

1/2555

ว. ราชว. กอ. ราชว.

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานต่อเติมหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (เมทัลชีท) บริเวณด้านข้าง
กองการศึกษา โรงเรียนรักษาดินแดน ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

หน่วยบัญชาการรักษาดินแดน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานต่อเติมหลังคา
แผ่นเหล็กรีดลอน (เมทัลชีท) บริเวณด้านข้าง กองการศึกษา โรงเรียนรักษาดินแดน ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน
จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ฝึกในร่มให้กับนักศึกษานอกโรงเรียน และการใช้งานนอกประสงค์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยบัญชาการ
รักษาดินแดน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โดยเป็นผลงานต่อเติมหลังคาเหล็กและหลังคา Metal sheets ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ของโครงสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๕,๕๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยบัญชาการรักษาดินแดนเชื่อถือ

-/๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม
ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ต้องมีผู้ควบคุมงานเป็นวิศวกร คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับภาคี สาขาวิศวกรรมโยธา

๔. ขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อเติมหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (เมทัลชีท) บริเวณด้านข้าง กองการศึกษา
โรงเรียนรักษาดินแดน ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนฯ ณ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนฯ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
จำนวน ๖ รายการ มีรายการดังนี้-

๔.๑ หลังคาคลุมลานพื้นแข็ง (บริเวณฝั่งโรงรถ) รายละเอียดตามแบบ ๑๑๒๖๖ จำนวน ๑ หลัง

๔.๑.๑ ต่อเติมหลังคาคลุมลานพื้นแข็ง

- BORING TEST จำนวน ๑ จุด

๔.๑.๒ ระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน ๑ งาน

- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทำ QR CODE จำนวน ๑ แผ่น

๔.๒ เทพื้น ค.ส.ล. ทน ๑๐ ซม. ไม่รวมทรายหยาบบดอัดแน่น พร้อมเท Slope ๑:๒๐๐

ทิศทางตามผัง รายละเอียดตามผัง ๑-๐๓๔-๐๑๖-๖๖ จำนวน ๑ งาน

๔.๓ ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด ๐.๖๐ ม. x ๐.๓๐ ม. พร้อมท่อรางน้ำฝน ท่อ HDPE
PN6 ขนาด Ø ๔ นิ้ว รายละเอียดตามแบบ ๑๑๒๖๖ จำนวน ๑ แห่ง

๔.๔ ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด ๐.๓๐ ม. x ๐.๓๐ ม. บริเวณอาคารเรียนศูนย์การฝึก (คฝ)
พร้อมท่อรางน้ำฝน ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø ๔ นิ้ว (ลงรางน้ำสาธารณะที่ใกล้ที่สุด) จำนวน ๑ งาน

๔.๕ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๓๐ ม. ยาว ๘๕ ม. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็กและ
บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๓๐ ม. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก รายละเอียดตามแบบ ทบ.๗๓๐๗ จำนวน ๑ แห่ง
- ซ่อมพื้น ค.ส.ล. เดิม พื้นที่ประมาณ ๘๕ ตร.ม.

๔.๖ ค่าใช้จ่ายพิเศษ

- ค่าเช่าเครื่องจักร จำนวน ๑๕ วัน

- ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)

จำนวน ๔ เดือน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง
ให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

หน่วยพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณภายในวงเงินประมาณ ๕,๑๓๑,๕๐๐ บาท (ห้าล้านบาทหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๘. งานคงงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ สกัดพื้น, ตอกเสาเข็ม, หล่อเสา, ติดตั้งเสา หลังคาแผ่นเหล็กกรีตลอนคลุมลานพื้นแข็ง (บริเวณฝั่งโรงรถ) รายละเอียด ตามแบบ ๑๑๒๖๖ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการ ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และเหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ของแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๖๕ ของงานต่อเติมหลังคาแผ่นเหล็กกรีตลอน (เมทัลชีท) ของ ศศท. กรุงเทพฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๑๗.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ติดตั้งคานรับโครงหลังคา, ทำโครงหลังคา ของ หลังคาแผ่นเหล็กกรีตลอนคลุมลานพื้นแข็ง (บริเวณฝั่งโรงรถ) รายละเอียดตามแบบ ๑๑๒๖๖ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๓๕.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ มุงหลังคาเหล็กกรีตลอน, ติดตั้งไฟฟ้าภายใน (ยกเว้นดวงโคม) ของ หลังคาแผ่นเหล็กกรีตลอนคลุมลานพื้นแข็ง (บริเวณฝั่งโรงรถ) รายละเอียดตามแบบ ๑๑๒๖๖ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย จำนวนเงินร้อยละ ๓๐.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ เทพื้น ค.ส.ล.หนา ๑๐.๐๐ ซม. รายละเอียดตามผัง ๑-๐๓๙-๐๑๖-๖๖, ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส พร้อมท่อระบายน้ำฝนรายละเอียด ตามแบบหมายเลข ๑๑๒๖๖, ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส บริเวณอาคารเรียนศูนย์การฝึก (ศฝ) พร้อมท่อระบายน้ำฝน ท่อ HDPE PN6, รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๓๐ ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กและบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๓๐ ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก รายละเอียดตามแบบ ทบ. ๗๓๐๗, ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศ ตามภาคผนวก ๓ ของแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ ๐๔๐๕.๒/ ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๖๕ และทำงานในส่วนที่เหลือทั้งหมด ของงานต่อเติมหลังคาแผ่นเหล็กกรีตลอน (เมทัลชีท) ของ ศศท. กรุงเทพฯ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ:-

๑. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกำหนดอายุรับรองสภาพงาน ภายใน ๒ ปี
 ๒. ต้องมีช่างทำงานอย่างน้อย วันละ ๗ คน
 ๓. ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน
 - ๓.๑ งานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จใน ๔๕ วัน
 - ๓.๒ งานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จใน ๙๐ วัน
 - ๓.๓ งานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จใน ๑๓๕ วัน
 - ๓.๔ งานงวดสุดท้าย ให้แล้วเสร็จใน ๑๘๐ วัน
- ทั้งนี้ นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้ บอกลีกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)

-/๑๐. การกำหนดระยะเวลาได้รับประกัน ฯ...

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง





ภายในกำหนด.....๒.....(.....สอง.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

การแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ วิจัย

สามารถแสดงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือวิจัยเกี่ยวกับร่างฯ ได้โดยตรงที่แผนกพลาธิการ กองบริการ หน่วยบัญชาการรักษาดินแดน เลขที่ ๒ ถนนเจริญกรุง แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐ โทร ๐ - ๒๒๒๒ - ๒๘๕๖

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

พ.ท.		ประธานกรรมการ
	(ชำนานู มาลา)	
พ.ท.		กรรมการ
	(ประพันธ์ ปาทะกัง)	
ร.อ.		กรรมการ
	(ทวีเกียรติ ทวีติณนันท)	
ร.ท.		กรรมการและเลขานุการ
	(ศักดิ์สิทธิ์ แสงชัย)	