

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
ติดฟิล์มกรองแสงภายในอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลเหมือง
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเหมือง

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ โดย กองช่าง เทศบาลตำบลเหมือง จะดำเนินการจัดซื้อฟิล์มกรองแสงพร้อมติดตั้งภายในอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลเหมือง ตามคำสั่งอนุมัติ บันทึกข้อความ ที่ ขบ ๕๖๑๐๒/- ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) โครงการจัดซื้อฟิล์มกรองแสงพร้อมติดตั้งภายในอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลเหมือง เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๓๑๘,๐๐๐ บาท

๑. เหตุผล/ความเป็นมา

ด้วยสภาเทศบาลตำบลเหมืองอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ในหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการติดฟิล์มกรองแสงภายในอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลเหมือง เป็นจำนวนเงิน ๓๑๘,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดดภายนอกเข้ามาในอาคาร โดยยังคงมองเห็นจากภายในและภายนอกอาคารได้

๒.๒ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในการใช้เครื่องปรับอากาศเพราะฟิล์มกรองแสงจะช่วยลดความร้อนในอาคาร

๓. เป้าหมาย

ติดฟิล์มกรองแสงภายในอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลเหมือง ซึ่งเป็นอาคาร ๓ ชั้น รวมพื้นที่ติดฟิล์มกรองแสงทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๓,๖๘๖.๐๐ ตารางฟุต

๔. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อฟิล์มกรองแสงพร้อมติดตั้งภายในอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลเหมือง โดยผู้ขายเป็นผู้จัดหาฟิล์มกรองแสง ซึ่งมีคุณสมบัติและรายละเอียดตามข้อกำหนดของเทศบาลตำบลเหมือง พร้อมติดฟิล์มกรองแสงภายในอาคารฯ รวมพื้นที่ติดฟิล์มกรองแสงทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๓,๖๘๖.๐๐ ตารางฟุต (ตามแบบเทศบาลตำบลเหมือง) และดำเนินการส่งมอบพัสดุให้กับเทศบาลตำบลเหมือง ตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ

/๔.๑ คุณสมบัติ...

๔.๑ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างติดฟิล์มกรองแสง ซึ่งต้องจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๒ เงื่อนไขและข้อกำหนด

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดหาฟิล์มกรองแสงชนิดและแบบตามรายละเอียดและคุณสมบัติที่เทศบาลตำบลเหมืองกำหนด
- ๒) ผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารแสดงมาตรฐานคุณสมบัติวัสดุจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมฟิล์มตัวอย่าง เพื่อทดสอบศักยภาพด้านเทคนิค
- ๓) ใบเสนอราคา พร้อมแคตตาล็อก ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว
- ๔) สำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ
- ๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท (ถ้ามี)
- ๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

๔.๓ คุณสมบัติของฟิล์มกรองแสงและการติดตั้ง

- ๑) ฟิล์มกรองแสงเป็นฟิล์มกันความร้อนจากแสงอาทิตย์สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% และป้องกันรังสีอินฟราเรดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐%
- ๒) ทัศนวิสัยการมองเห็นจากภายในสู่ภายนอกอาคาร สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๓) การติดฟิล์มกรองแสงจะต้องทำการขึ้นซิลิโคนขอบกระจกทุกบาน โดยต้องทำความสะอาดผิวกระจกก่อนติดแผ่นฟิล์ม และต้องจัดหาช่างที่มีความรู้และความชำนาญในการติดตั้ง ทั้งนี้ ฟิล์มที่ติดบานกระจก ต้องไม่เกิดรอยหรือฟองอากาศ
- ๔) ในขณะที่ดำเนินการติดฟิล์มกรองแสง หากเกิดความเสียหายกับทรัพย์สินของทางราชการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ดีขึ้นโดยเร็ว

๔.๔ การรับประกัน

- ๑) เอกสารแสดงการรับประกันคุณภาพฟิล์มกรองแสงไม่น้อยกว่า ๗ ปี จากบริษัทผู้ผลิต
- ๒) ในการติดฟิล์มกรองแสง หากเกิดมีรอยหรือฟองอากาศ ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที
- ๓) ผู้ขายต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของมูลค่าตามสัญญา เพื่อเป็นการรับประกันความชำรุดบกพร่องในระยะเวลา ๖ เดือน และหากเกิดความชำรุดเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/ ๕. วงเงิน...

๕. วงเงินที่กำหนดจะซื้อครั้งนี้

เป็นจำนวนเงิน ๓๑๘,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. ราคากลางของทางราชการ

ติดฟิล์มกรองแสง จำนวนทั้งสิ้น ๓,๖๘๖.๐๐ ตารางฟุตๆ ละ ๗๔.๙๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๗๖,๐๘๑.๔๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

๗. ที่มาของราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

- () ๗.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด
- () ๗.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- () ๗.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (/) ๗.๔ ราคาที่ได้มาจากสืบราคาท้องตลาด
- () ๗.๕ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- () ๗.๖ ราคาอื่นๆ.....

๘. กำหนดเวลาทำงานแล้วเสร็จ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลเหมือง

/ จึงเรียนมา....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา แซ่ซื่อ)
ปลัดเทศบาลตำบลเหมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัมพันธ์ ทิขะระ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนสาร สุพจนารถ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลเหมือง

- ไม่ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา แซ่ซื่อ)
ปลัดเทศบาลตำบลเหมือง

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลเหมือง

พิจารณาแล้ว

(✓) เห็นชอบ / อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวนหรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเยาวลักษณ์ ทองใบน้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลเหมือง