

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ : ปรับปรุงห้องเลี้ยงเซลล์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

1.ความเป็นมา

เป็นห้องปฏิบัติการเลี้ยงเซลล์ และทำการทดลองเกี่ยวกับเซลล์สำหรับงานการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาและงานวิจัยของภาควิชา

2.วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการเลี้ยงเซลล์ ชั้น 7 อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ เนื่องจากปัจจุบันมีการเลี้ยงเซลล์และทำการทดลองในระดับเซลล์เพิ่มมากขึ้นในภาควิชา จำนวนคนที่ใช้ห้องเลี้ยงเซลล์เพิ่มมากขึ้น โดยปัจจุบัน มีอาจารย์จำนวน 4 ท่าน นิสิตระดับปริญญาโทและเอก รวมทั้งผู้ช่วยวิจัย จำนวน 1 คน ใช้งานอยู่ ทำให้ห้องปฏิบัติการเลี้ยงเซลล์ขนาดเล็กที่ใช้งานอยู่มีพื้นที่ไม่เพียงพอ ซึ่งจะทำให้เกิดผลเสียต่อการทำการทดลองได้ นอกจากนี้ห้องเลี้ยงเซลล์ ที่มีอยู่ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ฝ้าเพดานสกปรกขึ้นเชื้อรา ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานทดลองระดับเซลล์เป็นอย่างมาก จึงจำเป็นต้องขยายพื้นที่ห้องให้รองรับกับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น และปรับปรุงห้องให้สะอาด และมีประสิทธิภาพเท่าที่จะทำงานได้ในงบประมาณที่จำกัด และประหยัด

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น

ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement ; e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้เสนองานจะต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 โดยให้แสดงหลักฐานและรับรองความถูกต้องของเอกสารทั้งหมด

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่หากผู้ประกวดราคายกได้มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประกวดราคาในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

4. ขอบเขตของการดำเนินงาน

เป็นงานปรับปรุงห้องเลี้ยงเซลล์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
1	งานประเภทงานอาคาร		
1	หมวดงานรื้อถอน / เตรียมงาน		
	งาน Survey	1.00	LS.
	งานขนส่ง คนงานและวัสดุก่อสร้าง	1.00	LS.
	งานรื้อถอนโครงอะลูมิเนียม	1.00	LS.
	Blue sheet Protection / temporary protection	1.00	LS.
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
	งานผ้า T-bar	36.00	m2
	งานผนัง Iso wall	70.00	m2
	งานทาสี อะคริลิก	88.00	m2
	พื้นกระเบื้องยาง	60.00	m2
	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง	1.00	LS.
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		
	งานเดินท่อประปา	1.00	LS

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		
	งานไฟฟ้า		
	LC Panel	1.00	Sum
	งานระบบแสงสว่าง	1.00	Sum
	งานระบบ Receptacle	1.00	Sum
	งานระบบ Cable and Race Way	1.00	Sum
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU	1.00	Set
	งานเดินท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง	1.00	Set
	Support & Accessories	1.00	Lot

5. สถานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยอาคารเรียนและปฏิบัติการ ชั้น 7 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

120 วัน (ร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียว 100% เมื่อดำเนินการและส่งมอบงานเสร็จสิ้น

8. งบประมาณ

วงเงิน 819,600.- บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

9. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยได้ทันที

1. ทางไปรษณีย์
2. งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 62 หมู่ 7 ตำบลองค์กรฯ อำเภอองค์กรฯ จังหวัดนครนายก 26120
3. E-mail: Supmedswu@hotmail.com, passadu_med@hotmail.com
4. โทรศัพท์ : 0-3739-5457หรือ 0-3739-5451 ต่อ 60259
5. โทรสาร : 0-3739-5457

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรศรี เตชะปัญญา)