

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๑. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) เป็นหน่วยงานสำคัญที่รับผิดชอบด้านการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมของชาติ โครงการสำคัญของ สป.อว. คือการพัฒนา “อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค” ให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศให้เข้มแข็ง เป็นพื้นที่อำนวยความสะดวกสนับสนุนเอกชนทำวิจัยและพัฒนา โดยรวบรวมนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนมาไว้ด้วยกัน มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยี รวมทั้งยังเป็นตัวกลางเชื่อมโยงระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา ภาครัฐ และภาคชุมชนท้องถิ่นให้ร่วมกันพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ สร้างธุรกิจ เทคโนโลยีใหม่ๆ และการนำผลงานวิจัย และพัฒนาเข้าสู่ระบบการคุ้มครองและการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อีกด้วย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาที่กระจายตัวออกไปยังเมืองสำคัญทั่วประเทศ

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคแห่งแรกของภาคใต้ เป็นนิคมวิจัยสำหรับภาคเอกชนมุ่งเน้นส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนลงทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตั้งอยู่ในพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย มีพื้นที่ใช้สอย รวม ๒๐,๑๗๗ ตารางเมตร จัดสรรเป็นพื้นที่สำหรับสำนักงานผู้ประกอบการ แบบ Office, Dry Lab, Wet Lab, Startup ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงงานต้นแบบ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ Technology Center รวมทั้งให้บริการเป็นศูนย์ประชุมในระดับภูมิภาค ได้แก่ ห้องประชุมอเนกประสงค์ขนาด ๒๐๐ ที่นั่ง ห้องประชุม Auditorium ขนาด ๑๕๐ ที่นั่ง และห้องประชุมขนาด ๗๐ ที่นั่ง จำนวน ๒ ห้อง นอกจากนี้ยังมีห้องประชุมขนาดเล็กในพื้นที่ผู้ประกอบการ เพื่อความสะดวกในการจัดประชุมและอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ดังนั้น อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) จึงเป็นสถานที่ที่มีความพร้อมสำหรับการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ มีระบบนิเวศที่ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการและนักวิจัย มีพื้นที่ทำงาน โรงงานต้นแบบ และแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้กับผู้ประกอบการ

อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการในภาคใต้ตอนบนยังประสบปัญหาด้านการเข้าถึงอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) ด้วยสภาพภูมิประเทศของภาคใต้ที่เป็นคาบสมุทรที่มีความยาวจากเหนือจรดใต้ประมาณ ๗๕๐ กิโลเมตร และมีเทือกเขาหลวงคั่นกลางระหว่างภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยและภาคใต้ฝั่งอันดามัน การเดินทางของผู้ประกอบการในเขตภาคใต้ตอนบนเพื่อเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนานวัตกรรมที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) จึงใช้เวลานาน มีค่าใช้จ่ายสูง ไม่สามารถตอบโจทย์การพัฒนาธุรกิจ ที่ต้องคำนึงถึงต้นทุนในการผลิตและความรวดเร็วในการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาด ผู้ประกอบการในพื้นที่ตอนบนซึ่งส่วนใหญ่มีฐานมาจากการเกษตรจึงยังขาดแคลน

ทศพร วัฒนวงศ์

พิศ


Pu

๑
จิราพร

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ โรงงานแปรรูปอาหาร ยา หรือเครื่องสำอางที่ได้มาตรฐาน ทำให้การผลิตสินค้าเกษตร ไม่มีประสิทธิภาพ การแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นเพียงการแปรรูปขั้นต้นที่จำหน่ายได้ในพื้นที่จำกัด และไม่สามารถยกระดับให้เป็นการผลิตที่มีมูลค่าสูง และสามารถจำหน่ายได้อย่างกว้างขวาง ทั้งในและต่างประเทศได้ อุปสรรคดังกล่าว จึงเป็นที่ สบ.อว. ขอเสนอโครงการก่อสร้าง “อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” ขึ้น เพื่อให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญอีกแห่งหนึ่ง ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนบนได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสมกับบริบทความต้องการของพื้นที่และสภาพภูมิประเทศ ทั้งนี้ โครงการนี้ จะช่วยให้ผู้ประกอบการในเขตภาคใต้ตอนบนสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้นอย่างยิ่ง เนื่องจากโครงสร้างพื้นฐานใหม่นี้จะช่วยย่นระยะทางในการเดินทางของผู้ประกอบการในเขตภาคใต้ตอนบนลงถึงเฉลี่ยร้อยละ ๔๖.๓ ทั้งนี้ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ตอนบนในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Development) ด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเฉพาะทางสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมภายในสถานศึกษา การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีแก่บุคลากรภาคอุตสาหกรรม การส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสำหรับผู้ประกอบการในชุมชนให้มีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยีที่สูงขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดการยกระดับองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมเฉพาะทางในพื้นที่ภูมิภาค ภาคใต้ตอนบนทั้งระบบ (ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ) เอื้อประโยชน์การเข้าถึงการใช้บริการโครงสร้างพื้นฐาน และการได้รับการสนับสนุนเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ระดับสากล

๓. งบประมาณ ๓๐๑,๑๐๑,๗๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคากลาง ๓๐๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยเอ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางทิศเหนือของอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๖. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

รศ.ดร. วรชกร รังสรรค์ ผอ.  ๒
จิกรรพินา 

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๖ เป็นนิติบุคคลซึ่งมีอาชีพรับจ้างตามที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างดังนี้

๖.๙.๑ มีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเชื่อถือ และผลงานดังกล่าวต้องก่อสร้างแล้วเสร็จมาแล้วไม่เกิน ๗ ปี นับถึงวันที่ประกวดราคา โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาคู่สัญญาในวันที่ยื่นเสนอราคา ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น

๖.๙.๒ มีผลงานการก่อสร้างที่มีการก่อสร้างด้วยระบบโครงสร้าง SPACE FRAME โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาคู่สัญญา เช่น บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา (BOQ) เป็นอย่างน้อย ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างอาคาร กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างอาคารของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างอาคารของกิจการร่วมค้า ในการเข้าประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของโครงการนี้ได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของโครงการนี้ เว้นแต่

วิมล วัฒนวงศ์

วิมล วัฒนวงศ์

๓
วิมล วัฒนวงศ์

ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร ที่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลัก ในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของโครงการนี้ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ เป็นผลงานก่อสร้างอาคารของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาสำหรับโครงการนี้ได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ต่อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๖.๑๑ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๖.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ

๖.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๖.๑๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอใน

ทศพร เวศมรงค์

พิ

จกพรพิม

แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๖.๑๑.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงิน สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ ๖.๑๒.๑ - ข้อ ๖.๑๒.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้าง ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๖.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๖.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

ทงททท เวชกรรณท

๕
จกททท

๗. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ

๗.๑ เป็นไปตามแบบรูปรายการ รายการประกอบแบบ และตารางรายการประมาณราคาก่อสร้าง (BOQ) ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนด และเป็นไปตามเอกสารประกอบประกวดราคา

๗.๒ การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ ให้เสนอขออนุมัติวัสดุหรืออุปกรณ์ ตามรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐาน หรือตัวอย่างชื่อผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ หากต้องการเสนอชื่อผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่กำหนดไว้ในแบบรูป และรายการให้สามารถเสนอขออนุมัติได้โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมหรือดีกว่าคุณสมบัติวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๗.๓ มาตรฐานการก่อสร้าง และการคัดเลือกวัสดุการก่อสร้าง

๗.๓.๑ มาตรฐาน ว.ส.ท. ฉบับที่เป็นปัจจุบัน

๗.๓.๒ มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ)

๗.๓.๓ มาตรฐานกรมทางหลวง หรือ มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

๗.๓.๔ มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน

๗.๔ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละ ของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติวัสดุทุกชนิดก่อนการนำเข้ามาใช้งาน ทั้งนี้การอนุมัติวัสดุโดยตัวแทนผู้ว่าจ้าง ไม่ถือว่าหมดความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากการอนุมัตินั้น ๆ ถูกตรวจพบภายหลังว่าผิดไปจากสัญญาจ้างผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาจ้างโดยจะเรียกชดเชยค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้ ซึ่งผู้รับจ้าง ตกลงแล้วว่าค่าใช้จ่ายในการแก้ไขงานหรือเปลี่ยนวัสดุ อุปกรณ์ใหม่ เป็นความรับผิดชอบ ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

ทศพร เวชทกรพร  ๖
จิรพัทธนา

๗.๖ การทำงานที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสภาพพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเดิม ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อย ก่อนการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ ที่ตรวจพบ โดยค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๗.๗ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างต้องเก็บความเรียบร้อย และความสะอาดของบริเวณส่วนที่ เกี่ยวเนื่องกับงานปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อน

๗.๘ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อเส้นทางการขนส่งภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หากเกิดการเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ให้เสร็จเรียบร้อย สวยงาม ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ทั้งนี้ การจะซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างถือเป็นที่สุด

๗.๙ ขั้นตอนการทำงาน

๗.๙.๑ หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเข้าสำรวจสภาพพื้นที่ก่อสร้าง

๗.๙.๒ กระบวนการทำงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อ สถานที่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ซึ่งหากเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมให้ใหม่ หรือเปลี่ยนให้ใหม่ ให้ใช้งานได้ มีสภาพเรียบร้อย สวยงาม ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้ายทุกประการ และในการส่งมอบงานแต่ละงวด ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ให้การเข้าตรวจสอบเป็นไป โดยสะดวกและครบถ้วนสมบูรณ์

๗.๙.๓ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะ เครื่องมือ และวัสดุ ทั้งหลายออกจากอาคารให้เสร็จสิ้น และทำความสะอาดพร้อมใช้งานให้เรียบร้อย

๗.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำวัน และประจำสัปดาห์ตามรูปแบบที่ สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้ผู้ควบคุมงาน เพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงาน จ้างก่อสร้าง ต่อไป

๗.๑๑ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วย วิชาชีพสถาปัตยกรรม และกฎหมายอื่น ๆ ในการปฏิบัติงานที่หน้างานผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคคลดังนี้

๗.๑๑.๑ วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง

๗.๑๑.๒ วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี อย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๗.๑๑.๓ วิศวกรไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง

๗.๑๑.๔ วิศวกรไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง

๗.๑๑.๕ วิศวกรเครื่องกล ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง

๗.๑๑.๖ สถาปนิก ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง

๗.๑๑.๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ระดับวิชาชีพ) อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง ไม่อนุญาตให้ใช้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับหัวหน้างาน แม้ในกรณีมีบุคลากรไม่เกิน ๑๐๐ คน

วิวัฒน์ วัฒนวงษ์

วิวัฒน์ วัฒนวงษ์

๗

วิวัฒน์

งวดที่ ๓๓ เป็นเงิน ๒.๙๖% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ข้างต้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๙๗.๑๑ % ของงานจ้าง ภายในระยะเวลา ๕๐๒ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๔ เป็นเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ข้างต้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑๐๐ % ของงานจ้าง ภายในระยะเวลา ๕๑๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. อัตราค่าปรับ คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกัน

๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างมีมติตรวจรับงานงวดสุดท้าย

๑๒.๒ สำหรับงานระบบปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องมาตรวจสอบการทำงานพร้อมทำความสะอาดของคอยด์รูนและคอยด์เย็นทุก ๆ ระยะเวลา ๖ เดือน หากผู้รับจ้างไม่เข้ามาดำเนินการ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการจ้างผู้รับจ้างรายอื่นเข้าดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจะหักจากเงินประกันสัญญาที่ทำไว้กับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการทำสัญญาจ้าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอสงวนสิทธิในการลงนามทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการนี้กับผู้ที่ได้รับการอนุมัติในการจัดหา และจะต้องจัดทำ B.O.Q ที่สมบูรณ์ให้ครบถ้วนภายใน ๗ วัน นับจากวันที่แจ้งผลการจัดหา เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างและลงนามสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อพร้อมที่จะให้ลงนามสัญญาจ้าง โดยเบื้องต้นผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันซองตามระเบียบและข้อกำหนด และขยายการวางหลักประกันซองตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนดต่อไป สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สงวนสิทธิ์ยกเลิกการลงนามสัญญาจ้างกับผู้รับจ้างที่ถูกประกาศเป็นผู้ชนะการประกวดราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่ลงนามสัญญาให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาลงนามสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอสงวนสิทธิในการจัดจ้างงานเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด หรือยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม กรณีที่มีเหตุขัดข้องด้านการจัดหางบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ โดยผู้ยื่นเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกในการจัดจ้างครั้งนี้จะใช้สิทธิเรียกร้องความเสียหายที่พึงเกิดขึ้น ณ ปัจจุบันหรืออนาคต จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่ได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

นางสาว เวชพรรัตน์ นพิต  ๑๒
จิกรัตนา 

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

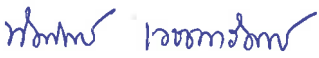
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๓๒๔ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

กลุ่มบริหารทรัพย์สิน กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๐๐ โทรสาร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๑๕ และ electronic@mhesi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย

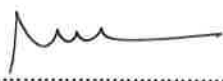
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวทิพวัลย์ เวชการณีย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอนุรักษ์ อุงทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสนธยา คงชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวจิตนัฏา พลีทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพีระพันธุ์ อินทสุก)