



โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ อาคารกิตติวัฒนา ระยะที่ ๓
ชั้น ๓ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ดำเนินการโดย สำนักงาน กองคลัง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

๒๕๖๗
กม
สภ
สห

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
**ปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ อาคารกิตติวัฒนา ระยะที่ ๓ ชั้น ๓ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์
เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ**

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นโรงพยาบาลรัฐบาลระดับตติยภูมิ ขนาด ๘๐๐ เตียง และ เป็นโรงพยาบาลโรงเรียนแพทย์ ที่ให้บริการการรักษาผู้ป่วย ที่มีความซับซ้อนทั้งด้านโรคและด้านกระบวนการรักษา เป็นจำนวนมาก โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ เป็นโรงพยาบาลที่รับการส่งต่อผู้ป่วย จากภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลาง ตอนบน รวมถึง ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลทุกจังหวัด ที่มีผู้ป่วยด้วยโรคที่เกินความสามารถของโรงพยาบาลนั้น ๆ ทำให้ใน ปัจจุบัน โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ เป็นโรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยเข้ารับบริการในอัตราผู้ป่วยต่อจำนวนเตียงของโรงพยาบาล สูงเป็นลำดับต้นของประเทศไทย และยังมีจำนวนผู้ป่วยต่อปี เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยในปี ๒๕๖๒ มีจำนวนผู้ป่วยนักเข้ารับ บริการถึง ๑,๑๐๙,๘๐๑ คน และจำนวนผู้ป่วยในเข้ารับบริการถึง ๔๕,๗๕๔ คน (ดังแผนภูมิที่ ๑ และแผนภูมิที่ ๒)

การให้บริการทางการแพทย์ ในปัจจุบัน การแพทย์สมัยใหม่และการแพทย์ครบวงจร เป็นหนึ่งในเป้าหมายที่ ประเทศไทยมุ่งสันนับสนุนให้เกิดการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยเฉพาะการวิจัยด้านการแพทย์ จีโนมิกส์ (Genomic Medicine) ที่จะทำให้คนไทยเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพและทำให้เกิดการลงทุน ในอุตสาหกรรมยาและอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามมา คาดว่าจะลดค่าใช้จ่ายทางการแพทย์และการรักษาพยาบาลในไทยไป ลักษณะ ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท

ระบบสาธารณสุขของประเทศไทยนับจากนี้ จะเกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่จากการลงทุนด้านเทคโนโลยี จีโนมิกส์ (Genomics) ซึ่งเป็นเรื่องของการค้นหา基因หรือพันธุกรรมของเซลล์สิ่งมีชีวิต นำมาสู่การบริการ ทางการแพทย์ครบวงจร เช่น บริการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม (Whole Genome Sequencing), บริการ ตรวจทดสอบทางพันธุกรรม (Genetic Testing), และการตรวจทางอนุชีววิทยา การรักษาพยาบาลในระดับยืน รวมถึง บริการจัดการข้อมูล วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นต้น อีกทั้งตามแผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗ ที่คณะรัฐมนตรี (ครม.) เห็นชอบไปเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา รวมถึงเป้าหมายที่ ต้องการให้ไทยเป็นผู้นำการแพทย์จีโนมิกส์ของอาเซียนภายใน ๕ ปี โรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนที่ให้บริการผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องปรับขยายการบริการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ในฐานะที่เป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ที่ให้บริการศูนย์ความเป็นเลิศ ในหลาย ๆ ด้าน เพื่อวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยให้ครอบคลุม ดังนั้นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์จำเป็นต้องเปิดการบริการ เพื่อให้สอดคล้องกับศูนย์ความเป็นเลิศและนโยบายด้านการให้บริการทางการแพทย์ตามนโยบายระดับประเทศ ด้านห้องปฏิบัติการเทคนิคทางการแพทย์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เล็งเห็นความจำเป็นและเพื่อ ประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วย จึงได้จัดตั้งโครงการเพื่อให้บริการศูนย์ปฏิบัติการด้านจีโนมิกส์ทางการแพทย์ (Medical Genomics Center) ในการนำเทคโนโลยีและเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางด้านจีโนมิกส์มาใช้ในการให้บริการ เพื่อให้แพทย์สามารถนำผลการตรวจไปใช้ในการวินิจฉัยและการติดตามการรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ในปัจจุบันการดูแลรักษาผู้ป่วยนั้น มุ่งเน้นถึงความถูกต้อง แม่นยำ และมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงมีการพัฒนาการ ตรวจทดสอบทางห้องปฏิบัติการจากการตรวจแบบดั้งเดิม เป็นการตรวจด้วยวิธีการทางจีโนมิกส์พันธุกรรม และอนุ ชีววิทยา ทั้งนี้เพื่อลดข้อบกพร่อง หรือข้อจำกัดของการตรวจทดสอบแบบดั้งเดิม ที่มีความไวและความแม่นยำที่ต่ำ หรือไม่ สามารถเพาะเชื้อ และไม่ปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ในการทดสอบ อีกทั้งระยะเวลาในการทดสอบที่ใช้ระยะเวลานาน ทำให้ ผู้ป่วยต้องพักรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นเวลานาน และมีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เป็นจำนวนมาก โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติในฐานะโรงพยาบาลระดับมหาวิทยาลัย ที่มีผู้ป่วยด้วยโรคที่ซับซ้อน เช่น ผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยเปลี่ยนถ่ายอวัยวะ และผู้ป่วยเปลี่ยนถ่ายไขกระดูก มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธีการทางจีโนมิกส์ที่ ห้องปฏิบัติการภายนอก (Lab นอก) เช่น การตรวจทดสอบทางโมเลกุลของเชื้อวัณโรค (MTB PCR) , การตรวจเชื้อโรค ทางเดินหายใจ , การตรวจการติดเชื้อเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (respiratory panal PCR) , การตรวจทางโมเลกุลเพื่อรับเชื้อ เป็นต้น ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูง เนื่องจากต้องผ่านบริษัทดังกล่าว อีกทั้งการแจ้งผลการตรวจ (TWN around time) นั้น มีความ

ล่าช้าส่งผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลและอัตราการครองเตียงอย่างมาก ทั้งนี้ แม้ว่าการส่งตรวจยังมีข้อจำกัดด้านสิทธิทางการเบิกจ่าย แต่แนวโน้มการส่งตรวจนั้นสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

ยิ่งไปกว่านั้น จากในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ COVID-๑๙ ซึ่งเป็นโรคที่มีการแพร่กระจายของโรคได้ง่าย มีความรุนแรงของโรคสูง และที่สำคัญคือยังไม่มียา.rักษา หรือยาต้านไวรัสการทดสอบด้านจีโนมิกส์ทางการแพทย์ จะสามารถยรับดับเป็นการตรวจทางโน้มเลกุล เพื่อเพิ่มความไวและความจำเพาะของการทดสอบได้อีกด้วย ซึ่งจะสามารถทำให้การตรวจวินิจฉัย ทำได้ง่ายขึ้น รวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้น อีกทั้ง ยังจะสามารถทำการศึกษาข้อมูลลำดับพันธุกรรมของเชื้อ เพื่อเป็นการเริ่มนัดคัดค้น วิจัยหายาต้านไวรัสได้อีกด้วย นอกจากแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ COVID-๑๙ สิ่งสุดแล้ว ศูนย์ปฏิบัติการด้านจีโนมิกส์ทางการแพทย์นี้ จะยังสามารถใช้งานได้กับการตรวจวินิจฉัย การค้นคว้าวินิจฉัยกับโรคอื่น ๆ ได้อีกหลายสายงานได้ด้วย เช่น การตรวจทดสอบเชื้อโรคต่าง ๆ C.difficile และการตรวจหาไวรัสไข้หวัดใหญ่ และไวรัส RSV *RSV PCR) , การค้นคว้าวินิจฉัย และวินิจฉัยโรคมะเร็งต่าง ๆ ในงานด้านมะเร็ง, การระบุพันธุกรรมของตัวอ่อนผิดปกติ ในงานด้านเกี่ยวกับทางสูติกรรม รวมถึงการเตรียมความพร้อม ในโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อตรวจวินิจฉัยและวินิจฉัยเชื้อโรค COVID-๑๙ รวมถึงยาต้านไวรัส COVID-๑๙
- ๒.๒ เพื่อให้บริการสำหรับตรวจวินิจฉัยตัวอย่างผู้ป่วยด้วยเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ทางด้านจีโนมิกส์
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลการตรวจให้มีความแม่นยำ และรวดเร็วยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อให้แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์สามารถวิเคราะห์ และวางแผนการรักษาได้อย่างรวดเร็ว
- ๒.๕ เพื่อรับรองรับการให้บริการการตรวจวินิจฉัย และวินิจฉัยด้านพันธุกรรมโรคติดเชื้อต่าง ๆ รวมถึงโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีวิชาการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเงินเชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารแผนพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคานั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารสิทธิ์และความคุ้มครองกันเข่นว่ามั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานเกี่ยวกับการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลที่ไม่ใช้อาคารอยู่อาศัย ประกอบด้วย หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบยาガ๊ส หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงาน

๒๗๗

๒๗๗

๒๗๗

๒๗๗

และตรวจสอบเบียร์อย่างแล้วและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เขื่อถือ

๓.๑๑ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติตามแนวทางในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๓.๑๑.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าไม่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมารองการยืนยันข้อเสนอ ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)" หรือ มีหนังสือรับรองสินค้า "Made in Thailand" ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)" หรือ "สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand"

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบและข้อกำหนดรายละเอียดรายการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ อาคารกิตติวัฒนา ระยะที่ ๓ ชั้น ๓ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ รวมถึงใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา และรูปแบบแปลน

๕. มาตรฐานผู้มีสิทธิ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา, ไฟฟ้า เครื่องกล และสถาปัตยกรรมควบคุมสาขาสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีที่มีประสบการณ์การทำงานลักษณะเดียวกันกับโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๑ สาขา และจะต้องมีความคุ้มครองตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง/ปรับปรุงงานตลอดระยะเวลาในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการก่อสร้างให้สำเร็จ อุ่นเครื่องติดตามการตรวจสอบก่อนเข้าดำเนินการตามสัญญา อย่างน้อยดังนี้

(๑) ภาควิศวกรโยธา	อย่างน้อย	๑	คน
(๒) ภาคีสถาปนิก	อย่างน้อย	๑	คน
(๓) ภาควิศวกรเครื่องกล	อย่างน้อย	๑	คน
(๔) ภาควิศวกรไฟฟ้า	อย่างน้อย	๑	คน

๖. อัตราค่าปรับ

๖.๑ อัตราอัตรายละ ๐.๑๐

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เดือนละ ๑ ครั้ง หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน/เครื่อง

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานที่ชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่เกิน๓๙๙ วัน เมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือตนที่โรงพยาบาลกำหนด หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน/รายการ

๒๐๗๘
๑๗๗

๙๗

๙๗

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ อาคารกิตติวัฒนา ระยะที่ ๓ ชั้น ๓ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ให้เริ่มงานในสัญญา และกำหนดยกเว้นราคานี้ ๒๐ วัน

๘. งาน

งานด้าน ๓ งวด และการจ่ายเงิน ๓ งวดงาน (ตามเอกสารแนบงวดงาน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้หากในรายการประกอบ,แบบแบบรูประการมีการกำหนดระยะเวลาบันประกันไว้ไม่ถึงระยะเวลา ๒ ปี ให้แก้ไขเป็น ๒ ปี แต่หากในรายการประกอบ,แบบแบบรูประการมี ระยะเวลาบันประกันเกินกว่า ๒ ปี ให้ยึดการรับประกันตามรายการประกอบ แบบ,แบบรูประการนั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ) และจะคืนให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาบันประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

๑๐. โครงการนี้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ESCALATION FACTOR K)

๑๑. สถานที่ส่งมอบพัสดุให้ส่งมอบ

ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต

๑๒. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เกณฑ์การพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ ราคา แต่หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางบประมาณที่สูงกว่าราคากลาง ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ที่ต้องจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดย จัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางบประมาณต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย"

หรือหากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางบประมาณต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว"

๑๔. หลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของราคากลาง โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้างหรือข้อตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความสำเร็จบกพร่องแล้ว

๑๕. การทำสัญญา

การทำสัญญาจะมีการลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ เรียบร้อยแล้วโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สามารถยกเลิกการจัดหา ได้หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๑๖. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๖.๑ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วันนับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๖.๒ ผู้บังคับการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้หั่นหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วันนับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๗. ผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ลงชื่อ  สำหรับ สำหรับ ประธานกรรมการ
(นางสาวรากรณ์ พักโพธิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกฤติยา ดาวรผล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไพรัตน์ ลอยจิราภุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเทพศักดิ์ สินธนา)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพฤกษณ์ กะการดี)