



ประกาศ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ 14 /2559

เรื่อง การประกาศคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

งานจ้างปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารปฏิบัติการ 6 สาขา

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ขอประกาศคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน (TOR) งานจ้างปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารปฏิบัติการ 6 สาขา (ตามเอกสารแนบ) เพื่อให้ผู้สนใจทราบ หากภายใน 3 วันนับจากวันที่ลงประกาศไม่มีผู้ใดคัดค้านคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวทางบริษัท ฯ จะดำเนินการประกาศประกวดราคาตามขั้นตอนต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2559

(นายเอกชาติ นาคาไชย)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ

หากมีข้อวิจารณ์หรือข้อเสนอนะใด ๆ สามารถแจ้งผ่าน นางสาวชีวาพร มหาวรรณ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส โทร. 02-9406881-3 ต่อ 121 หรือมือถือ 0955532363
ตั้งแต่วันที่..... 12 ตุลาคม 59ถึงวันที่..... 14 ตุลาคม 59



ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
งานจ้างปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารสำนักงานสาขา
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. **ความเป็นมา**

บริษัทฯอนุมัติงบประมาณลงทุนปี 2559 สำหรับปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารสำนักงานสาขาสาขา
กรุงเทพ ขอนแก่น สงขลา ฉะเชิงเทรา สมุทรสาครและเชียงใหม่

2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารสำนักงานสาขาทั้ง 6 สาขาที่เกิดทรุดตัว ให้ได้ระดับ เนื่องจาก
เป็นเส้นทางขนส่งถังแก๊สใช้งานภายในแล็บและมีความปลอดภัยต่อพนักงานในการสัญจร

3. **คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าวนี้
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของบริษัท
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการารายชื่ออื่นและหรือต้องไม่เป็นผู้มี
ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคางานดังกล่าว ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน
เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้เคยผ่านงานก่อสร้างที่มีสัญญาวงเงินไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญางานก่อสร้างที่ผ่านมา ที่เป็นงานก่อสร้างที่
เกี่ยวข้องกับงานภาครัฐหรือเอกชนที่ไม่เกินกว่า 3 ปี

4. ข้อกำหนดและมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์

- 4.1 วัสดุที่นำมาติดตั้งต้องมีคุณภาพตามที่กำหนด เป็นวัสดุใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีมาตรฐานเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน มอก.
- 4.2 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมต้องเป็นเสาค้ำที่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ไม่มีรอยแตกหักและครบอายุการบ่มมีมาตรฐานเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน มอก.
- 4.3 เหล็กเสริมคอนกรีตต้องไม่มีสนิมเกาะจนเข้าเนื้อเหล็ก รวมถึงต้องได้มาตรฐานเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน มอก.
- 4.4 คอนกรีตผสมเสร็จต้องเป็นคอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- 4.5 คอนกรีตลีน (LEAN) ต้องเป็นคอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม.

5 รายละเอียดขอบเขตงานติดตั้ง

- 5.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารสำนักงานสาขา(6 สาขา) พร้อมแบบแสดงการติดตั้ง (Shop Drawing) เสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ
- 5.2 ผู้รับจ้างต้องทำการกันพื้นที่บริเวณทำงานให้มิดชิด โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานบริษัท ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน
- 5.3 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อคอนกรีตบล็อกปูพื้นเดิมออกตาม Shop Drawing ที่นำเสนอและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง
- 5.4 ผู้รับจ้างต้องทำการปรับระดับพื้นเดิมพร้อมบดอัดให้เรียบและแน่นตาม Shop Drawing ที่นำเสนอและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง
- 5.5 ผู้รับจ้างต้องทำตอกเสาค้ำเหล็กเหลี่ยมขนาด 0.15 x 0.15 x 1.0 เมตรโดยรอบอาคารสำนักงานสาขาตาม Shop Drawing ที่นำเสนอและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง
- 5.6 ผู้รับจ้างต้องวางเหล็กตะแกรง (Wire mesh) และหล่อคอนกรีตรัดหัวเข็มและพื้นทางเดินมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.ตาม Shop Drawing ที่นำเสนอและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง
- 5.7 ผู้รับจ้างต้องทำการปรับระดับพื้นเดิมให้ได้ความสูงตามแบบโดยใช้ทรายถมพร้อมบดอัดให้เรียบและแน่นตาม Shop Drawing ที่นำเสนอและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง
- 5.8 ผู้รับจ้างต้องซบสีอิฐบล็อก(ของเดิม) โดยใช้สีตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- 5.9 ผู้รับจ้างต้องปูอิฐบล็อกปูพื้นขนาด 30 x 30 x หนา 6 เซนติเมตร(ของเดิม) ให้เต็มพื้นที่ทางเดินใต้ทรายละเอียดอุดรอยต่อให้เต็ม หากอิฐบล็อกชำรุดเสียหายหรือมีจำนวนไม่เพียงพอให้ผู้รับจ้างจัดหาเพิ่มเติมโดยใช้ขนาดและสีเดิม

S. Ap. t.
whs 20

- 5.10 ผู้รับจ้างต้องทำสีขอบรางคัตเตอร์และขอบคันดินรอบอาคารสำนักงานสาขาโดยใช้สีตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- 5.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ ASBUILT DRAWING ส่งมอบผู้ว่าจ้าง 2 ชุด พร้อมเขียนลงแผ่น CD เป็นไฟล์ Auto CAD อย่างน้อย 2 แผ่น
- 5.12 ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานปรับปรุงพื้นทางเดินภายนอกอาคารสำนักงานสาขาจนงานแล้วเสร็จทั้งหมด 6 สาขา

6 การรับประกัน

- 6.1 รับประกันพื้นทางเดินทราดตัว เกิดรอยแตกร้าวหรืออื่นๆที่เกิดมาจากการติดตั้งไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 6.2 กรณีที่คอนกรีตบล็อคลูบพื้นเกิดการชำรุดหรือแตกร้าวจากการใช้งานในสภาวะปกติ ซึ่งอยู่ในระยะสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว

7 การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วครบถ้วนเสร็จสมบูรณ์ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8 การจ่ายชำระเงิน

บริษัทฯ กำหนดแบ่งงวดจ่ายชำระเงินเมื่องานแล้วเสร็จ(โดยแบ่งจ่าย 2 งวด) ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของมูลค่างานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างส่งแผนงานดำเนินการให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติแล้วเสร็จ
2. ผู้รับจ้างรื้ออิฐบล็อคลูบพื้นทางเดินเดิมแล้วเสร็จ
3. ผู้รับจ้างนำวัสดุตามแผนงานเข้าหน้างาน
4. ผู้รับจ้างตอกเสาเข็มตามแบบแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของมูลค่างานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างหล่อคอนกรีตปรับระดับพื้นพร้อมปูทรายรองพื้นตามแบบแล้วเสร็จ
2. ผู้รับจ้างซบสีอิฐบล็อคลูบเดิมและทำสีขอบรางคัตเตอร์ ขอบคันดินแล้วเสร็จ
3. ผู้รับจ้างปูคอนกรีตบล็อคลูบพื้นทางเดินตามแบบแล้วเสร็จ
4. พื้นที่ที่ติดตั้ง รวมถึงบริเวณโดยรอบที่ผู้รับจ้างใช้งานระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง กรณีทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างชำรุดเสียหายจากการก่อสร้างและติดตั้งจะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้แล้วเสร็จ

หมายเหตุ เงื่อนไขการวางบิลและการชำระเงินเป็นไปตามระเบียบของบริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

S. Apant
S. Apant

9 งบประมาณ


เป็นเงิน 3,600,000 บาท (สามล้านหกแสนบาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

10 สอบถามเพิ่มเติม

งานธุรการฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานใหญ่

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด โทรศัพท์ 02 940-6881-3 ต่อ 120

(คุณชีวาพร มหาวรรณ คุณนิพัทธ์ แคล้วเครือ คุณอภิรัฐ สุนทราวงศ์)



gab
S. Apant.
nont do