



ประกาศสถาบันพระบรมราชชนก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล ๑๑ ชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล ๑๑ ชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๒๙,๕๖๗.๓๙ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการจ้างปรับปรุงซ่อมแซม	จำนวน	๑	แห่ง
อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

วิศวกร/สถาปนิกโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี

มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และมีเอกสารรับรองผ่านการ
ฝึกอบรม

รับรอง

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบ
โครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ล่วงหน้า ๕ วันทำการ ก่อนวันที่ลง
นามสัญญา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยว
กับงานก่อสร้าง ไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.unc.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๘๓๐๗๘๕ ต่อ ๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์
ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ admin@unc.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่
๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ โดยสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะชี้แจงราย
ละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.unc.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ กันยายน
๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุจเดือน เชี่ยวเหลืออง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล ๑๑
ชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบล
ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันพระบรมราชชนก

ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗

สถาบันพระบรมราชชนก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาล
บรมราชชนนี อุตรดิตถ์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
เรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล ๑๑ ชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี) วิทยาลัยพยาบาล
บรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี

คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่ง ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

วิศวกร/สถาปนิกโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี

มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และมีเอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมรับรอง

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ล่วงหน้า ๕ วันทำการ ก่อนวันที่ลงนามสัญญา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี

เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

ข้อกำหนดอื่น ๆ เช่น แผนการทำงาน แผนผังบุคลากร เป็นต้น

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาแจ้งก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาแจ้งอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาแจ้งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ

สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายพัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้จ่ายเหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันพระ

บรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี นครสุพรรณบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี

อุดรดิตถ์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างชั่วคราว

-ดำเนินการตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษแล้วเสร็จ

-ติดตั้งแปเหล็กและมุงหลังคา Metal Sheet พร้อมส่วนประกอบหลังคา ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

-เทคอนกรีตกันซึมพื้นที่รับน้ำพร้อมทำระบบกันซึม PU Water Proof ดาดฟ้าแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

- งานสกัดผนังฉาบและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายนอกพร้อมทำระบบกันซึม Water Based Polyurethane Coating ภายนอก แล้วเสร็จ
- ทำการรื้อถอนประตูชั้นดาดฟ้าพร้อมติดตั้งประตูใหม่ตามรูปแบบเดิมแล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมประตูม้วนห้องเก็บถังน้ำบนดาดฟ้าแล้วเสร็จ
- ขุดลอกอคิลิคขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๗๕๐ บริเวณชั้น ๑๐ ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

งานทาสี

- ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๑๐ ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๑๐ ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบบูรณาการและสัญญาจ้าง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

- ขุดลอกอคิลิคขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๗๕๐ บริเวณชั้น ๗ ถึงชั้น ๙ แล้วเสร็จ
- ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น ๑๑ แล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคืนพร้อมทาสีบริเวณชั้น ๑๑ แล้วเสร็จ

งานทาสี

- ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๗ ถึงชั้น ๙ แล้วเสร็จ
- งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๗ ถึงชั้น ๙ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ ๑๐ และชั้น ๑๑

- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดและทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ แล้วเสร็จ
- ทาสีฝ้าเพดานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบบูรณาการและสัญญาจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๔ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการ

ก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

-ชุดลอกอเคลือบขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๗๕๐ บริเวณชั้น ๔ ถึงชั้น ๖ แล้วเสร็จ

-ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น ๑๐ แล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคืนพร้อมทาสีบริเวณชั้น ๑๐ แล้วเสร็จ

งานทาสี

-ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๔ ถึงชั้น ๖ แล้วเสร็จ

-งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๔ ถึงชั้น ๖ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ ๙ และ ชั้นที่ ๘

-รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดและทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ แล้วเสร็จ

-ทาสีฝ้าเพดานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar ที่ชำรุด แล้วติดตั้งฝ้าเพดาน T-Bar แล้วเสร็จ

-ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

-รื้อถอนและติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมตามรูปแบบเดิม แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๕ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

-ชุดลอกอเคลือบขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๗๕๐ บริเวณชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ แล้วเสร็จ

-ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น ๘ ถึง ๙ แล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคืนพร้อมทาสีบริเวณชั้น ๘ และ ชั้น ๙ แล้วเสร็จ

งานทาสี

-ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ แล้วเสร็จ

-งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ ๗ ชั้นที่ ๖ และชั้นที่ ๔

- รื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar ที่ชำรุด แล้วติดตั้งฝ้าเพดาน T-Bar แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
 - ซ่อมแซมผนังห้องและแก้ไขพัดลมดูดอากาศห้อง (Sim mom) แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานซ่อมแซมครุภัณฑ์

- งานซ่อมแซมลิฟท์โดยสารทั้ง ๒ ตัว แล้วเสร็จ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ไฟฟ้าฉุกเฉิน ARD ๑๒V ๙Ah ทั้ง ชุดแล้วเสร็จ
- ทำการรื้อถอนอุปกรณ์ตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษออก แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ตามบัญชีปริมาณงาน ครอบคลุมตามรายละเอียดและแบบแปลนการก่อสร้างก่อสร้างพร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินรายได้

สถาบันพระบรมราชชนก

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณจากเงินรายได้สถาบันพระบรมราชชนก

๑๐.๒ เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันพระ

บรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ไม่ได้

(๑) สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผล

การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์ ไร่ข้าวขาว

๑๕. มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

๑๕.๑ ให้ผู้รับจ้าง มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐาน ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๕.๒ ให้ผู้รับจ้าง มีการจัดทำ ประกันภัยงานรับเหมาตามสัญญา หรือ ประกันอุบัติเหตุ

๑๕.๒.๑ คุ้มครองความสูญเสียและความเสียหายที่เกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้งและการประกอบโครงการฯ อันเป็นผลที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา

๑๕.๒.๒ คุ้มครองความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกหากเกิดการเสียชีวิต การบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเป็นผลที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา

(๑) การสูญเสียชีวิตของคนงาน

(๒) การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก ให้รวมถึง ผู้ควบคุมงาน คณะ

กรรมการ และผู้เกี่ยวข้องฯ

(๓) การเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ให้รวมถึง ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการ และผู้เกี่ยวข้องฯ

ผู้รับจ้างฯ สำเนาหลักฐาน ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๕.๓ ให้ผู้รับจ้าง มีการจัดทำความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมายถึงอาณาบริเวณทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ดังนี้

๑๕.๓.๑ สถานที่ที่อันตรายทุกแห่งในเขตก่อสร้าง ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ หรือป้ายเตือนภัยต่าง ๆ หรือข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวซึ่งป้ายสัญลักษณ์นี้ต้องมีขนาดพอเหมาะ และเห็นได้ชัดเจน ภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่าย

๑๕.๓.๒ การทำรั้วกัน หรือ วัสดุกันอื่น โดยรอบบริเวณก่อสร้างทั้งหมดเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตก่อสร้าง

๑๖. มาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการเตรียมพร้อมบุคลากรให้พร้อมเข้าปฏิบัติงาน สำหรับ และแรงงานต่างด้าว โดยให้ดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) อย่างเคร่งครัด

๑๗. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตระดิตถ์

(๑) มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับเหมาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) ประกาศวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ เรื่อง กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าสาธารณูปโภค พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒.๑) กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าไฟฟ้าหน่วยละ ๗.๐๐ บาท (เจ็ดบาทถ้วน)

(๒.๒) กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าน้ำประปาหน่วยละ ๑๕.๐๐ บาท (สิบห้าบาทถ้วน)

สถาบันพระบรมราชชนก

๒๐ กันยายน ๒๕๖๗

แบบสรุปค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี)
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบแปลน และรายละเอียดสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ผยจ.อต.39/2567

กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 แบบค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1901/2567 สั่ง ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	1,809,091.00	1.3054	2,361,587.39	
2	งานครุภัณฑ์	484,000.00	1.0700	517,880.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	50,000.00	-	50,000.00	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- พื้นที่ปกติ - ภาษี 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,929,467.39	
	(สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)			2,929,467.39	

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์คุณ เทพอินทร์)

อาจารย์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายอิทธิพล เถารอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ

(นายคมสัน ทองศรีอัน)

นายช่างเทคนิค

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ปร4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดอุดรดิตถ์
สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบแปลน และรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์

แบบเลขที่ ผยจ.อด.39/2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1901/2567 สั่ง ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซม ชั้นดาดฟ้า - หลังคา และผนังภายนอกอาคาร								
	1.1 งานปรับปรุงหลังคาชั้น ดาดฟ้า								
	- แผ่นหลังคาเหล็กสี Metal Sheet (สีชิงค์) หนา 0.35 มม.(Blue Scop)	243.00	ตร.ม.	210.00	51,030.00	70.00	17,010.00	68,040.00	
	- แปะเหล็กกล่อง 2"x2"x หนา 2.0 มม.(กัลวาไนซ์)	44.00	ท่อน	573.00	25,212.00	240.00	10,560.00	35,772.00	
	- Flashing Metel Sheet	44.00	ม.	146.00	6,424.00	50.00	2,200.00	8,624.00	
	- สกรู	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- พื้นที่เทคอนกรีตผสมน้ำยากันซึม หนา 0.10 ม. รวมเหล็กเสริม 6 มม.	32.00	ตร.ม.	182.00	5,824.00	64.00	2,048.00	7,872.00	
	- ทา PU WATERPROOF (โพลียูรีเทน ทากันน้ำรั่วซึม ดาดฟ้า หลังคา)	45.00	ตร.ม.	445.00	20,025.00	50.00	2,250.00	22,275.00	
	1.2 งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแถวภายนอก - ภายใน								
	- งานสกัดผนังฉาบและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายนอก	191.00	ตร.ม.	110.00	21,010.00	90.00	17,190.00	38,200.00	
	- ทำระบบกันซึม Water Based Plyurethene Coating ภายนอก	191.00	ตร.ม.	445.00	84,995.00	50.00	9,550.00	94,545.00	
	- ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน	74.00	ตร.ม.	110.00	8,140.00	40.00	2,960.00	11,100.00	
	- รื้อถอน และติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดคู่ (แทนของเดิมที่ชำรุด)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมแซมประตูม้วนห้องเก็บถังน้ำ	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รวมค่าวัสดุ
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคันทันพร้อมทาสี	1.00	งาน	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	รวมค่าวัสดุ
	- รอกอคลิกเดิมแล้วอุดขอบวงกบด้วย Sikaflex-740	870.00	ม.	60.00	52,200.00	30.00	26,100.00	78,300.00	รวมค่าวัสดุ
	1.3 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติกอคลิก 100 % ภายนอก (ทาแบบโรยตัวบนพื้นที่สูง)	6,366	ตร.ม.	63.00	401,058.00	90.00	572,940.00	973,998.00	
	- งานทาสีน้ำมันตะแกรงกันนก (คิดพื้นที่ 50%)	425	ตร.ม.	61.00	25,925.00	38.00	16,150.00	42,075.00	
	รวมค่างาน ลำดับที่ 1				750,343.00		680,458.00	1,430,801.00	
2	งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ปร4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดอุตรดิตถ์
สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบแปลน และรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ผยจ.อต.39/2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1901/2567 ลง ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)		
2.1 ชั้นที่ 11									
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ เดิมที่ชำรุด	127.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,175.00	3,175.00	รื้อขนทิ้ง
	- ทำการติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	127.00	ตร.ม.	250.00	31,750.00	75.00	9,525.00	41,275.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	127.00	ตร.ม.	35.00	4,445.00	30.00	3,810.00	8,255.00	
	- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า (อุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม)	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.2 ชั้นที่ 10									
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ เดิมที่ชำรุด	261.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,525.00	6,525.00	รื้อขนทิ้ง
	- ทำการติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	261.00	ตร.ม.	250.00	65,250.00	75.00	19,575.00	84,825.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	261.00	ตร.ม.	35.00	9,135.00	30.00	7,830.00	16,965.00	
	- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า (อุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม)	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.3 ชั้นที่ 9									
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ เดิมที่ชำรุด	144.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,600.00	3,600.00	รื้อขนทิ้ง
	- ทำการติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	144.00	ตร.ม.	250.00	36,000.00	75.00	10,800.00	46,800.00	
	- รื้อถอนฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	รื้อขนทิ้ง
	- ติดตั้งฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	250.00	16,250.00	52.00	3,380.00	19,630.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	209.00	ตร.ม.	35.00	7,315.00	30.00	6,270.00	13,585.00	
	- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า (อุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม)	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.4 ชั้นที่ 8									
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ เดิมที่ชำรุด	76.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,900.00	1,900.00	รื้อขนทิ้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ป ๑4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดอุตรดิตถ์
สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

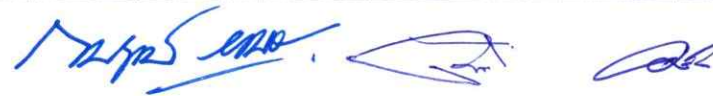
หน่วยงานออกแบบแปลน และรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ผยจ.อต.39/2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1901/2567 ลง วันที่ 5 สิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)		
	- ทำการติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	76.00	ตร.ม.	250.00	19,000.00	75.00	5,700.00	24,700.00	
	- รั้วถอนฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	รั้วชนทิ้ง
	- ติดตั้งฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	250.00	16,250.00	52.00	3,380.00	19,630.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	141.00	ตร.ม.	35.00	4,935.00	30.00	4,230.00	9,165.00	
	- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า (อุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม)	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ทำการติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.7x2.00 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
	2.5 ชั้นที่ 7 (ห้องเครื่องไฟฟ้า 702)								
	- รั้วถอนฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	รั้วชนทิ้ง
	- ติดตั้งฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	250.00	16,250.00	52.00	3,380.00	19,630.00	
	2.6 ชั้นที่ 6 (ห้องเครื่องไฟฟ้า 602)								
	- รั้วถอนฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	รั้วชนทิ้ง
	- ติดตั้งฝ้า T-Bar	65.00	ตร.ม.	250.00	16,250.00	52.00	3,380.00	19,630.00	
	2.7 ชั้นที่ 4								
	- ทำการซ่อมแซมผนังห้องพร้อมทาสีใหม่และแก้ไขฝ้าลมดูดอากาศ (ห้อง Sim mom)	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมค่างาน ลำดับที่2				263,330.00		114,960.00	378,290.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ปร4 (ข)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดอุตรดิตถ์

สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบแปลน และรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ พยจ.อต.39/2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง สถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1901/2567 สั่ง ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	และแรงงาน (บาท)	
1	งานซ่อมแซมครุภัณฑ์								
	1.1 ลิฟต์โดยสารหมายเลข L1								
	- งานเปลี่ยนสลิงขับเคลื่อนลิฟต์โดยสาร	1.00	งาน	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเปลี่ยนแบตเตอรี่ไฟฟ้าฉุกเฉิน ARD 12V 9Ah	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	1.2 ลิฟต์โดยสารหมายเลข L2								
	- งานเปลี่ยนสลิงขับเคลื่อนลิฟต์โดยสาร	1.00	งาน	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเปลี่ยนแบตเตอรี่ไฟฟ้าฉุกเฉิน ARD 12V 9Ah	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	รวมค่างาน ลำดับที่1				484,000.00		-	484,000.00	

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้อื่นที่จำเป็นต้องมี

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี)

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจาก อาคารชุดพักอาศัยสูง 4 ชั้น ขนาด 12 หน่วย ความสูง 16.00 ม. ความยาวโดยรอบ อาคารประมาณ = 84.00 ม. มีงานทาสีภายนอก ติดตั้งผนังเกล็ดอลูมิเนียม เพื่อความปลอดภัยต่อคนงาน ที่ต้องทำงานบริเวณด้านนอกอาคาร และสูงจากพื้นดิน เกิน 4 เมตร จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพิเศษโดยรอบอาคาร เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี 2551 ประกอบกับสถานที่เป็นย่านชุมชนอยู่โดยรอบ

จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้ง ผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากการก่อสร้าง

ประมาณการโดย สำนักบริหารอาคารและที่ดิน ออกแบบและก่อสร้าง

2.รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	
2	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น และนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการอัยการ						
2.1	งานคอนกรีต หนา 0.10 ม.รองฐานราก พร้อม JACK BASE โดยรอบอาคาร	84.00	ม.	347.00	38.00	385.00	32,340.00
2.2	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 6 เดือน (คิดระยะเวลาให้ < 50 %)	180.00	วัน	1,317.00		1,317.00	237,060.00
2.3	บันไดขึ้นลงนั่งร้านอาคาร 4 ด้าน ต่อ ช่วงความสูง 1.70 เมตร = 1 ชุด	4.00	ชุด	502.00		502.00	2,008.00
2.4	ค่าติดตั้ง และค่ารื้อถอน นั่งร้าน พร้อมขนย้าย	439.00	ชุด		20.00	20.00	8,780.00
2.5	ค่ารื้อถอน ฐานคอนกรีต ฐานนั่งร้าน	47.00	ชุด		18.90	18.90	888.30
2.6	ผ้าใบ(Slan)โดยรอบอาคาร สูง 16 เมตร ยาว 84 เมตร	1,344.00	ตร.ม.	26.50		26.50	35,616.00
	หมายเหตุ : นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME=1 ตัว ,ตะเกียบ=1 ตัว,ข้อต่อ=2 ตัว , HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว						
	พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวรอบอาคาร x ความสูง = 1,344 ตร.ม.						
	นั่งร้านมาตรฐานขนาด 1.20x1.70x1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้างxสูง)						
	ได้พื้นที่ = 1.7 x 1.80 = 3.06 ตร.ม.						
	คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = 1,344 / 3.06 = 439 ชุด						
	คิดเป็นค่าเช่าต่อวัน = 439 x 3.00 = 1,317 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)						
	งานบันได = ความสูงอาคาร / 1.70 = 16 / 1.7 = 9 ชั้น (ชั้นละ 558 บาท)						
	คิดต่อด้าน = 558 x 9 = 5,022 บาท ต่อด้าน คิดให้ 10 % = 502 บาท						
	รวม (2)						316,692.30

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. 11 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร 100 ปี)
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
 หน่วยงาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.302
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.296
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 1,809,091.00	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1,000,000.00	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 2,000,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3067	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.3051	80	1.2067
แทนค่า $1.3067 - \frac{(1.3067 - 1.3051) \times (1,809,091.00 - 1,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)}$		90	1.2066
		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
	สรุปค่าต้นทุนงาน 1,809,091.00 บาท	250	1.2031
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3054</u>	300	1.1969
	350	1.1884	
	400	1.1877	
	500	1.1871	
	>500	1.1805	

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	คอนกรีตเททับหน้าพื้นหนา 10 ซม. (รวมเหล็กเสริมพื้น 6 มม. @ 0.20 ม.#) ผสมน้ำยากันซึม					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	17	กก.	2.56	43.52	
	- ทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	420.00	33.60	
	- หินบอร์ 1-2	0.10	ลบ.ม.	392.00	39.20	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	2.22	กก.	24.95	55.39	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	-	-	
	- น้ำยากันซึม	1	ลิตร	19.70	9.85	
	รวมคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูปเสริมเหล็ก	1	ตร.ม.	=	182	
	คอนกรีตเททับหน้าพื้นหนา 5 ซม. (รวมเหล็กเสริมพื้น 9 มม. @ 0.20 ม.#)					
2	- น้ำยากันซึม SIKA	5.00	ลิตร	39	197	
	รวมน้ำยากันซึมผสมต่อคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	197	*





หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	54.00	54.00	1 แผ่นกิต 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	50.00	5.50	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	10.00	20.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	250	*รวมค่าแรง
2	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทากายในทากรองพื้น	0.04	GL.	381.00	13.61	
	- สีทากายในทาทับหน้า	0.05	GL.	381.00	19.05	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	36	*



ค่าวัสดุต่อหน่วย

3	งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)					
	สีโป้ว จำนวน	0.10	กก. @	10.00	บาท/ตร.ม. =	1 บาท/ตร.ม.
	สีทารองพื้นปูน	0.04	GL. @	-	บาท/GL. =	0 บาท/ตร.ม.
	สีทากายนอกทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL. @	898.00	บาท/GL. =	62.86 บาท/ตร.ม.
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร @	-	บาท/ลิตร =	0 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุทาสีกายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	63.86 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	63.86 บาท/ตร.ม.

4	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)					
	สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.04	GL. @	-	บาท/GL. =	0 บาท/ตร.ม.
	สีทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน	0.08	GL. @	770.00	บาท/GL. =	58.52 บาท/ตร.ม.
	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.02	GL. @	149.00	บาท/GL. =	3.42 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	61.94 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	61.94 บาท/ตร.ม.

5	ผ้าใยขัดเบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. (ธรรมดา) โครงคร่าวลูมิเนียม ที บาร์					
	แผ่นใยขัดเบอร์ดหนา 9 มม. จำนวน	0.38	แผ่น @	136	บาท/แผ่น =	51.68 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน	1.10	ตร.ม. @	180.75	บาท/ตร.ม. =	198.82 บาท/ตร.ม.
	รวมงานทำผ้าแผ่นใยขัดเบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมค่าแรง พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	250.5 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	250.5 บาท/ตร.ม.

(Handwritten signatures in blue ink)

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด อุตรดิตถ์
เดือน กรกฎาคม ปี 2567

เผยแพร่ 02 สิงหาคม 2567 / 13:31:54 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
อุตรดิตถ์ โทร. 05 581 7742

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,831.78
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,887.85
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,943.93
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,074.77
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	12.15
11	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
12	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	373.83
13	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	373.83
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,953.27
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,831.78
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,299.07
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,140.19
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	25,093.46
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	25,700.93
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,208.73
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	23,520.25
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	23,208.73
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,987.54
24	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
25	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	373.83

26	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	549.07
27	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	691.59
28	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	971.97
29	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,252.34
30	เหล็กฉากหนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,920.57
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	607.48
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	710.28
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,028.04
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	794.39
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,084.11
36	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	35.05
37	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	29.91
38	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	168.22
39	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
40	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	523.36
41	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	616.82
42	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,121.50
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
45	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	646.73
46	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.36
47	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.43
48	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	37.85
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.90
50	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	33.18
51	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	53.74
52	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	28.04
53	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	39.26
54	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	69.16
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	48.13
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.82

87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	36.45
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	77.11
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	219.63
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.82
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.37
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	33.65
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	54.21
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	117.76
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	208.88
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	443.93
100	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	420.56
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม .	ท่อน	1,831.78
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,803.74
106	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,550.94
107	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	155.61
108	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	53.74
109	กรอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	58.41
110	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73
111	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	249.53
112	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	325.23
113	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	130.38
114	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	205.61
115	เหล็กแผ่นรีบริดจ์ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,336.45
116	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	37.38
117	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	42.06

118	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	132.71
119	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	196.26
120	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	299.07
121	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	355.14
122	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
123	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
124	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	373.83
125	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	392.52
126	ไม้แดง ไม้ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,149.53
127	ไม้แดง ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
128	ไม้แดง ไม้ไส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
129	ไม้แดง ไม้ไส ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
130	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
131	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	560.75
132	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,401.87
133	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	1,383.18
134	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	621.50
135	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	504.67
136	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,495.33
137	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	1,448.60
138	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	613.71
139	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	915.89
140	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,299.07
141	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	584.11
142	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	205.61
143	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42
144	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	116.82
145	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
146	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
147	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,401.87
148	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
149	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
150	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,308.41

151	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,401.87
152	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	61.68
153	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
154	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	700.93
155	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	682.24
156	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
157	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
158	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
159	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
160	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
161	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
162	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
163	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.14
164	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	23.36
165	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	89.26
166	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
167	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
168	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
169	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
170	บานพับเหล็ก มีน๊อตกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
171	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
172	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
173	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
174	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
175	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,728.98
176	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,560.75
177	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,696.26
178	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,803.74
179	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	420.56
180	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
181	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	429.91
182	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	392.52

183	ทรายถมที่	ลบ.ม.	205.61
184	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	205.61
185	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
186	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00
187	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
188	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	257.01
189	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	224.30
190	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
191	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	257.01
192	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,401.87
193	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,383.18
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	2,149.53
195	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	2,196.26
196	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	700.93
197	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	747.66
198	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.76
199	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	49.07
200	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.06
201	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	27.57
202	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.50
203	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	700.93

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว



ฮาร์ดแวร์ เคมีภัณฑ์ > เคมีภัณฑ์ก่อสร้าง > วัสดุฉนวนกันซึม และซ่อมแซมโครงสร้าง

-20%

TOA

อะคริลิกโป๊ว 302 TOA รุ่น Acrylic Sealant ขนาด 4 กก. สีขาว

★★★★★ (1)



ใช้สำหรับยาแนวรอยแตกร้าวขนาดใหญ่ ยึดหยุ่นตัวได้ดี ไม่เกิดปัญหาในการทาสีทับหน้า
แห้งเร็ว ขัดแต่งพื้นผิวได้ง่าย พัดจากอะคริลิกโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ ทนต่อสภาวะอากาศ
รังสียูวี ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

รหัสสินค้า : 60009257

ขนาดบรรจุ (กก.)

1 กก.

ขนาด (กxลxส) (ซม.)

13 x 13 x 12

ตำแหน่งสินค้า : สาขา แถวที่ 203A เซลล์ที่ 014

แชร์ :

฿ 1,100 /EACH

ราคาเดิม 1,360.00

- 1 +

The1 คุณจะได้รับ ≈ 22 คะแนน

รายการโปรด เปรียบเทียบ

ดูสาขาที่มีสินค้า

1 กก. มี 10 ชิ้น
2 กก. มี 5 ชิ้น
1100 / 10 = 110 มม / ชิ้น

แนะนำโปรโมชัน

ซื้อสินค้าเคมีภัณฑ์ภายในแบรนด์ TOA ที่ร่วมรายการ ทุกรุ่น 5,000 บาท ลดเพิ่ม 140 บาท

เขียนด้วยปากกาสีน้ำเงิน

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [หน้าสินค้า](#)



ค้นหาสิ่งที่ต้องการที่นี่



เข้าสู่ระบบ



หมวดหมู่สินค้า สินค้าตามแบรนด์ ที่ตั้งสาขาไทวัสดุ แกดดาเลือก vFix ช่างมือ 1 โปรโมชันบัตรเครดิต โปรโมชันประจำเดือน

- ยาแนวรอยต่อประเภทโพลียูรีเทนแบบ 1 ส่วน
- ชนิดฟิล์มสี : สีขาว
- ไม่เกิดคราบน้ำมันซึมขึ้นบนวัสดุปิดทับเช่นสี
- สามารถใช้กับพื้นผิวได้หลายประเภท เช่น ปูน ไม้ ผนังก่ออิฐสำเร็จรูป
- สามารถปรับตัวให้เข้ากับการเคลื่อนตัวของพื้นผิวได้ดี คงสภาพการปกปิดรอยแตกร้าวได้แม้จะเกิดการขยับตัวของรอยแตก
- ใช้งานง่าย ไม่มีการไหลย้อยขณะใช้งาน
- สามารถทาสีทับได้

ขนาดบรรจุ (กก.)	4 กก.
สี	ขาว
แบรนด์	TOA
การดูแลรักษา / ข้อควรระวัง	เก็บไว้ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห้ามสูดดมหรือ รับประทาน
ขนาด (กxลxส) (ซม.)	19 x 21 x 21

เว็บไซต์นี้มีการใช้คุกกี้ โปรดยอมรับนโยบายคุกกี้เพื่อประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเรา [ที่นี่](#)

ยอมรับ



Global House ไทย โกลบอลโฮมดี บริการช่างดี

คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



[เข้าสู่ระบบ / ลงทะเบียน](#)

หมวดหมู่สินค้า

เครื่องใช้ไฟฟ้าไฮบริด

สุขภัณฑ์ราคาสุดคุ้ม

โปรโมชั่นสำหรับคุณ

เกี่ยวกับเรา

โลบออลคลับ

ที่ตั้งสาขา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > ผลิตภัณฑ์สี > สีทาอาคาร > สีฝ้าทาอาคาร



สีน้ำตาลเพดาน

ทีโอเอ ชิลด์วัน สีน้ำตาล ทาฝ้าเพดาน #E777 5 กิโลกรัม สีขาวซิลลิ่งไวท์
SKU : 8850106662419

฿1,905 / ถึง

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

55 รับสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

รับที่สาขาหรือเอ็ด

สินค้าเหลือเพียง 4 ชิ้น

30 นาที

ตำแหน่งสินค้า: Shelf 52 Right Bay 1

ตำแหน่งสินค้า: Rack ในร้าน Bay 21

การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

2-7 วัน

- 1 +

฿1,905



คุณจะได้รับโลบออลคลับ \approx 38 คะแนน

* ซื้อสินค้าครบทุก 50 บาท รับ 1 คะแนน

เพิ่มใส่รถร่ำ

ชื่อเลข

Handwritten signature

ผ่อน 0% สูงสุด 4 เดือน
วันนี้ - 30 กันยายน 67



ผ่อน 0% สูงสุด 10 เดือน
วันนี้ - 30 กันยายน 67



สินค้าที่คล้ายกัน



ดูทั้งหมด >



Global โฮมออลไทย

บริการช่างดี

คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



เข้าสู่ระบบ / ลงชื่อ

หมวดหมู่สินค้า

เครื่องใช้ไฟฟ้าโปรโมชัน

สุขภัณฑ์ราคาสุดคุ้ม

โปรโมชันสำหรับคุณ

เกี่ยวกับเรา

Global Club

ที่ตั้งสาขา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > ผลิตภัณฑ์สี > สีเฉพาะงาน > สีเคลือบ สีรองพื้น ีพ็อกซี่



ทีโอเอ กลิปตัน สีเคลือบกิ่งเงา เบส #000A 1 กล
SKU : 8850106719625

฿770 / กล.

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

53รับสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

รับที่สาขาหรือเปิด

สินค้าเหลือเพียง 1 กล.

30 นาที

ตำแหน่งสินค้า: Shelf 49 Left Bay 4

การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

2-7 วัน

- 1 +

฿770



คุณจะได้รับ Global Club \approx 15 คะแนน
* ซื้อสินค้าครบทุก 50 บาท รับ 1 คะแนน

เพิ่มใส่ตระกร้า

ซื้อเลย

ผ่อน 0% สูงสุด 4 เดือน
วันที่ - 30 กันยายน 67



ผ่อน 0% สูงสุด 10 เดือน
วันที่ - 30 กันยายน 67



สินค้าที่คล้ายกัน

Handwritten signature

ดูทั้งหมด >



อะคริลิกกันรั่วซึม Beger รูฟซีลคูล ฟิชไซบริค 201 ขาว 4 กก



Delta สีรองพื้นกันสนิมเทา P-107 แกลลอน



เบ็ดหงส์ สีรองพื้นกันสนิมเทา #GREY 1 กล สีเทา



ทีโอเอ กลิปตัน สีเคลือบกิ่งเงา เบส #000B 1/4 กล



เบ็ดหงส์ 2IN1 สีเคลือบกันสนิม สำเร็จรูป #M010 1 กล สีเงินด้าน



National สีกัลวาไนซ์ 2IN1 GN-008 กระป๋อง สีดำ



เบ็ดหงส์ สีเคลือบด้าน #M888 1 กล สีดำด้าน



เบ็ดหงส์ 2IN1 สำเร็จรูป #M21



ไทยออลเอเชีย บริการช่างดี

คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



เข้าสู่ระบบ / สมาชิก

หมวดหมู่สินค้า

เครื่องใช้ไฟฟ้าโปรโมชัน

สุกกับราคาสุดคุ้ม

โปรโมชันสำหรับคุณ

เกี่ยวกับเรา

ไทยออลคลับ

ที่ตั้งสาขา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > ผลิตภัณฑ์ > ตัวก่ละลาย > น้ำมันสน



TURBO น้ำมันสน 1 ก.
SKU : 8855191000221

฿149 / ก.

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

วิธีรับสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

รับที่สาขาหรือเปิด
มีจำหน่าย 17 ก.

30 นาที

ตำแหน่งสินค้า: Shelf 48 Right Bay 5

ตำแหน่งสินค้า: Shelf 48 Right Bay 4

การจัดส่ง
พร้อมจัดส่ง

2-7 วัน

- 1 +

฿149



คุณจะได้รับไทยออลคลับ 3 คะแนน
* ซื้อสินค้าครบทุก 50 บาท รับ 1 คะแนน

เพิ่มใส่ตะกร้า

ซื้อเลย

ผ่อน 0% สูงสุด 4 เดือน
วันนี้ - 30 กันยายน 67



ผ่อน 0% สูงสุด 10 เดือน
วันนี้ - 30 กันยายน 67



สินค้าที่คล้ายกัน

Handwritten signatures and notes

ดูทั้งหมด >





โทลบอลเอเชีย

บริการช่างดี

คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



เข้าสู่ระบบ / สมาชิก

หมวดหมู่สินค้า

เครื่องใช้ไฟฟ้าไมโรมัน

อุปกรณ์ราคาสุดคุ้ม

โปรโมชั่นสำหรับคุณ

เกี่ยวกับเรา

โทลบอลคลับ

ที่ตั้งสาขา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > ผลิตภัณฑ์สี > สีทาอาคาร > สีฝ้าทาอาคาร



ซูเปอร์ชิลด์ สีน้ำกึ่งเงา ภายนอก #G100 5 กล สีขาว
SKU : 8850106108580

฿4,490 / กล

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

พร้อมสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

รับที่สาขาหรือเขต

สินค้าเหลือเพียง 5 กล

30 นาที

ตำแหน่งสินค้า: Shelf 52 Right Bay 1

ตำแหน่งสินค้า: Rack ในร้าน Bay 21

การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

2-7 วัน

- 1 +

฿4,490



คุณจะได้รับโทลบอลคลับ ≈ 90 คะแนน
* ซื้อสินค้าครบทุก 50 บาท รับ 1 คะแนน

เพิ่มใส่ตะกร้า

ชื่อเลข

ผ่อน 0% สูงสุด 4 เดือน
วันนี้ - 30 กันยายน 67



ผ่อน 0% สูงสุด 10 เดือน
วันนี้ - 30 กันยายน 67



Handwritten notes: 4490 / 5 = 898 บาท / 1 กก. 1 กก. 1 กก.

Handwritten signatures

สินค้าที่คล้ายกัน



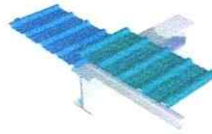
ติดต่อเรา

Up date 25-9-2566

หลังคาเมทัลชีท ลอน 760 , ลอน KL700

ราคาแผ่นหลังคาเมทัลชีท เดือน กรกฎาคม 2565

ราคาสีซิงค์



รายการ/ความหนา	ราคา/เมตร	หมายเหตุ
หนา 0.23 TCT/AZ 70	73	เหล็กนอก
หนา 0.25 TCT/AZ 70	78	เหล็กนอก
หนา 0.28 TCT/AZ 70	83	เหล็กนอก
หนา 0.30 TCT/AZ 70	86	เหล็กนอก
หนา 0.35TCT/AZ 150	94	เหล็กนอก
หนา 0.40TCT/AZ 150	105	เหล็กนอก
หนา 0.47 TCT/AZ 150	120	เหล็กนอก
หนา 0.50 TCT/AZ 150	205	เหล็กนอก

ราคาสีซิงค์ ราคาเหล็กบลูสโคป ราคาจากตาราง ต้องเพิ่ม บวก +vat 7%

รายการ/ความหนา	ราคา/เมตร	หมายเหตุ
หนา 0.30 TCT/AZ 70	120	เหล็ก Blue Scope(ซิงโคร)
หนา 0.33 TCT/AZ 70	141	เหล็ก Blue Scope(ซิงโคร)
หนา 0.35TCT/Zacs 70	147	เหล็ก Blue Scope(รับประกัน 12 ปี)
หนา 0.40TCT/Zacs 70	164	เหล็ก Blue Scope(รับประกัน 12 ปี)
หนา 0.47 TCT/AZ 150	193	เหล็ก Blue Scope(รับประกัน 20 ปี)
หนา 0.50 TCT/AZ 150	207	เหล็ก Blue Scope(รับประกัน 20 ปี)
หนา 0.60 TCT/AZ 150	250	เหล็ก Blue Scope(รับประกัน 20 ปี)

210 Lm/2.2

ราคาเหล็กเมทัลชีท สี ต่างๆราคาเหล็กบลูสโคป ราคาจากตาราง ต้อง เพิ่ม บวก +vat 7%

รายการ/ความหนา	ราคา/เมตร	หมายเหตุ
หนา 0.30TPT/AZ 70	95	เหล็กนอก
หนา 0.35TPT/AZ 70	105	เหล็กนอก
หนา 0.40TPT/AZ 70	120	เหล็กนอก
หนา 0.52TPT/AZ 70	185	เหล็กนอก
หนา 0.35TPT/AZ 70	168	เหล็ก Blue Scope
หนา 0.40TPT/AZ 70	185	เหล็ก Blue Scope
หนา 0.47TPT/AZ 70	217	เหล็ก Blue Scope
หนา 0.48TPT/AZ 100	253	เหล็ก Blue Scope Prima
หนา 0.50TPT/AZ 150	274	เหล็ก Blue Scope Colorbond

ราคาแผ่นใส จาก ตารางบังคับ บวกเพิ่ม +vat 7%

รายการ/ความหนา	ราคา/เมตร	หมายเหตุ
ROOFLITE รุ่น 2400g	375	ชั้นต่ำกว่าผลิต 50 เมตร
ROOFLITE รุ่น 1800g	280	ชั้นต่ำกว่าผลิต 50 เมตร

ราคาฉนวน จาก ตารางบังคับ บวกเพิ่ม +vat 7%

รายการ	ราคา/เมตร	หมายเหตุ
ฉนวน PE หนา 5.00mm	50	
ฉนวน PU หนา 1 นิ้ว	120	
ฉนวน PU หนา 2 นิ้ว	280	

หลังคาเมทัลชีท คลิปล็อก ลอน KL700 ราคา 220 บาท/เมตร

*** สอบถาม สินค้า ที่เกี่ยวกับเมทัลชีท เพิ่มเติม ติดต่อ 090-3955-691
 *** สอบถามสินค้า ที่เกี่ยวกับเมทัลชีท เพิ่มเติม ติดต่อ 094-479-4245

MAREX TECHNOLOGY AND CONSTRUCTION CO., LTD
 บริษัท มารักษ์ เทคโนโลยี แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

P-ZACS



Prima
 COLOUR RANGE

รับประกัน Prima
 ให้ครอบคลุมสูงสุด 20

Colorbond THERMATECH



ติดต่อเรา



หลังคาเมทัลชีท

งานหลังคาเมทัลชีท

งานโครงสร้างเหล็ก

ราคาเมทัลชีท

สมัครรับข่าวสาร

กรอกอีเมล

ส่งข้อมูล

เมื่อท่านส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม จะถือว่าท่าน
ยอมรับใน นโยบายความเป็นส่วนตัว ของเรา

แบบฟอร์มติดต่อกลับ

ชื่อ

นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์

อีเมล

ข้อความ

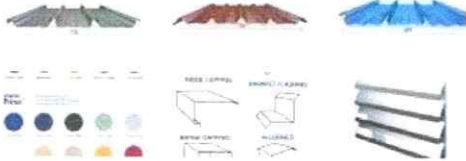
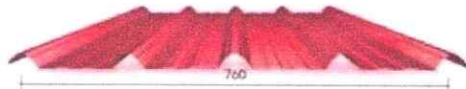
ส่งข้อมูล

เมื่อท่านส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม จะถือว่าท่าน
ยอมรับใน นโยบายความเป็นส่วนตัว ของเรา

www.facebook.com
www.youtube.com

หน้าแรก > ราคาเมทัลชีท

ราคาหลังคาเมทัลชีท



เมทัลชีทหนา 0.40mm ราคา 207 บาท/ตารางเมตร (หรือ 157 บาท/เมตร)

***เหล็กต่างประเทศ

เมทัลชีทหนา 0.47mm ราคา 242 บาท/ตารางเมตร (หรือ 184 บาท/เมตร)

***เหล็กต่างประเทศ

เมทัลชีทหนา 0.47mm ราคา 270 บาท/ตารางเมตร (หรือ 205 บาท/เมตร)

***เหล็กบลูสโคป

เมทัลชีทหนา 0.50mm ราคา 289 บาท/ตารางเมตร (หรือ 218 บาท/เมตร)

***เหล็กบลูสโคป

เมทัลชีทหนา 0.60mm ราคา 329 บาท/ตารางเมตร (หรือ 250 บาท/เมตร)

***เหล็กบลูสโคป

Update : 25-9-66 time : 10:30 AM

บริษัทฯ มีทีมงานไว้คอยบริการ ออกไป วัด ขนาด และ ออกปริมาณแผ่น พร้อมให้คำปรึกษา ที่หน้างาน

เรามี หลังคาเมทัลชีทหนา 0.50mm หลังคาเมทัลชีท หนา 0.60mm ราคาเมทัลชีท ถูกสุด ราคาหลังคาเมทัลชีท ตารางเมตร ละ 82 บาท ต่อ ตารางเมตร ราคาเมทัลชีท เมตร ละ 65 บาท ต่อ เมตร

รับติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ราคา ต่อ ตารางเมตร ตารางเมตรละ บาท

รับเหมา ทำหลังคา โกดัง อาคารสำเร็จรูป

รับทำ โรงจอดรถ พร้อม หลังคาเมทัลชีท

รับปรับปรุงโรงงาน โกดังสินค้า

รับ เหมมาเปลี่ยนหลังคา กระเบื้อง เป็นเมทัลชีท

รับเหมา งานหลังคา พร้อมโครงเหล็ก

สนใจ สอบถาม ได้ เราพร้อม แนะนำ และ ให้คำปรึกษา



ค้นหาสิ่งที่ต้องการที่นี่



เข้าสู่ระบบ



หมวดหมู่สินค้า

สินค้าตามแบรนด์

ที่ตั้งสาขาไทวัสดุ

แควตตาล็อก

vFix ช่างมือ 1

โปรโมชั่นบัตรเครดิต

โปรโมชั่นประจำเดือน

วัสดุก่อสร้าง > หลังคา / อุปกรณ์หลังคา > เมทัลชีท / อุปกรณ์

GIANT KINGKONG

ครอบข้างอลูมิเนียม ยาว 3 เมตร GIANT KINGKONG รุ่น G457 ขนาด 27.5 x 300 ซม.

★★★★★ (2)

ครอบข้างเมทัลชีท GIANT KINGKONG ใช้สำหรับปิดแปหรือปิดโครงสร้างด้านข้าง และด้านหน้าของหลังคาเมทัลชีท มีความยาวต่อเนื่อง 3 เมตรตลอดทั้งแผ่น ผลิตจาก เหล็กอลูมิเนียมที่นำมาพ่นขึ้นรูปอย่างดี แข็งแรง ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ

รหัสสินค้า : 60238115

แชนแนล :

฿ **440** /EACH

- 1 +

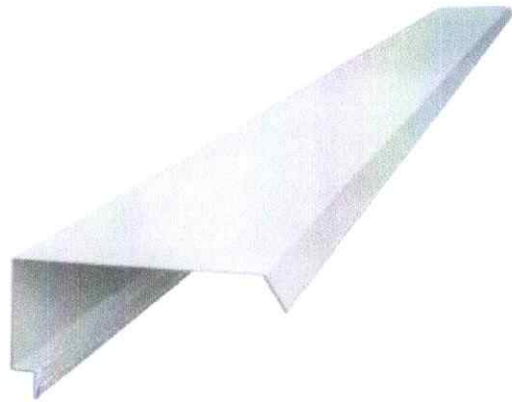


The 1 คุณจะได้รับ ~ 8 คะแนน

รายการโปรด

เปรียบเทียบ

ดูสาขาที่มีสินค้านี้



สินค้าที่มักจะซื้อด้วยกัน



เว็บไซต์นี้มีการใช้คุกกี้ที่ โปรดยอมรับนโยบายคุกกี้เพื่อประสบการณ์การใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเรา [ที่นี่](#)



แสดงความคิดเห็น



Global House โลหะก่อสร้าง

บริการช่างดี

คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



เข้าสู่ระบบ / ล็อกเอาท์

หมวดหมู่สินค้า

เครื่องใช้ไฟฟ้า

ประตูหน้าต่าง

สุขภัณฑ์ราคาสุดคุ้ม

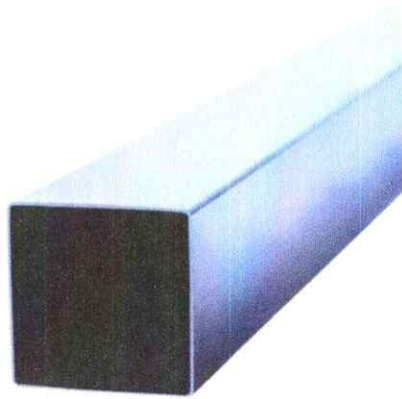
ประตูไม้ชั้นสำหรับคุณ

เกี่ยวกับเรา

Global House

ที่ตั้งสาขา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > เหล็ก > เหล็กรูปพรรณ > เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม



เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์ 2X2 นิ้ว 2.0มม.
SKU : 8822005860135

฿573 / เส้น

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

วิธีรับสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

รับที่สาขา ร้อยเอ็ด
มีจำหน่าย 498 เส้น

30 นาที

การจัดส่ง
พร้อมจัดส่ง

2-7 วัน

- 1 +

฿573



คุณจะได้รับ Global Card \approx 11 คะแนน
* ชื้อสินค้าครบทุก 50 บาท รับ 1 คะแนน

เพิ่มใส่ตะกร้า

ซื้อเลย

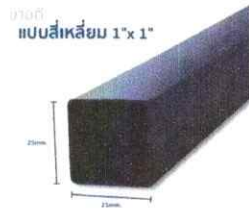
Handwritten signature and notes in blue ink.

สินค้าที่คล้ายกัน

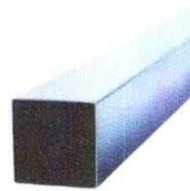
ดูทั้งหมด >



ขนาด



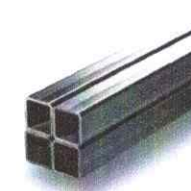
ขนาด
แป๊บสี่เหลี่ยม 1"x 1"



ขนาด



ขนาด
แป๊บสี่เหลี่ยม 1 1/2"x 1 1/2"
(มอก.)



ขนาด



เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว 1.2 มม. ชมพู

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 3/4x3/4 นิ้ว 1.0 มม. เหลือง

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 1x1 นิ้ว 1.8 มม.เขียว

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์ 1/4 x 1 1/4 นิ้ว 1.2 มม.

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์ 1x1 นิ้ว 1.5 มม. เหลือง

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว x 2.3 มม. มอก.

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 4x4 นิ้ว 1.8 มม.เขียว

เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม



เลือกสาขา



ฮาร์ดแวร์ เฟอร์นิเจอร์ > เฟอร์นิเจอร์ก่อสร้าง > น้ำยากันซึมคอนกรีต

-23%



SIKA

น้ำยากันซึม SIKA Plastocrete รุ่น 1017 ขนาด 5 ลิตร สีใส

★★★★★ (2)

ใช้ผสมในคอนกรีต หรือฉาบดำ ช่วยให้คอนกรีตมีความทนทานต่อแรงเสียดทานได้ดี และมีคุณสมบัติกันซึมที่ดี อีกทั้งยังช่วยเพิ่มความสามารถในการเทคอนกรีต โดยไม่ต้องเพิ่มปริมาณน้ำ ให้ค่ากำลังอัดและความทนทาน ลดการหดตัวของคอนกรีตได้ดียิ่งขึ้น

รหัสสินค้า : 60008753

ตำแหน่งสินค้า : สาขา

แถวที่ 203A เซลล์ที่ 016

เบอร์:

฿ 197 /EACH

ราคาเดิม 258.00

โบนัสในชื่อเพิ่มลดเงิน

- ชื่อ 4 ชิ้นขึ้นไป ลดเพิ่ม 4 บ./ชิ้น

คุณจะได้รับ ≈ 3 คะแนน



รายการโปรด เปรียบเทียบ

ดูสถานที่มีสินค้า

แนะนำโปรดใหม่

น้ำยากันซึม SIKA 1017 5 LITRE BROWN ชื่อตั้งได้ 4 ชิ้นขึ้นไป ลดเพิ่ม 4 บ./ชิ้น

เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียด การจัดส่ง รีวิว (2)

รายละเอียด

- เหมาะสำหรับใช้กับน้ำยากันซึมในงานก่ออิฐฉาบปูน และงานโครงสร้างคอนกรีตสำหรับงาน ดังนี้
 - งานเขื่อน และอ่างกักเก็บน้ำ
 - งานระบบระบายน้ำ
 - คลองส่งน้ำ
 - ก่อระบายน้ำ หรืองานอุโมงค์
 - แท็งก์น้ำ สระว่ายน้ำ
 - งานคอนกรีตอื่น ๆ ที่ต้องการกันซึม

X เว็บไซต์ได้มีการใช้ทุกที่ โปรดยอมรับนโยบายทุกที่เพื่อประสบการณ์การให้บริการที่ดีที่สุดของทุกท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งการควบคุมทุกที่ของท่านผ่านนโยบายการใช้ทุกที่ของเรา

ยอมรับ

197 /EACH

แสดงความคิดเห็น





เลือกสาขา



ฮาร์ดแวร์ เฟอร์นิเจอร์ > เฟอร์นิเจอร์ก่อสร้าง > วัสดุกันซึม

-39%



โพลียูรีเทนทากันน้ำซึมดาดฟ้า/หลังคาสูตรน้ำ TOA ขนาด 20 กก. สีเทา

★★★★★ (1)

โพลียูรีเทนทากันน้ำซึมดาดฟ้า/หลังคาสูตรน้ำ TOA เป็นวัสดุกันรั่วซึม ชนิดโพลียูรีเทนสูตรน้ำสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน กันน้ำรั่วซึม 100% เหมาะสำหรับงานกันซึมภายในและภายนอกอาคาร เช่น ฝ้าเพดานห้องคอนกรีต หลังคา ดาดฟ้า มีความยืดหยุ่นตัวสูง 800% ไร้รอยต่อ ช่วยปกป้องรอยแตกร้าว ทนทานต่อสารเคมี แสงแดด และสภาพอากาศที่รุนแรง ไม่มีส่วนผสมของสารระเหยอันตราย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

รหัสสินค้า : 60291922

สี



ตำแหน่งสินค้า : สาขา

แถวที่ 036A เซลล์ที่ 002

แชร์:

สูตรคำนวณ 2 กก./1 ตร.ม.
1 ตร.ม = 2 x 222.5 กก.
1 ตร.ม = 2 x 222.5 = 445 กก./ตร.ม

ชื่อ 1
แอมพีรี x1

฿ 4,450 /EACH

ราคาเดิม 7,000.00

The1 คุณจะได้รับ ~ 89 คะแนน

รายการโปรด เปรียบเทียบ

ดูสาขาที่มีสินค้า

แนะนำโปรโมชัน

ชื่อสินค้าคมีกันน้ำภายในแบรนด์ TOA ที่รวมรายการ ครอบคลุม 5,000 บาท ลดเพิ่ม 140 บาท

ชื่อโพลียูรีเทนทากันน้ำซึมดาดฟ้า/หลังคาสูตรน้ำ TOA 20 กก. ที่รวมรายการ แอมพีรี 2x222.5 กก. x 10 ม.

Handwritten signatures and scribbles

เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียด การจัดส่ง 555 (1)

รายละเอียด

- วัสดุกันซึมชนิดโพลียูรีเทนสูตรน้ำสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน

X เว็บไซต์มีการใช้คุกกี้ โปรดยอมรับนโยบายทุกทีเพื่อประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเรา [ที่นี่](#)

ยืนยัน

4,450 /EACH



แสดงความคิดเห็น

- ปราศจากสารพิษ ปลอดภัยและคงทน ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- ขนาดบรรจุ 20 กก.
- สีเทา

อัตราการใช้งาน : 2 กก. / ตร.ม. (3 รอบ)

วิธีการใช้งาน

ใช้ท้อป พิว วอเตอร์พรวพ ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3:1 ทาเป็นชั้นรองพื้น 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง

เสริมความแข็งแรงระหว่างรอยต่อหรือรอยแตกแล้วด้วยพัตตาข่าย ท้อป โฟมอริเมท ขณะท้ชั้นรองพื้นยังเปียกอยู่ ให้กดพัตตาข่ายลงไปใ้เนื้อของ ท้อป พิว วอเตอร์พรวพ จากนั้นทาทับด้วย ท้อป พิว วอเตอร์พรวพ โดยไม่ต้องผสมน้ำอีกอย่างน้อย 3 เที่ยวแล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง จึงสามารถใช้งาน

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- ห้ามตัดแปลง แก้ไขสินค้า หรือนำไปใช้งานผิดประเภท
- ห้ามใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นกรด และด่างทำความสะอาด
- ห้ามจัดเก็บใกล้ความร้อน แสงส่วไฟ
- จัดเก็บในที่แห้ง และพ้นมือเด็ก

หมายเหตุ : สีของผลิตภัณฑ์ที่แสดงบนเว็บไซต์ อาจมีความแตกต่างจากการตั้งค่าการแสดงพลสีของแต่ลหน้าจอ

ข้อมูลเฉพาะสินค้า

ประเภทสินค้า	โพลียูรีเทนกันซึม
ขนาดบรรจุ (กก., ลิตร)	20 กก.
สี	เทา
วัสดุหลัก	โพลียูรีเทน
แบรนด์	TOA
การดูแลรักษา / ข้อควรระวัง	เก็บไว้ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห้ามสูดดม หรือ รับประทาน
ลักษณะการใช้งาน	อุดรอยต่อ โครงสร้าง,ผนัง,วงกบ
คุณสมบัติเฉพาะตัวสินค้า	ป้องกันรังสีอินฟราเรด ยืดหยุ่นสูง ทนน้ำท่วมขังได้สูง 30-45 วัน
อัตราส่วนการใช้งาน	2 กก. ต่อ 1ตรม. ต่อ 3 รอบ

ขนาดสำหรับการจัดส่ง

ขนาดสินค้า (ซม.)(ก)40 x (ย)60 x (ส)40
น้ำหนัก (กก.)20

ข้อมูลสินค้าครบถ้วนหรือไม่?

👍 เยี่ยมมาก 🗨️ ควรปรับปรุง

สินค้าใกล้เคียง/ทดแทน



-14%

จระเข้
ซีเมนต์กัสน้ำซึมยืดหยุ่นผสมสองส่วน จระเข้ รุ่น C04051145 ขนาด 樽 18 กก. + ฝ้าย 5 ลิตร สีเทา

รหัส: 60292046
★★★★★ (1)
B

966

/EACH



-22%

BESBOND
ตาข่ายไฟเบอร์ BESBOND รุ่น GBF002AM01S ขนาด 50 มม. x 45 ม. สีขาว

รหัส: 60292157
★★★★★ (1)
B

188

/EACH



สินค้าที่ถูกลงสุด

-23%



GIANT KINGKONG

SIKA X เว็บไซต์นี้มีการใช้ทุกที่ โปรดยอมรับนโยบายทุกที่เพื่อประสบการณ์การใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมทุกที่ของท่านผ่านนโยบายการใช้ทุกที่ของเรา ที่

[Signature]

[Signature]

[Signature]

4,450 /EACH





DTRUSS ELEVATOR CO., LTD.
8 Soi Huamark 9 Yak 3, Huamark Road,
Bangkapi, Bangkok 10240

02 732 1775, 081 814 3861
dtruss.center@dtrussgroup.com
www.dtrussgroup.com

ใบเสนอราคา QUOTATION

เรียน : ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครดัตต์
บริษัท : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครดัตต์
ที่อยู่ : เลขที่ 38/40 ถนนเจษฎาบดินทร์ ตำบลท่าอิฐ
อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000
Tel : 055 830 785

เลขที่ : DT-SP6701-075
วันที่ : 2 กุมภาพันธ์ 2567

E-mail : aphilak@dtrussgroup.com

Tax ID :

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาอะไหล่ลิฟต์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

โครงการ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครดัตต์	จังหวัด	อุตรดิตถ์	
ลำดับ	รายละเอียด Descriptions	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม (บาท) Amount
	ลิฟต์โดยสารหมายเลข L1			
	งานเปลี่ยนสลิงขับเคลื่อนลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 11 ชั้น 11 ประตู			
	สลิงขับเคลื่อนลิฟต์ Tokyo Rope 10 mm. จำนวน 5 เส้น	1	200,000.00	200,000.00
2	สลิงสลิงโกเวอร์เนอร์ มาตรฐาน 8 mm. 1 เส้น	1	30,000.00	30,000.00
	ลิฟต์โดยสารหมายเลข L2			
	งานเปลี่ยนสลิงขับเคลื่อนลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม 11 ชั้น 11 ประตู			
1	สลิงขับเคลื่อนลิฟต์ Tokyo Rope 10 mm. จำนวน 5 เส้น	1	200,000.00	200,000.00
2	สลิงสลิงโกเวอร์เนอร์ มาตรฐาน 8 mm. 1 เส้น	1	30,000.00	30,000.00
			Total	460,000.00
			Vat 7%	32,200.00
			Grand Total	492,200.00
สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน				

เงื่อนไขและข้อกำหนด :- รับประกัน 1 ปีหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ

- กำหนดขึ้นราคา: 60 วันนับจากวันที่บริษัทฯ ออกใบเสนอราคา
- การชำระเงิน: ชำระ 100% หลังติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

Service Sales Engineer

Managing Director

ผู้ซื้อ

(อภิรักษ์ ออดโรตอง)

(ศราวุธ พรหมมา)

ลายมือชื่อผู้สั่งจ้าง

Tel 098-387-0593

Tel 098-825-2280



DTRUSS ELEVATOR CO., LTD.
8 Soi Huamark 9 Yak 3, Huamark Road,
Bangkapi, Bangkok 10240

02 732 1775, 81 814 3861
dtruss.center@dtrussgroup.com
www.dtrussgroup.com

ใบเสนอราคา QUOTATION

เรียน : ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์
บริษัท : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์
ที่อยู่ : เลขที่ 38/40 ถนนเจริญกษัตริย์ ตำบลท่าอิฐ
อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000
Tel : 055 830 785

เลขที่ : DT-SP6707-478
วันที่ : 10 กรกฎาคม 2567

E-mail : aphilak@dtrussgroup.com

Tax ID :

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาอะไหล่ลิฟต์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

โครงการ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์	จังหวัด	อุตรดิตถ์	
ลำดับ	รายละเอียด Descriptions	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม (บาท) Amount
1	ลิฟต์โดยสารหมายเลข L1 แบตเตอรี่ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ARD 12V 9Ah	5	2,400.00	12,000.00
1	ลิฟต์โดยสารหมายเลข L2 แบตเตอรี่ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ARD 12V 9Ah	5	2,400.00	12,000.00
			Total	24,000.00
			Vat 7%	1,680.00
สองหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน			Grand Total	25,680.00

เงื่อนไขและข้อกำหนด :- รับประกัน 1 ปีหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ

- กำหนดคืนราคา: 60 วันนับจากวันที่บริษัทฯ ออกใบเสนอราคา
- การชำระเงิน: ชำระ 100% หลังติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

Service Sales Engineer

(อภิรักษ์ ออดไธสง)

Tel 098-387-0593

Managing Director

(ศราวุธ พรหมมา)

Tel 098-825-2280

ผู้ซื้อ

ลายมือชื่อผู้สั่งจ้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๐๐๐
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ปรับปรุงซ่อมแซมชั้นดาดฟ้า - หลังคา และผนังภายนอกอาคาร งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร งานซ่อมแซมครุภัณฑ์ อาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๙๒๙,๔๖๗.๓๙ บาท
(สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบบาทสามสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร. ๔ (ก) จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ พร. ๔ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๕ บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี จำนวน ๔ แผ่น
 - ๖.๖ หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาวัสดุรวมต่อหน่วย และค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๗ ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร และตาราง FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๘ แบบเลขที่ ยผจ.๑ต. ๓๙/๒๕๖๗ จำนวน ๑๗ แผ่น
 - ๖.๙ เอกสารอ้างอิงประกอบแบบรูปรายการและประมาณราคา จำนวน ๒๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกฤตภณ เทพอินทร์ ตำแหน่งอาจารย์ ประธานกรรมการฯ
 - ๗.๒ นายอิทธิพล เถารอด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๔ นายคมสัน ทองศรีอ้น ตำแหน่งนายช่างเทคนิค กรรมการและเลขานุการ

กำหนดวงงานงวดเงิน

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร ค.ส.ล. ๑๑ ชั้น พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี)

สถานที่ดำเนินการ : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์

ราคาจ้างเหมาทั้งหมด โดยแบ่งการชำระเงินเป็นงวดตามเงื่อนไข

โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

จำนวนวงงานแบ่งออกเป็น...๖...งวด ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างชั่วคราว
- ดำเนินการตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแปเหล็กละมุงหลังคา Metal Sheet พร้อมส่วนประกอบหลังคา ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตกันซึมพื้นที่รับน้ำพร้อมทำระบบกันซึม PU Water Proof ดาดฟ้าแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

- งานสกัดผนังฉาบและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายนอกพร้อมทำระบบกันซึม Water Based Polyurethane Coating ภายนอก แล้วเสร็จ
- ทำการรื้อถอนประตูชั้นดาดฟ้าพร้อมติดตั้งประตูใหม่ตามรูปแบบเดิมแล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมประตูม้วนห้องเก็บถังน้ำบนดาดฟ้าแล้วเสร็จ
- ขุดลอกอคิลิคขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๗๔๐ บริเวณชั้น ๑๐ ถึงชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

งานทาสี

- ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๑๐ ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๑๐ ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

- ขุดลอกอคิลิคขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๗๔๐ บริเวณชั้น ๗ ถึงชั้น ๙ แล้วเสร็จ
- ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น ๑๑ แล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคันทันพร้อมทาสีบริเวณชั้น ๑๑ แล้วเสร็จ

งานทาสี

- ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๗ ถึงชั้น ๙ แล้วเสร็จ
- งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๗ ถึงชั้น ๙ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ ๑๐ และชั้น ๑๑

- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดและทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ แล้วเสร็จ
- ทาสีฝ้าเพดานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๙๐.วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้ง คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๔ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

- ขุดลอกอิฐคิซคอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๓๔๐ บริเวณชั้น ๔ ถึงชั้น ๖ แล้วเสร็จ
- ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น ๑๐ แล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคั้นพร้อมทาสีบริเวณชั้น ๑๐ แล้วเสร็จ

งานทาสี

- ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๔ ถึงชั้น ๖ แล้วเสร็จ
- งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๔ ถึงชั้น ๖ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ ๙ และ ชั้นที่ ๘

- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดและทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ แล้วเสร็จ
- ทาสีฝ้าเพดานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar ที่ชำรุด แล้วติดตั้งฝ้าเพดาน T-Bar แล้วเสร็จ
- ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- รื้อถอนและติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมตามรูปแบบเดิม แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๒๐.วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้ง คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๕ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

- ขุดลอกอิฐคิซคอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-๓๔๐ บริเวณชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น ๘ ถึง ๙ แล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคั้นพร้อมทาสีบริเวณชั้น ๘ และ ชั้น ๙ แล้วเสร็จ

งานทาสี

- ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ ๗ ชั้นที่ ๖ และชั้นที่ ๔

- รื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar ที่ชำรุด แล้วติดตั้งฝ้าเพดาน T-Bar แล้วเสร็จ
- ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมผนังห้องและแก้ไขพัดลมดูดอากาศห้อง (Sim mom) แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๕๐.วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้ง คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการ ก่อสร้าง ดังนี้

งานซ่อมแซมครุภัณฑ์

- งานซ่อมแซมลิฟท์โดยสารทั้ง ๒ ตัว แล้วเสร็จ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ไฟฟ้าฉุกเฉิน ARD ๑๒V ๙Ah ทั้ง ชุดแล้วเสร็จ
- ทำการรื้อถอนอุปกรณ์ตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษออก แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆตามบัญชีปริมาณงาน ครบถ้วนตามรายละเอียดและแบบแปลนการก่อสร้างก่อสร้างพร้อมเก็บ ทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญา จ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

- หมายเหตุ **
- แบ่งงวดงานงวดเงินทั้งโครงการทั้งหมด จำนวน ๖ งวด
 - กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๘๐ วัน



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น

พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี)

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร (อาคาร ๑๐๐ ปี) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่ได้เกิดเหตุการณ์วาตภัยที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์วาตภัย ทำให้อาคารและสิ่งก่อสร้างได้รับความเสียหายอย่างรุนแรง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ได้ขอความอนุเคราะห์สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์ ดำเนินการตรวจสอบและประมาณราคาความเสียหายจากเหตุการณ์วาตภัย เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำคำขอประมาณในการปรับปรุงซ่อมแซมทรัพย์สินของทางราชการจากสถาบันพระบรมราชชนก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์ ได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในส่วนที่เป็นวงเงินสำรองความเสี่ยงซึ่งจะไปตามแนวทางการจัดสรรวงเงินสำรองความเสี่ยง ข้อที่ ๑ สำหรับหน่วยงานที่ขาดสภาพคล่องทางการเงิน ประสพภัยธรรมชาติ หรือมีความจำเป็นอื่น ๆ เพื่อใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอน (อาคาร ๑๐๐ ปี) ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ พร้อมทั้งได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณ จากเงินรายได้ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับปรับปรุง เดือนเมษายน ๒๕๖๗ (สมทบเพิ่มเติม) เพื่อใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและหอนอน (อาคาร ๑๐๐ ปี) ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

๑.๓ วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อให้อาคารและสิ่งปลูกสร้างมีความพร้อมในการใช้งาน
- (๒) เพื่อให้จัดการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ
- (๓) เพื่อความปลอดภัยของนักศึกษา

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง วงเงิน ๒,๙๒๙,๔๖๗.๓๙ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ติดเงินเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

วิศวกร/สถาปนิกโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี

มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรม

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และมีเอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมรับรอง
ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้
ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ล่วงหน้า ๕ วันทำการ ก่อนวันที่ลงนามสัญญา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงาน
ก่อสร้าง ไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ แบบเลขที่ ยผจ.อต. ๓๙

เอกสารแนบ ๓ กำหนดวงงานงวดเงิน

เอกสารแนบ ๔ ร่างขอบเขตงานฯ

เอกสารแนบ ๕ แบบ บก.๐๑

เอกสารแนบ ๖ ร่างประกาศฯ

การจัดหาครุภัณฑ์ประกอบอาคาร/งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ตามแบบรูป
รายการ ปริมาณงานและราคา ประกอบแบบเลขที่ ยผจ.อต.๓๙/๒๕๖๗ ใช้วัสดุครุภัณฑ์อุปกรณ์และอะไหล่ที่
สามารถเข้ากับ

ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิมได้ และสามารถใช้งานได้ดีดังเดิม

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักฐานการยื่นเสนอราคา (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดขอบเขต ของงาน)

(๑) เอกสารแสดงผลงาน ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) ข้อกำหนดอื่น ๆ เช่น แผนการทำงาน แผนผังบุคลากร เป็นต้น

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการ
จ่ายเงิน แบ่งเป็น ..6...งวด

ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...10... ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
ก่อสร้าง ดังนี้

-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างชั่วคราว

-ดำเนินการตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษแล้วเสร็จ

-ติดตั้งแปเหล็กและมุงหลังคา Metal Sheet พร้อมส่วนประกอบหลังคา ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
-เทคอนกรีตกันซึมพื้นที่รับน้ำพร้อมทำระบบกันซึม PU Water Proof ดาดฟ้าแล้วเสร็จ
แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญา
จ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้อง
แล้ว

งวดที่ 2 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ...25... ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการ
ก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

-งานสกัดผนังฉาบและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายนอกพร้อมทำระบบกันซึม
Water Based Polyurethane Coating ภายนอก แล้วเสร็จ

-ทำการรื้อถอนประตูชั้นดาดฟ้าพร้อมติดตั้งประตูใหม่ตามรูปแบบเดิมแล้วเสร็จ

-ซ่อมแซมประตูม้วนห้องเก็บถังน้ำบนดาดฟ้าแล้วเสร็จ

-ขุดลอกคิสิกขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-740บริเวณชั้น 10 ถึงชั้น
ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

งานทาสี

-ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น 10 ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

-งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น 10 ถึงชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 60..วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ
สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 3 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ... 15... ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการ
ก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

-ขุดลอกคิสิกขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-740 บริเวณชั้น 7 ถึงชั้น
9 แล้วเสร็จ

-ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณ
ชั้น 11 แล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคีนพร้อมทาสีบริเวณชั้น 11 แล้วเสร็จ

งานทาสี

-ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น 7 ถึงชั้น 9 แล้วเสร็จ

-งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น 7 ถึงชั้น 9 แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ 10 และชั้น 11

-รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดและทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ แล้วเสร็จ

-ทาสีฝ้าเพดานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ

-ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 90..วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 4 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ....15 ...ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

-ขูดลอกอคริลิคขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-740 บริเวณชั้น 4 ถึงชั้น 6 แล้วเสร็จ

-ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณชั้น 10 แล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคืนพร้อมทาสีบริเวณชั้น 10 แล้วเสร็จ

งานทาสี

-ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น 4 ถึงชั้น 6 แล้วเสร็จ

-งานทาน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น 4 ถึงชั้น 6 แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ 9 และ ชั้นที่ 8

-รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดและทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ แล้วเสร็จ

-ทาสีฝ้าเพดานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar ที่ชำรุด แล้วติดตั้งฝ้าเพดาน T-Bar แล้วเสร็จ

-ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

-รื้อถอนและติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมตามรูปแบบเดิม แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 120..วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 5 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ...15...ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังแตกร้าวภายนอก-ภายใน

-ขูดลอกอคริลิคขอบวงกบหน้าต่างเดิมและทำการอุดแทนด้วย Sikaflex-740 บริเวณชั้น 1 ถึงชั้น 3 แล้วเสร็จ

-ฉาบผนังภายในผสมน้ำยากันซึมและซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย Acrylic Sealant ภายใน บริเวณ

ชั้น 8 ถึง 9 แล้วเสร็จ

-รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมเพื่อฉาบผนังใต้ท้องพื้นแล้วติดตั้งคั้นพร้อมทาสีบริเวณชั้น 8 และ ชั้น 9 แล้ว

เสร็จ

งานทาสี

-ทาสีผนังภายนอก บริเวณชั้น 1 ถึงชั้น 3 แล้วเสร็จ

-งานทาสีน้ำมันตะแกรงกันนก บริเวณชั้น 1 ถึงชั้น 3 แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงภายในตัวอาคาร

ชั้นที่ 7 ชั้นที่ 6 และชั้นที่ 4

-รื้อถอนฝ้าเพดาน T-Bar ที่ชำรุด แล้วติดตั้งฝ้าเพดาน T-Bar แล้วเสร็จ

-ติดตั้งตรวจสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

-ซ่อมแซมผนังห้องและแก้ไขพัดลมดูดอากาศห้อง (Sim mom) แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ...150...วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ

สัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้อง

แล้ว

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...20... ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้

รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

งานซ่อมแซมครุภัณฑ์

-งานซ่อมแซมลิฟท์โดยสารทั้ง 2 ตัว แล้วเสร็จ

-เปลี่ยนแบตเตอรี่ไฟฟ้าฉุกเฉิน ARD 12V 9Ah ทั้ง ชุดแล้วเสร็จ

-ทำการรื้อถอนอุปกรณ์ตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษออก แล้วเสร็จ

-งานอื่น ๆ ตามบัญชีปริมาณงาน ครอบคลุมตามรายละเอียดและแบบแปลนการก่อสร้างก่อสร้าง

พร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน... 180... วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ

สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ

SMEs

อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงาน

ก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละ ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ายสารช่าง

๑๒. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๑๒.๑ กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนี้

(๑) จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๓. มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

๑๓.๑ ให้ผู้รับจ้าง มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐาน ให้ประธาน กรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๓.๒ ให้ผู้รับจ้าง มีการจัดทำ ประกันภัยงานรับเหมาตามสัญญา หรือ ประกันอุบัติเหตุ

๑๓.๒.๑ คุ้มครองความสูญเสียและความเสียหายที่เกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้งและการ ประกอบโครงการฯ อันเป็นผลที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา

๑๓.๒.๒ คุ้มครองความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกหากเกิดการเสียชีวิต การบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเป็นผลที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา

๑. การสูญเสียชีวิตของคนงาน

๑. การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก ให้รวมถึง ผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการ และผู้ เกี่ยวข้องฯ

๓. การเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ให้รวมถึง ผู้ควบคุมงาน คณะ กรรมการ และผู้เกี่ยวข้องฯ

ผู้รับจ้างฯ สำเนาหลักฐาน ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๓.๓ ให้ผู้รับจ้าง มีการจัดทำความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมายถึงอาณาบริเวณทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัย ดังนี้

๑๓.๓.๑ สถานที่ที่อันตรายทุกแห่งในเขตก่อสร้าง ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ หรือป้ายเตือนภัย ต่าง ๆ หรือข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวซึ่งป้ายสัญลักษณ์นี้ต้องมีขนาดพอเหมาะและเห็น ได้ชัดเจน ภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่าย

๑๓.๓.๒ การทำรั้วกัน หรือ วัสดุกันอื่น โดยรอบบริเวณก่อสร้างทั้งหมดเพื่อป้องกันผู้ไม่ เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตก่อสร้าง

๑๔. มาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการเตรียมพร้อมบุคลากรให้พร้อมเข้าปฏิบัติงาน สำหรับ และแรงงานต่างด้าว โดยให้ดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) อย่างเคร่งครัด

๑๕. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างภายใน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

(๑) มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับเหมาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) ประกาศวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ เรื่อง กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าสาธารณูปโภค พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒.๑) กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าไฟฟ้าหน่วยละ ๗.๐๐ บาท (เจ็ดบาทถ้วน)

(๒.๒) กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าน้ำประปาหน่วยละ ๑๕.๐๐ บาท (สิบห้าบาทถ้วน)

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน..กลุ่มงานบริหารและยุทธศาสตร์...หน่วยงาน..วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์.

เบอร์โทรศัพท์.....๐ ๕๕๘๓ ๐๗๘๕ ต่อ ๑๐๖.....โทรสาร.....๐ ๕๕๘๐ ๐๗๘๗.....

อีเมลadmin.unc.ac.th.....

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