

ร่าง ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์) ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนวิภาวดี แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร ได้มีแผนการปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ บริเวณริมที่ดินการรถไฟ ฝั่งคลองบางกอกน้อย เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ของโรงพยาบาล มีไม่เพียงพอกับความต้องการใช้งาน ดังนั้น จึงมีความประสงค์จัดหางานจ้างปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 งาน ในวงเงินราคากลางทั้งสิ้น 579,831.90 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเพิ่มพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล และพนักงานจ้างเหมารายเดือนต่างๆ ภายในโรงพยาบาล
- 2.2 เพื่อเพิ่มพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์สำหรับผู้มาติดต่อโรงพยาบาล และผู้มาใช้บริการโรงพยาบาล
- 2.3 เพื่อสามารถลดปัญหาการจอดซ้อนคันที่อาจทำให้รถเสียหาย และทำให้เส้นทางเดินรถได้สะดวกขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้าง (หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคาครั้งนี้) ไว้กับกรมบัญชีกลาง (ถ้ากรมบัญชีกลาง มีการประกาศรายชื่อผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีบุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง โดยมีตำแหน่ง สถาปนิก หรือวิศวกรโยธา ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม หรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ขึ้นต่าระดับภาคี โดยมีประสบการณ์ควบคุมงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับการประกวดราคาครั้งนี้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร ดังนี้

- (1) หนังสือรับรองของสถาปนิก หรือวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการตามสัญญา
- (2) หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้องตามบุคลากรที่กำหนดข้างต้นที่ยังไม่หมดอายุ

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ยื่นข้อเสนองานปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ จะต้องดำเนินการ โดยมีรายละเอียดในแบบรูปและรายการ ซึ่งแบ่งออกเป็น ดังนี้

- 4.1 แบบการปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ ขนาด A3 จำนวน 2 แผ่น
- 4.2 ทำการสำรวจพื้นที่และทำความสะอาด เพื่อปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์
- 4.3 ติดตั้งงานโครงสร้างเหล็กพื้น สำหรับจอดรถจักรยานยนต์ ให้ใช้เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ตามมาตรฐาน มอก.
 - โครงเหล็กกล่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า 100x45 มม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม
 - ตงเหล็กตัวซี ขนาดไม่ต่ำกว่า 150x75x20 มม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม
 - คานเหล็กตัวซี ขนาดไม่ต่ำกว่า 200x75x20 มม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม
 - เสารับคานเหล็ก (ด้านผนังก่ออิฐ) ขนาดไม่ต่ำกว่า 200x80 มม. ยึดกับคอนกรีตเดิมด้วยพุกเคมี
- 4.4 งานพื้นเหล็กบ่มลายหนา 4 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม
- 4.5 งานรางน้ำเหล็กฉีก ทาสีน้ำมันกันสนิม

4.6 รวากันตก เหล็กกล่องขนาดไม่ต่ำกว่า 50x50 มม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 3.2 มม. ทาสีน้ำมันกันสนิม ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

4.7 ติดตั้งฝาช่อง Service ที่พื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 600x600 มม. จำนวน 2 ชุด

4.8 งานรื้อถอนราวกันตกเดิม

4.9 งานทาสีน้ำมันทับหน้า งานเหล็กทั้งหมด อย่างน้อย 2 เที่ยว

4.10 ทำความสะอาดและจัดเก็บพื้นที่ บริเวณที่ทำการซ่อมแซมและพื้นที่ข้างเคียงหลังจากที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมพร้อมสำหรับการใช้งาน

4.11 ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหา ประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก พร้อมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เหมาะสม และได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานแล้ว เพื่อใช้ประกอบในการทำงานนี้อย่างครบถ้วน เพื่อให้ได้งานถูกต้องตามแบบรายละเอียด ข้อกำหนดการก่อสร้าง และวัตถุประสงค์ในการออกแบบทุกประการ

4.12 ผู้ควบคุมงานสงวนสิทธิ์ที่จะทำการทดสอบคุณสมบัติของช่างเชื่อมทุกคน ก่อนที่จะเริ่มงานเชื่อม ค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

4.13 กรณีรอยเชื่อมที่มีตำหนิ หรือขนาดและความต่อเนื่องไม่ได้ตามที่กำหนดไว้ ต้องตัดออก หรือเติมโลหะเชื่อมเข้าไปให้สมบูรณ์ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

6. ระยะเวลาเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดเวลาส่งมอบภายในวัน 60 วัน

7. วงเงินในการจัดหา

ราคากลางของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้อยู่ที่จำนวน 579,831.90 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และรวมภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2561

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ทางมหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง พร้อมทั้งจัดทำแบบ Asbuilt Drawing ข้อกำหนด คู่มือวัสดุ อุปกรณ์ และ CD แบบ จนเป็นที่เรียบร้อยหลังจากส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบข่ายของงาน ไม่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ให้มีค่าปรับ โดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.10 ของราคางานที่ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้าง และให้ปรับเป็นรายวัน

โดยการนับระยะเวลาในการปรับให้นับถดถอยจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่การปฏิบัติงานตามสัญญานี้แล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถดถอยจากวันที่โรงพยาบาล ได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ติดเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. เงื่อนไขการดำเนินการด้านความปลอดภัย

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ ผู้ว่าจ้างจึงขอกำหนดเงื่อนไขด้านความปลอดภัยดังต่อไปนี้

11.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีพนักงานที่ทำหน้าที่เป็นหัวหน้า เพื่อกำกับดูแลการทำงาน ตลอดจนมีหน้าที่ดูแลในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานด้วย


11.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เพียงพอ และตามความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงาน

11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีสภาพเหมาะสมและปลอดภัยเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

11.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อปฏิบัติ และ/หรือข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาลฯ ทั้งที่กำหนดขึ้นก่อนการทำงานและที่กำหนดขึ้นในระหว่างที่ผู้เสนอราคา ปฏิบัติงานอยู่อย่างครบถ้วนและเหมาะสม ตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลฯ แจ้งให้ทราบ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ อธิธิตชาติ)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายกนก เกตุจำนงค์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายวุฒิชัย ศรีสุข)