อสร้าง หรือแบบแปลน ให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างคืนจากผู้รับจ้าง

- งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด

– งานทางสังคมนอก

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์ แบบปรับปรุงสภาพที่พักพยาน 20 ห้อง (10 ครอบครัว) และแปลงที่ดิน 10 ไร่ แบบที่ 1 รายงานประกอบแบบส่วนอื่นแบบ	นายนิพนธ์ แก้วสุพรรณ ว่าที่ 2.ค. ปิยะ วัฒนศิริ นายจิตินันต์ ด้วงธรรม	นายชาญชัย ทามแก้ว นายพวงทอง สิริมงคลชัย นายช่างโยธาอาวุโส โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์	แบบครั้งที่ ๒๕๔ ธ.ค. ๐3/2565 แผ่นที่ 1 / 5 หน้าหน้า 1:100
---	---	--	--



รายการปรับปรุงแฟลตพักครุ 10 ยูนิต

รายการรื้อถอน ชั้นที่ 3 ห้อง 131

- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน
- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า
- งานรื้อถอนผนังกันห้องและตู้เสื้อผ้า
- งานรื้อถอนโถส้วม
- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า

รายการปรับปรุง

- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.
- ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.20 ม.
- ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม.
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี-บาร์ ๑ 0.60x0.60 ม.
- ติดตั้งโถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ
- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + กระบอก
- ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ติดตั้งสวิตช์ปาวาล์ว
- งานผนังกันห้อง
- งานตู้เสื้อผ้า
- งานทาสีภายในห้อง
- งานระบบไฟฟ้า
- งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด

X 2/10

X 10/10

X 10/10

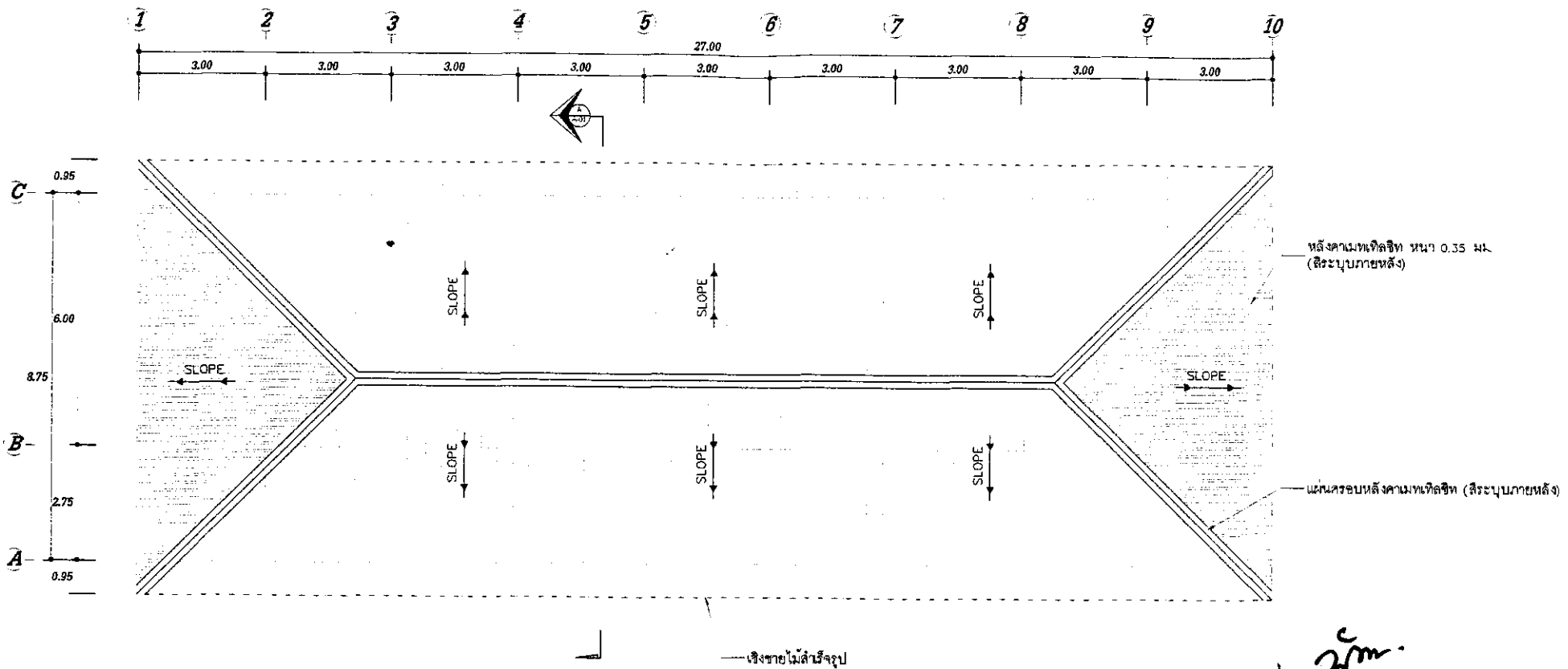
แปลนปรับปรุงซ่อมแซมแฟลตพักครุ 10 ยูนิต ชั้นที่ 3 ห้อง 131

มาตราส่วน

1:100

หมายเหตุ : ระยะที่ปรากฏในแบบ สันนิษฐานเป็นแบบจำลองไว้เพื่อใช้ในการพิจารณาเท่านั้น ไม่ได้นำไปใช้ในการก่อสร้างหรือควบคุมงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์ แบบปรับปรุงอาคารพักอาศัย 20 ห้อง (10 ครอบครัว) และแฟลตพักครุ 10 ยูนิต แบบปรับปรุงซ่อมแซมแฟลตพักครุ 10 ยูนิต ชั้นที่ 3 ห้อง 131	นายกนิพนธ์ แก้วสุพรรณ ว่าที่ ร.ต. ปิยะ วัฒนศักดิ์ นายคณิน คังธรรม	นายชาญชัย พนมแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส นายทวนทอง สิริมงคลชัย	แบบเลขที่ ยพ.อ.03/2565 แผ่นที่ 2 / 5 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์
---	--	--	--

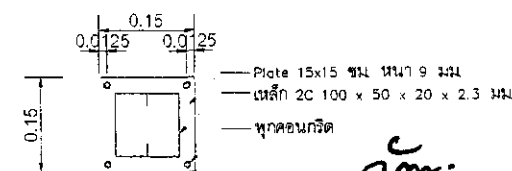
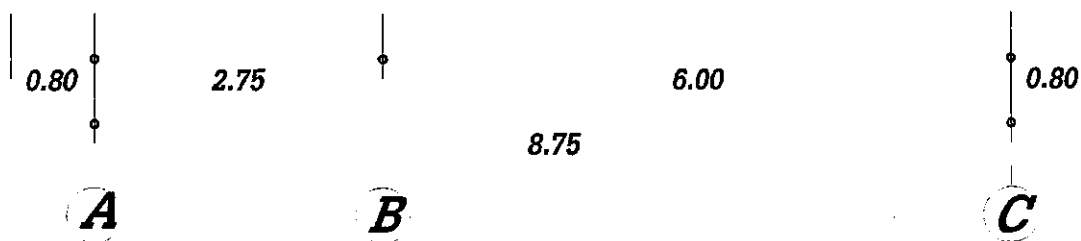


แปลนปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)
มาตราส่วน 1:100

× 2/10
× 2/10
× 2/10

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบปรับปรุงอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว) และแพทย์พัก 10 คูณ แปลนปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารพักพยาบาล 20 ห้อง (10 ครอบครัว)	นายนิพนธ์ แก้วสุพรรณ นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 2.11.2563 นายคณิศร ดั่งธรรม	นายชาญชัย ทนแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส นายพจนนพงษ์ ศิริมงคลวิชัย โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบครั้งที่ 03.03/2563 แผ่นที่ 3 / 5	
	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส
	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส
	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส	นายคณิศร ดั่งธรรม นายช่างโยธาอาวุโส

-
- หลังคาแบบเพนชันท์ ทน 0.35 มม.
- อกไก่เหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.
- ดิ่งเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.
- จันทันเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.
- เหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.
- Sak rod RB Ø 9 มม.
- สะพานรับจันทันเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.
- เชิงชายไม้สำเร็จรูป
- แผ่นเหล็ก ทน 9 มม.ยึดด้วยทุกมึงกับโครงสร้างเดิม
- รื้อถอนหลังคาเดิม
- 3.20
- 0.70
- 4.57



แบบขยาย Plate

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอน โครงหลังคาและกระเบื้องหลังคาเดิมออกก่อนการติดตั้งหลังคาใหม่

หมายเหตุ : ระยะที่ปรากฏในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

 สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี ๒๕๖๒ แบบปรับปรุงอาคารพักอาศัยขนาด ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแปลงที่ดิน ๑๐ ไร่ เลขที่ ๒๕๖๒	นายนิพนธ์ แก้วสุพรรณ นายก อบจ. อุดรธานี	นายชาญชัย ทนแก้ว นายก อบจ. อุดรธานี	เลขที่ ๒๕๖๒.๐๓/๒๕๖๒
	ว่าที่ ร.ต. นิยะ วัฒนศักดิ์ นายก อบจ. อุดรธานี	นายทวนทอง ศิริงามเจริญ นายก อบจ. อุดรธานี	เลขที่ ๕ / ๕

การแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง จ้างปรับปรุงอาคารพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๑
แห่ง

แบบเลขที่ ยผจ.อต. ๐๓/๒๕๖๕

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐%

ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น ๓ งวด (สามงวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

๔. งานปรับปรุงซ่อมแซมแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต ชั้น ๓ ห้อง ๑๓๑ (หลังเก่า)

๔.๑ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน

๔.๒ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า

๔.๓ งานรื้อถอนผนังกันห้องและตู้เสื้อผ้า

๔.๔ งานรื้อถอนโถส้วม

๔.๕ งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า

๔.๖ ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐x๑.๒๐ ม.

๔.๗ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีที-บาร์ @ ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.

๔.๘ งานติดตั้งโถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ

๔.๙ งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมกระจกและอุปกรณ์ครบชุด

๔.๑๐ งานติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์

๔.๑๑ งานติดตั้งสตูดิโอวาล์ว

๔.๑๒ งานกันผนังห้อง

๔.๑๓ งานตู้เสื้อผ้า

๔.๑๔ งานทาสีภายในห้อง

๔.๑๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

๔.๑๖ งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด (สีน้ำอะคริลิก)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

/งวดที่ ๒...

x 2/11/25

x 2/11/25

x 2/11/25

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)
อาคารพักพยาบาล ๒๐ ห้อง (๑๐ ครอบครัว) หลังใหม่

๑. งานรื้อถอน

- ๑.๑ รื้อถอนฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ๑.๒ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้นที่ ๓
- ๑.๓ งานรื้อถอนระบบท่อประปาเดิม
- ๑.๔ งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม
- ๑.๕ งานรื้อถอนโครงหลังคาเดิม

๒. งานปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน งานไฟฟ้า

- ๒.๑ เหล็ก C๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.
- ๒.๒ เหล็ก RB ๙ มม.
- ๒.๓ เหล็กเพลส ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ หนา ๙ มม.
- ๒.๔ พุกคอนกรีต
- ๒.๕ แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา ๐.๓๕ มม.
- ๒.๖ แผ่นครอบหลังคาเมทัลชีท
- ๒.๗ เชิงชายไม้สำเร็จรูป
- ๒.๘ งานฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ๒.๙ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้นที่ ๓
- ๒.๑๐ สีกันสนิม
- ๒.๑๑ งานทำความสะอาดขึ้นก กันสาด ระเบียบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

๓. งานปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำประปา

- ๓.๑ งานปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาทั้งหมดและวาล์วน้ำประปา
- ๓.๒ งานซ่อมแซมช่องบริการชั้นล่าง
- ๓.๓ งานทาสีภายนอก (สีน้ำอะคริลิก)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวด ก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

x 





/งวดที่ ๓...

(ลงชื่อ) ~~X~~ ประธานกรรมการ
(นางสายนัยนา แก้วคง)
อาจารย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

(ลงชื่อ) ~~X~~ กรรมการ
(นายนิพนธ์ แก้วพลภรณ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

(ลงชื่อ) ~~X~~ กรรมการและเลขานุการ
(นางพ่องศรี พุทธรักษ์)
อาจารย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างจ้างซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ เตียง (๑๐ ครอบครัว) และแฟลตพักครู ๑๐
 ยูนิต ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างจ้างซ่อมแซมอาคารพักพยาบาล ๒๐ เตียง (๑๐ ครอบครัว)
 และแฟลตพักครู ๑๐ ยูนิต ประกอบด้วย งานปรับปรุงซ่อมแซม งานรื้อถอน
 งานปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน งานไฟฟ้า และงานปรับปรุงซ่อมแซมท่อน้ำประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๑,๒๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ปร. ๕
 - ๖.๒ แบบสรุป แบบ ปร. ๔
 - ๖.๓ แบบเลขที่ ยผจ.อต. ๐๓/๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวนัยนา	แก้วคง	ตำแหน่งอาจารย์	ประธานกรรมการ ✕
๗.๒ นายนิพนธ์	แก้วพลภรณ์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ ✕
๗.๓ นางผ่องศรี	พุทธิรักษ์	ตำแหน่งอาจารย์	กรรมการและเลขานุการ ✕



 เลขที่