

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างงานติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่างบานกระจกห้องเรียนอาคารงไกรลาศ

๑. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้ใช้อาคารงไกรลาศ เป็นสถานที่จัดการเรียน การสอนและการสอบ ให้กับนักศึกษา และหน่วยงานภายนอกที่ขอใช้สถานที่อาคารงไกรลาศเป็นสถานที่จัดสอบ เนื่องด้วยสภาพอากาศในปัจจุบันที่มีอุณหภูมิความร้อนสูงมากขึ้นทุกปี กองอาคารสถานที่จึงมีความจำเป็นต้องจ้างติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่างบานกระจกห้องเรียนอาคารงไกรลาศ เพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดดภายนอกเข้ามาในอาคาร โดยยังคงมองเห็นจากภายในและภายนอกอาคารได้เป็นอย่างดี

๒. วัตถุประสงค์

จ้างติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่างบานกระจกห้องเรียนอาคารงไกรลาศ เพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดดภายนอกเข้ามาในอาคาร และปรับปรุงหน้าต่างอาคารงไกรลาศให้มีสภาพเรียบร้อยสวยงาม

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/สำหรับข้อ...

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้ร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมิวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

๔.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานติดตั้งฟิล์มกรองแสงหน้าต่างบานกระจกห้องเรียนอาคารกองโกลา

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการลอกสีทากระจก บริเวณกระจก กรอบหน้าต่างออกพร้อมทำ /ความสะอาด...

ความสะอาดให้เรียบร้อย ส่วนกรอบวงกบเหล็กล้างทำความสะอาดและทาสีน้ำมันใหม่ทั้งหมด

๔.๑.๒) ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อกรอบยางกระจกเก่าออกทั้งในและนอก แล้วทำการเปลี่ยนและติดตั้งยางขอบกระจกใหม่ทั้งหมด

๔.๑.๓) ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนกระจกใหม่ ในส่วนกระจกที่แตก เป็นกระจกใสหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมซีลกรอบกระจกใหม่

๔.๑.๔) ทำการติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่หน้าต่างบานกระจกห้องเรียนอาคารงไกรลาส

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฟิล์มกรองแสง

๔.๒.๑) ฟิล์มกรองแสงผลิตจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๔.๒.๒) ค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC) น้อยกว่าหรือเท่ากับ

๐.๔๕

๔.๒.๓) % แสงส่องผ่าน ไม่มากกว่า ๒๐%

๔.๒.๔) % แสงสะท้อน ภายในไม่มากกว่า ๒๐% , % แสงสะท้อนภายนอกไม่มากกว่า ๒๕%

๔.๒.๕) การป้องกันรังสีอินฟราเรด ไม่ต่ำกว่า ๙๙%

๔.๒.๖) การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSE) ไม่ต่ำกว่า ๖๐%

๔.๒.๗) การป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต ไม่ต่ำกว่า ๙๙%

๔.๓ รายละเอียดและเงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๓.๑) ขอบเขตและรายละเอียดทั่วไป

๑) ผู้รับจ้างต้องจัดหาติดตั้งฟิล์มกรองแสงและลดความร้อน มาติดตั้งให้ครบจำนวนตามรายละเอียดข้อกำหนด

๒) ผู้รับจ้างต้องจัดหาฟิล์มชนิดและแบบตามรายละเอียดข้อกำหนด

๓) ผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารแสดงมาตรฐานคุณสมบัติวัสดุจากบริษัทผู้ผลิต มาแสดงประกอบการพิจารณาพร้อมตัวอย่างติดตั้ง ขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว ก่อนการติดตั้งจริง

๔) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการทำความสะอาดผิวกระจกบริเวณที่ทำการติดตั้งให้สะอาดก่อนการติดตั้งแผ่นฟิล์ม รวมถึงบริเวณรอบพื้นที่ติดตั้งให้สะอาดเรียบร้อยหลังการติดตั้งแต่ละครั้ง

๕) ต้องมีหนังสือรับรองผลการทดสอบ ภายใต้โครงการส่งเสริมเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงานโดยการติดฉลาก ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (DEDE) กระทรวงพลังงาน

๖) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่มหาวิทยาลัยกำหนดกับที่ผู้เสนอราคาเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอพร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการและในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของฟิล์มกรองแสง เพื่อประกอบการพิจารณา

เงื่อนไขผู้ชนะการเสนอราคา

๑. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องวางแผนการดำเนินงาน และส่งมอบแผนให้กับมหาวิทยาลัย เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาช่างที่มีประสบการณ์ความรู้ ความสามารถ และมีความ

/ชำนาญทาง...

ขำนาญทางด้านงานติดตั้งฟิล์มกรองแสงมาปฏิบัติงานติดตั้ง

๓. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการทำความสะอาดผิวกระจกบริเวณที่ทำการติดตั้งให้สะอาดก่อนการติดตั้งแผ่นฟิล์มใหม่ลงไป รวมถึงพื้นที่บริเวณที่ติดตั้งต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยหลังการติดตั้งเสร็จ

๔. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งแผ่นฟิล์มตัวอย่าง พร้อมรายละเอียดทางด้านเทคนิคที่จำเป็นให้มหาวิทยาลัยก่อนดำเนินการติดตั้ง

๕. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดตั้งแผ่นฟิล์มที่เป็นชนิดเดียวกัน สีเดียวกัน เนื้อเดียวกัน ตลอดทั้งแผ่นกระจกไม่มีการต่อแผ่นฟิล์ม

๖. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องยอมรับ และทำงานตามการตัดสินใจ ตามข้อสรุปวินิจฉัยใด ๆ ของมหาวิทยาลัย ในกรณีที่มีข้อขัดแย้ง ความไม่ถูกต้องของเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือจากเหตุอื่น ๆ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการให้เสร็จถึงแม้ว่ารายละเอียดงานในส่วนย่อยนั้นไม่ได้บ่งชี้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือข้อกำหนดก็ตาม โดยไม่เรียกร้องค่าเสียหายเพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัยในภายหลัง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่มีมหาวิทยาลัยรามคำแหงกำหนดให้เริ่มปฏิบัติงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินที่ได้รับในการจัดสรร

วงเงินที่ได้รับในการจัดสรร จำนวน ๑,๓๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดเดียว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่างบานกระจกห้องเรียน อาคารโรงโกลาตแล้วเสร็จและส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความบกพร่อง

มีเอกสารการรับประกันฟิล์มกรองแสง ไม่น้อยกว่า ๗ ปี จากบริษัทผู้ผลิตฟิล์ม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงศ์ แก้วประสงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐ ธาระสืบ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

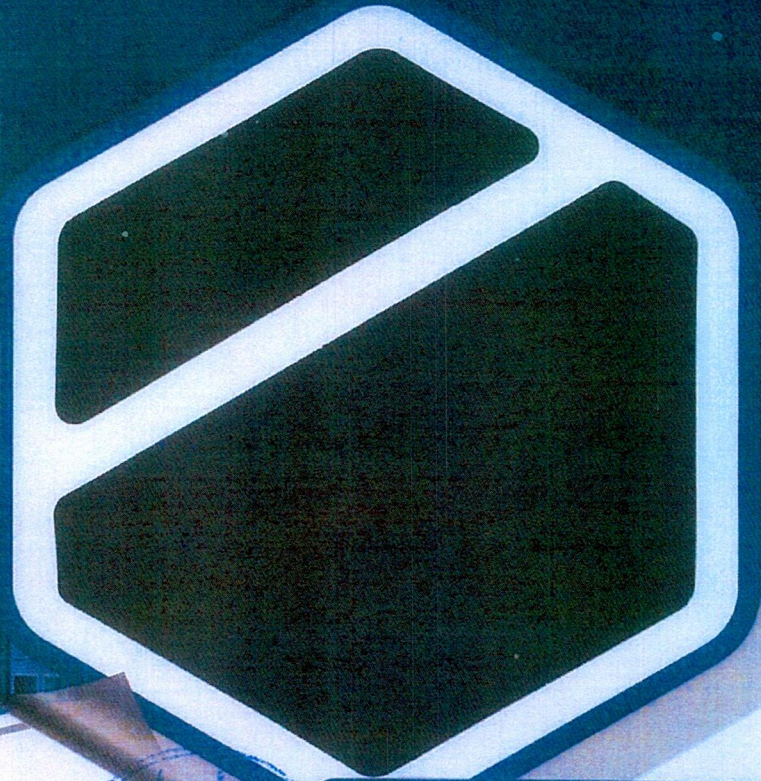
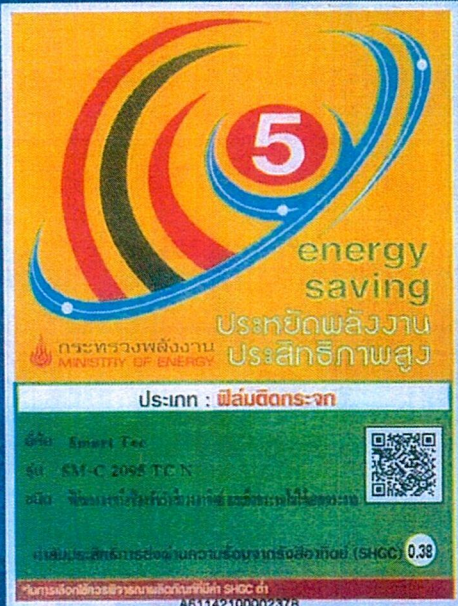
(นางสาวชนิษฐา จันทศิริ)

SMARTTEC®

SUN-GARD

LiteTec™

TREX



Sample CARD

WINDOW FILM / BUILDING FILM / SAFETY FILM / PAINT PROTECTION FILM

Product Code: SM-C 2095 TC N USA STANDARD

ค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	0.38
ค่าแสงส่องผ่าน	16.6%
ค่าการสะท้อนแสงภายใน	5.1%
ค่าการสะท้อนแสงภายนอก	5.5%
ค่าการลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	62%
ค่าการป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต	99.87%
ได้รับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง (เบอร์ 5)	0.38
การป้องกันรังสีอินฟราเรด วัดด้วยเครื่อง Optical meter	99%

WINDOW FILM
BUILDING FILM
PAINT PROTECTION FILM
SAFETY FILM



Import & Distributor by
SMARTTEC ENTERPRISE CO.,LTD.
33/1 Soi Moo Ban Settakit 40, Kwang Bangkae Nuea,
Khet Bangkae, Bangkok 10160 THAILAND



E-mail : info@smarttecfilm.com

+66 (0) 2444-3044 www.smarttecfilm.com

เบอร์โทร : Smart Tec Film @smarttecfilm



STE2024(06)-BC-002

Sample CARD

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท สมาร์ทเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขที่ ๓๓/๑ ซอย หมู่บ้านเศรษฐกิจ ๔๐ แขวง บางแคเหนือเขต บางแคจังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐-๒๘๐๖-๙๒๐๑-๒ โดย นายสกล เบญจทรัพย์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ กอ.๔/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างงานติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่างบานกระจกห้องเรียนอาคารโรงโกลาต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่ง เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๙๙,๙๙๙.๐๐บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือมหาวิทยาลัยรามคำแหง อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง

คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๓:๕๒:๐๒ น.

(นายสกล เบญจทรัพย์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๘๙๕๑๓๒๙๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๙๑๖๐๐๒๓๖๗๕

รหัสอ้างอิง OTP aWXr

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๔๐๙๔๐๒๐