

### งานท่อรับน้ำฝนขนาด ๓ นิ้ว

- ติดตั้งท่อ PVC ชั้น ๘.๕
- ติดตั้งข้องอ ๔๕ องศา
- ติดตั้งข้องอ ๙๐ องศา
- ติดตั้งแคลบ์รัดท่อ ๓ นิ้ว

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองกำกับการตรวจตราเวนชายแดนที่ ๔๑ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

### ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อจ้างต่อวัน

๗.๒ กรณีที่นำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กองกำกับการ ตรวจตราเวนชายแดนที่ ๔๑ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานจ้างซ่อมนั้น

### ๘. การกำหนดระยะเวลาจัดประชุมความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประชุมความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดขึ้น อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน

ร.ต.อ..... ประธานกรรมการ  
( พิชัย สุขศรี )

ร.ต.ท..... กรรมการ  
( สมชาย นราอชา )

ร.ต.ต..... กรรมการและเลขานุการ  
( สุทธิรักษ์ ไกรปราบ )

สำเนาถูกต้อง<sup>๑</sup>  
ร.ต.ต. ณรงค์ ติรัญเชษฐ์  
รอง สว.(ป) กก.ตชด.๔๑

### งานรางน้ำระบายน้ำฝน

- ติดตั้งรางน้ำระบายน้ำ Metal Sheet
- ติดตั้งขอร์ตราง

### งานท่อรับน้ำฝนขนาด ๓ นิ้ว

- ติดตั้งท่อ PVC ชั้น ๘.๕
- ติดตั้งข่องอ ๔๕ องศา
- ติดตั้งข่องอ ๙๐ องศา
- ติดตั้งแคลบ์รัดท่อ ๓ นิ้ว

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งานด่วนและการจ่ายเงิน

กองกำกับการตำรวจนครบาลฯ ๔๑ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

#### งานซ่อมแซมหลังคา

- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา Metal Sheet ของเดิมออก
- รื้อรางระบายน้ำฝนของเดิมออก
- ติดตั้งหลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PU ๑ นิ้ว (ความยาวต่อแผ่น ๖.๕ เมตร)
  - ครอบมุม (Flashing)
  - ครอบข้าง (Flashing)
  - สกรูยึดแผ่น ขนาด ๔ นิ้ว
  - แผ่นปิดรอยต่อ ขนาด ๓๐ ซม. ม้วนละ ๑๐ เมตร
  - เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ X ๒๐๐ X ๓,๐๕๐ มม. สีธรรมชาติ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

#### งานรางน้ำระบายน้ำฝน

- ติดตั้งรางน้ำระบายน้ำ Metal Sheet
- ติดตั้งขอร์ตราง

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.ต.  
(ณรงค์ ดิรัญเพชร์)

รอง สว.(ป) กก.ตชด.๔๑

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างซ่อมแซมอาคารสุวรรณ ต้นตระเรียน  
โรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนบ้านตะแบกงาม (ต้นตระเรียนอุปถัมภ์)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

#### ๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมอาคารสุวรรณ ต้นตระเรียน โรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนบ้าน  
ตะแบกงาม (ต้นตระเรียนอุปถัมภ์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

ปัจจุบันอาคารเรียนสุวรรณ ต้นตระเรียน เกิดการชำรุดโดยเฉพาะวัสดุมุงหลังคามีรอยร้าว  
บริเวณจั่วจำนวนหลายจุด แผ่นผนังหดดูร่วงเป็นบริเวณกว้างทั่วทั้งหลัง พล.ต.ท.มโนช ต้นตระเรียน ได้เข้า  
ตรวจเยี่ยมและทราบถึงปัญหา จึงได้อนุเคราะห์งบประมาณในการซ่อมแซมเปลี่ยนหลังคา ดังกล่าว

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

อาคารสุวรรณ ต้นตระเรียน เป็นอาคารที่นักเรียนใช้ในการเรียนการสอนและเป็นสถานกิจกรรม  
ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน จึงจำเป็นต้องได้รับการเปลี่ยนซ่อมหลังคา เพื่อเป็นประโยชน์ของนักเรียน  
โรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนบ้านตะแบกงาม (ต้นตระเรียนอุปถัมภ์)

#### ๑.๔ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

#### ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

#### ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

#### ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐให้ช้ากว่า  
เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระบบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.ต.   
(ลงนาม ดิรัณเพชร์)

ตรวจสอบ (ป) กก.ตชด.๔๑

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองกำกับการตรวจตราเวนชายแดนที่ ๔๑ ณ วันประการประกรวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารธิและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเกทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงาน เอกชนที่กองกำกับการตรวจตราเวนชายแดนที่ ๔๑ เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยเลือกสรร นิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง, แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคางานก่อสร้าง ปร.๕, แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ และ ปร.๖ ตามหมวดงาน ดังนี้

#### งานซ่อมแซมหลังคา

- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา Metal Sheet ของเดิมออก
- รื้อระบายน้ำฝนของเดิมออก
- ติดตั้งหลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PU ๑ นิ้ว

(ความยาวต่อแผ่น ๖.๕ เมตร)

- ครอบมุม (Flashing)
- ครอบข้าง (Flashing)
- สรุยีดแผ่น ขนาด ๕ นิ้ว
- แผ่นปิดรอยต่อ ขนาด ๓๐ ซม. ม้วนละ ๑๐ เมตร
- เซิงชาญไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ X ๒๐๐ X ๓,๐๕๐ มม. สีขาวมาตรฐาน (ป) กก. ๑๗

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.ต.   
(ณรงค์ ดิรัญเพชร)