



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีธานี
ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้สำรวจออกแบบเพื่อปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อใช้เป็นเส้นทางจราจรเชื่อมต่อระหว่างถนนหลักเส้นกลางบริเวณวงเวียนกลาง ไปเชื่อมกับถนนเส้นทิศเหนือ และทิศใต้เพื่อใช้เป็นเส้นทางเข้าออกหน่วยงานต่างๆ ภายในเทคโนโลยีธานี และเพื่อเป็นการปรับปรุงให้ถนนให้มีขีดความสามารถในการรองรับการจราจรจากรถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดใหญ่ได้ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงถนน และสาธารณูปโภคดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงถนนเส้นรอง (จากหน้า อพ. ถึงวงเวียนจากวงเวียนถึงถนนด้านทิศใต้) พร้อมงานระบบประกอบต่างๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ กิจการ...

๓.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

/แจ้งเวียน...

แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการก่อสร้างงานผังบริเวณ งานติดตั้งงานระบบประกอบงานทาง งานจ้างติดตั้งสาธารณูปโภคประกอบงานผังบริเวณ หรืองานก่อสร้างที่มีลักษณะคล้ายกันกับที่ประกาศ โดยมูลค่ารวมของสัญญาไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เป็นผลงานในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีย้อนหลังนับถึงวันเสนอราคา ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เชื้อถือ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มาปฏิบัติงานเป็นพนักงานประจำหน่วยงาน และต้องลงนามยินยอมเป็นผู้ควบคุมงานเต็มเวลาจนกว่างานจะแล้วเสร็จโดยให้ลงนามบนสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย หรือหากวิชาชีพใดมิได้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพให้ลงนามบนสำเนาบัตรประชาชน โดยมีรายละเอียดสาขาวิชาชีพดังนี้

๓.๑๔.๑ สามัญวิศวกรโยธาเป็นอย่างน้อย อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๔.๒ ภาควิศวกรไฟฟ้ากำลัง หรือสื่อสาร เป็นอย่างน้อย อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๔.๓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างาน) ในกรณีมีผู้ปฏิบัติงานไม่เกินกว่า ๑๐๐ คน โดยให้ผู้แทนผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการ เป็น จป หัวหน้างานโดยตำแหน่ง หากมีการใช้แรงงานหรือบุคลากรในพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ ๑๐๐ คน ขึ้นไป ผู้รับจ้างต้องจัดหา จป วิชาชีพ เข้าปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยทันที

๓.๑๔.๔ หากการปฏิบัติงานใดต้องใช้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือวิศวกรรมส่งเสริมไม่ว่าสาขาใดก็ตาม ผู้ว่าจ้างจะมอบหมายให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดหาเพิ่มเติมได้ในภายหลัง

๔. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินการก่อสร้าง ในระยะเวลาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด

/๔.๒ ผู้รับจ้าง...



๔.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ครบถ้วนตามแบบรูปและรายการ และเอกสารประกอบสัญญา หากสิ่งใดมิได้ระบุอยู่ในแบบรูปและรายการ แต่เป็นมาตรฐาน หลักวิชาช่าง อาชีวอนามัย หรือสิ่งอันควรปฏิบัติ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการ ก่อสร้าง ติดตั้ง ทดสอบ หรืออื่นๆ เพื่อให้งานสำเร็จเรียบร้อย หากพบข้อความใน เอกสารประมาณราคาซึ่งแสดงคุณสมบัติรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ หากพบว่าขัดแย้งกับแบบรูปและ รายการให้ยึดเอาส่วนที่มีคุณสมบัติดีกว่า หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง

๔.๓ การนำเสนอวัสดุ วัสดุครุภัณฑ์ แบบใช้ปฏิบัติงาน (Shop drawing) หรือการปฏิบัติงาน อย่างหนึ่งอย่างใดก็ตาม ผู้รับจ้างตกลงแล้วว่าเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่ต้องตรวจสอบการ นำเสนอนั้นให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของสัญญา หลักวิชาชีพวิศวกรรม ความถูกต้องทางเทคนิค หรือสิ่งอันพึง ปฏิบัติ ทั้งนี้การได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแล้วนั้น ไม่ถือเป็นการพ้นไปซึ่งความ รับผิดชอบของผู้รับจ้างซึ่งหากภายหลังพบว่ามีความไม่ถูกต้องตามประการข้างต้น ผู้ว่าจ้างสามารถสั่งการให้ ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยผู้รับจ้างจะไม่ถือเอาเป็นเหตุความผิดบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน มิได้ และผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และจะไม่ถือเอาเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานเพิ่มเติมจากสัญญา

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องศึกษารายการประกอบอื่นๆ ของงานที่ประกอบในสัญญาอย่างละเอียด ถี่ถ้วน และถ้าหากมีปัญหาหรือขัดข้องใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนลงนามในสัญญา มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างจะถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงรับทราบ และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จใช้งานได้สมบูรณ์ตาม สัญญา

๔.๕ หลังจากลงนามในสัญญาแล้วภายใน ๗ วันผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงสำรวจตรวจสอบสิ่งปลูกสร้างได้ดิน ขณะทำการสำรวจต้องมีวิศวกรโยธาร่วมปฏิบัติอย่างใกล้ชิด ภายหลังสำรวจแล้วผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งรายงานพร้อมแบบรูปรายการรายงานการสำรวจต่อผู้ควบคุมงาน พร้อมลงนามในเอกสารโดยวิศวกรโยธา หากผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าวิศวกรโยธาของผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ ปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด ผู้ควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจรับงาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ ใหม่ทั้งหมด และไม่สามารถนำมูลเหตุดังกล่าวใช้เป็นเหตุเรียกร้องระยะเวลาหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องระมัดระวัง มิให้การทำงานเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย

- สาธารณสมบัติ สาธารณูปโภค และทรัพย์สินของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและหน่วยงาน อื่นๆ ตลอดจนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายในเทคโนโลยี

๔.๗ กรณีเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้คืนสภาพเดิมหรือแก้ไข ผลกระทบที่เกิดขึ้นใหม่ พร้อมทั้งรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้นแต่เพียงฝ่ายเดียว

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสำนักงานภาคสนามสำหรับเป็นสำนักงานของผู้รับจ้าง พื้นที่ จัดเตรียมงาน พื้นที่คลังเก็บวัสดุก่อสร้าง อีกทั้งผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสำนักงานภาคสนามสำหรับผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง โดยวัสดุที่ใช้ทำสำนักงานต้องเป็นวัสดุถาวร หรือใช้สำนักงานสำเร็จรูป โดยสำนักงานทุกหลังต้องมี องค์ประกอบอย่างน้อยดังนี้ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบไฟฟ้าเด้ารับ เครื่องปรับอากาศ ระบบอินเทอร์เน็ต พร้อมระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย (WI-FI)

/๔.๘ สาธารณูปโภค...

๒๐


๔.๙ สาธารณูปโภคสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง (ไฟฟ้า น้ำประปา ระบบอินเทอร์เน็ต หรืออื่นๆ) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา และต้องเป็นผู้ยื่นขออนุญาตใช้จากผู้จำหน่ายในท้องถิ่น โดยค่าใช้จ่ายนั้นเป็น ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และให้หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดจากสำนักงานของผู้ควบคุมงานด้วย โดยผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการชำระค่าบริการตามที่ผู้จำหน่ายกำหนด

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดเตรียม และอำนวยความสะดวกในงานธุรการ เครื่องใช้สำนักงาน ตลอดจนการรับ-ส่งเอกสารอันเกี่ยวเนื่องกับงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาจ้าง ให้กับ ผู้ว่าจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบุคคลที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องพิมพ์ เครื่องถ่ายเอกสารวัสดุสำนักงานต่างๆ ที่ใช้ในการจัดทำเอกสาร อีกทั้งผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดทำ เอกสารอันเกี่ยวเนื่องกับงานให้กับผู้ควบคุมงาน โดยใช้วัสดุสำนักงานของผู้รับจ้าง ความตามข้อกำหนดนี้ ผู้รับจ้างตกลงแล้วว่าค่าใช้จ่ายต่างๆ นั้นได้รวมอยู่แล้วในค่าจ้างตามสัญญา และจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทุกกรณี หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามแล้วเป็นเหตุให้เกิดความล่าช้าในการอนุมัติวัสดุ อนุมัติแบบใช้ ปฏิบัติงานก่อสร้างงานตรวจรับพัสดุตามงวดงาน หรือเป็นเหตุให้งานอื่นๆ ล่าช้า ผู้รับจ้างจะไม่ถือเอาเป็นเหตุ เรียกร้องค่าเสียหาย หรือขอขยายระยะเวลาปฏิบัติงานใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำประกันภัยก่อสร้างโดยให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผลประโยชน์ โดยกรมธรรม์ นั้นต้องครอบคลุมความคุ้มครองไปถึงบุคคลที่สาม ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งกรมธรรม์เสนอต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อ ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างสามารถสั่งพักงานก่อสร้างไว้ก่อน โดย ผู้รับจ้างตกลงแล้วว่าวันที่ถูกสั่งพักงานโดยเหตุดังกล่าวไม่ถือเป็นความผิดบกพร่องของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะ ไม่ถือเอาเป็นเหตุเรียกร้องค่าเสียหาย หรือขอขยายระยะเวลาในการปฏิบัติงานใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๒ หากวิชาชีพช่างสาขาใดถูกประกาศให้ต้องมีสมุดประจำตัวหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ตามกฎหมายผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้สรรหาผู้ได้รับใบอนุญาตเพื่อปฏิบัติงาน หากผู้ว่าจ้างตรวจพบภายหลัง ว่าผู้ปฏิบัติงานขาดคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างสามารถสั่งหยุดงาน และจะดำเนินคดีตามกฎหมายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ยื่นข้อเสนอ

๕. งานด้านธุรการอื่นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างบรรลุวัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างสามารถมอบหมายงานด้านการติดต่องานทางธุรการที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นธุระจัดการให้ เช่นการติดต่อขอใช้สาธารณูปโภคต่างๆ ประสานงาน การขอเอกสาร การ คัดลอกสำเนาต่างๆ หรืองานอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง กับผู้ให้บริการสาธารณูปโภคในท้องถิ่น หรือ ตามความประสงค์ของ ผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างตกลงแล้วว่าค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่นค่าแรกเข้า ค่าธรรมเนียม หรือ ค่าใช้จ่ายอย่างอื่นนั้น ได้รวม ไว้แล้วในค่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ ซึ่งผู้รับจ้างไม่ขอเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมอีกต่อไป

๖. มาตรฐานการทดสอบ

การทดสอบระบบไฟฟ้าถือเอามาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเช่น วสท. มยผ. หรือมาตรฐานอื่นๆ ซึ่งกำหนดโดยหน่วยงานของรัฐ

/๗. หลักเกณฑ์...



๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการก่อสร้างในสัญญาทั้งสิ้น จำนวน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๔ งวด

๙. การจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

- เดินท่อ และร้อยสาย งานระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- วางเสาตอม่อ และตั้งเสาไฟ ระบบเสียงตามสายแล้วเสร็จ
- งานกำแพงกันดิน (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- งานต่อปากบ่อพัก (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
- งานขอบคอนกรีต (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

- งานติดตั้งตู้บริภัณฑ์ไฟฟ้า และแผงสวิตซ์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- งานกำแพงกันดิน (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- งานต่อปากบ่อพัก (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- งานขอบคอนกรีต (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- งานถนน คสล. หนา ๑๒ ซม. แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

- งานกำแพงกันดิน (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานต่อปากบ่อพัก (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานขอบคอนกรีต (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานถนน คสล. หนา ๑๒ ซม. แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานถนน คสล. หนา ๑๕ ซม. แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- งานทางเท้าปูกระเบื้องซีเมนต์ (ถนนเส้นรอง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- งานทางเท้าปูกระเบื้องซีเมนต์ (ถนนทางเข้ากลาง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

/งวดที่ ๔ ...

12



งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ พร้อมทดสอบระบบทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้ พร้อมคู่มือการใช้งานแบบก่อสร้างจริง (As-built Drawing) ในรูปแบบเอกสาร ขนาดตามแบบคู่สัญญาพร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบไฟล์ Auto-CAD และ PDF บันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูลในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ใบบันทึกจำนวน ๓ ชุด ให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

๑๐. กรอบวงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑. ราคากลางงานก่อสร้าง

เป็นเงิน ๑๕,๐๔๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑๒. การรับประกันผลงาน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตรวจรับพัสดุ

๑๓. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้เวลาในการดำเนินการตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จ โดยทางสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ความเห็นชอบ

๑๔. อัตราค่าปรับจากการปฏิบัติงานล่าช้า



คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๑๕. ข้อสงวนสิทธิ์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สงวนสิทธิ์ในการจัดจ้างงานเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด หรือยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ตามความจำเป็นและเหมาะสม กรณีที่มีเหตุขัดข้องด้านการจัดหางบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกในการจัดจ้างครั้งนี้จะใช้สิทธิเรียกร้องความเสียหายที่พึงเกิดขึ้น ณ ปัจจุบันหรืออนาคตจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเบญจามา มุสิกะสินธุ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษฎา สุทธิพันธ์) (นายพีระพันธ์ อินทสุก)

หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓๕/๔๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว
กลุ่มบริหารทรัพย์สิน กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๘๓ E-mail: electronic@mhesi.go.th
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย