

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานก่อสร้างค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสุขุมวิท ซอยราษฎร์พัฒนา-ป้อมตำรวจพลี ตำบลเกวียนหัก
อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี กปภ.สาขาขลุง

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นเงิน ๑๐,๙๓๑,๙๗๖ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อทำการค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสุขุมวิท ซอยราษฎร์พัฒนา-ป้อมตำรวจพลี ตำบลเกวียนหัก อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี กปภ.สาขาขลุง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. การทั่วไป

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือดีมาทำการก่อสร้างอาคารต่างๆ และปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของงานนี้ตามขนาดและรูปทรงซึ่งปรากฏในแบบแปลน ถ้ารายการใดไม่ชัดเจนหรือไม่ปรากฏทั้งในแบบแปลนและคำชี้แจงประกอบแบบแปลน ผู้รับจ้างจะต้องขอคำวินิจฉัยจากกรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างก่อนลงมือทำการก่อสร้างเสมอไป การปรึกษาหารือต้องรับกระทำโดยด่วน การเปลี่ยนแปลงแบบแปลนและรายการต้องมีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ถ้าเป็นงานเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรเช่นกัน การทั้งนี้ต้องรับกระทำโดยด่วน เมื่อได้รับการตกลงแล้วจึงจะลงมือดำเนินการได้

๒.๒ เมื่อลงมือทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ๑๔/๒๔๘

๒.๓ ในระยะเวลา ๒ ปี ภายหลังจากที่ได้รับมอบหมายงานก่อสร้างรายนี้ตามแล้ว ถ้าบังเกิด ความเสียหาย อันแสดงว่าความเสียหายนั้นๆ เนื่องจากฝีมือไม่ดีหรือผู้รับจ้างใช้วัสดุก่อสร้างเร็วกว่าที่กำหนดไว้ อันไม่พึงตรวจพบในขณะดำเนินงานก่อสร้างหรือเวลาได้รับมอบงานผู้รับจ้างจักต้องทำการแก้ไข และซ่อมแซมให้ดีและถูกต้องตามลักษณะอาคารใช้งานนั้นๆ โดยไม่คิดมูลค่าแต่ประการใดทั้งสิ้น การแก้ไขและซ่อมแซมจะต้องรับกระทำให้เสร็จเรียบร้อยโดยรีบด่วน เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบ

๒.๔ ความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความเสียหายนั้นๆ

๒.๕ ในกรณีที่ใช้แบบมาตรฐานตามสัญญาของงานนี้ เกี่ยวกับความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขแบบโครงสร้างเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ถูกต้องตามหลักวิชาการ และความปลอดภัยของอาคารแล้วผู้รับจ้างจะต้องเพิ่มตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง โดยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๒.๖ ในกรณีที่รายละเอียดในรูปแบบหรือแบบแปลน ,รายการประกอบแบบแปลน ,รายละเอียดเฉพาะแห่ง, มาตรฐานงานก่อสร้าง และรายการชี้สถานที่ขัดกัน ให้ถือว่าจะต้องปฏิบัติตามควรก่อนหลังดังนี้

ก. รายการวันชี้สถานที่

ข. รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และรายการต่อท้ายสัญญา

ค. รูปแบบและแบบแปลน

ง. มาตรฐานงานก่อสร้าง

และหากปฏิบัติตามลำดับดังกล่าวแล้ว ยังไม่สามารถทำให้งานดำเนินการได้ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษรทันที ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์เป็นผู้ชี้ขาด และพิจารณาให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง และผู้รับจ้างจะไม่ยกเป็นเหตุอ้างในการขอต่ออายุสัญญา

๒.๗ ก่อนการส่งมอบงาน เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบสิ่งก่อสร้าง ต่างๆ ตลอดจนการทำงานของส่วนต่างๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบจนเป็นที่พอใจในกรณีที่ต้องใช้ไฟฟ้าเพื่อ

ทดลองนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาไฟฟ้ามาเอง รวมทั้งจัดหาน้ำมัน เชื้อเพลิง สารเคมี ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการทดสอบนี้ ตามที่ตัวแทนของผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการทดสอบนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น

๒.๘ ในกรณีที่งานก่อสร้างแบ่งเป็นงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานเสร็จแต่ละงวด ให้ทำหนังสือส่งงานเพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างไปตรวจรับงวดงานการก่อสร้างนั้น โดยให้ส่งผ่านผู้ควบคุมการก่อสร้าง และให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างบันทึกลงในหนังสือส่งงานของผู้รับจ้างนั้น ว่างานนั้นเสร็จเรียบร้อยตามงวดหรือไม่เพียงใด และได้ก่อสร้างเสร็จเมื่อใด พร้อมทั้งลงลายมือชื่อไว้ด้วยแล้วผู้ควบคุมการก่อสร้างนำหนังสือส่งงานนี้เสนอต่อประธานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯลฯ เพื่อดำเนินการต่อไปโดยด่วนที่สุด

๒.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถยนต์ปิคอัพ ๔ ประตู ขนาดเครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี. หรือเครื่องยนต์ ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ที่มีอายุการใช้งานไม่เกิน ๒ ปี จำนวน ๑ คัน เพื่อให้เจ้าหน้าที่การประปา ส่วนภูมิภาค ใช้ในการควบคุมการก่อสร้างตามสัญญา ตั้งแต่เริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และค่าซ่อม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้น เนื่องจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้น กับเจ้าหน้าที่การประปาส่วนภูมิภาค หรือไม่ ทั้งนี้โดยผู้รับจ้างต้องนำกรรมธรรม์ประกันภัย ชั้น ๑ ของรถยนต์ดังกล่าวมาเป็นเอกสารประกอบการทำสัญญาฯ ในวันทำสัญญาด้วย

๓. งานที่ต้องดำเนินการ

๓.๑ งานวางท่อประปาตามแบบเลขที่ PWA๑-๖๑ KLo๐๑(๑/๑๑-๑๑/๑๑)

๓.๑.๑ จัดหาท่อและอุปกรณ์ประปามาทำการวางและประสานท่อ ตามแบบ

๓.๑.๒ ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ

๓.๑.๓ ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้าและอื่นๆ ตามแนว ที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย

๓.๒ จัดหา รื้อถอน ขนย้ายและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมเครื่องต้นกำลัง (พร้อมอะไหล่ ๑ ชุด) และอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ กรค. ๑/๖๐-๐๘๑-KG-ME

๓.๓ เดินสายไฟ (ตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE ๒/๔, ๓/๔)

๓.๓.๑ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด FD/CV ขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตร.มม จากหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๒๕๐ kVA(N) ไปตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MDB(N) พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๓.๒ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด FD/CV ขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า ๙๕ และ ๑๖ ตร.มม จากตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MDB(N) ไปตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า MCP-๑(N) พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๓.๓ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด FD/CV ขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า ๖ และ ๔ ตร.มม จากตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MDB(N) ไปตู้สวิตช์ควบคุมหัวขับไฟฟ้า MBVP-๑(N) พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๓.๔ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด FD/CV ขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า ๖ และ ๔ ตร.มม จากตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MDB(N) ไปตู้ PLC-๑(N), LP โง่สูบน้ำแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๓.๕ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า ๑๐ และ ๔ ตร.มม จากตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MDB(N) ไปตู้ LP หอถังสูง, SCP-๑(N) พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๓.๖ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด FD-CV ขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า ๓๕ และ ๑๖ ตร.มม จากตู้ MCP-๑(N) ไปชุด CVM๑TS(N) พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๓.๗ จัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด CVV, VCT จากตู้ MBVP-๑(N) ไปชุด MBV-๑-๓(N) พร้อมอุปกรณ์ช่องทางเดินสายไฟ

๓.๔ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในบริเวณ (ตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE ๓/๔)

๓.๔.๑ รายละเอียดงานอ้างอิงตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE ๓/๔

๓.๕ งานระบบควบคุมอัตโนมัติ PLC (ตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE ๔/๔)

๓.๕.๑ รายละเอียดงานอ้างอิงตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE ๔/๔

๓/๓.๖ งานจัดหา...

๓.๖ งานจัดหาและติดตั้งตู้ไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE ๒/๔)

๓.๖.๑ งานจัดหาและติดตั้งตู้ MDB(N) รายละเอียดตามแบบ

๓.๖.๒ งานจัดหาและติดตั้งตู้ MCP-๑(N) อุปกรณ์ควบคุมภายในตู้เป็นแบบ VSD สตาร์ทเตอร์ รายละเอียดตามแบบ

๓.๖.๓ งานจัดหาและติดตั้งตู้ MBVP-๑(N) รายละเอียดตามแบบ โดยการออกแบบวงจร สามารถทดสอบระบบควบคุมโดยไม่ต้อง ON MAIN CIRCUIT BREAKER ได้

๓.๗ งานอื่นๆ ตามที่ระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบและที่แนบในเอกสารประกอบสัญญา

๔. ข้อกำหนดพัสดุ

พัสดุที่ใช้ในสัญญานี้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๕.รายละเอียดประกอบงานก่อสร้าง

๕.๑ รายละเอียดงานวางท่อประกอบแบบเลขที่ PWA๑-๖๑ KL๐๐๑(๑/๑๑-๑๑/๑๑)	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๒ รายละเอียดการจ่ายเงินจ่ายตามผลงาน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ รายละเอียดเพื่อทำการติดตั้งและแบบติดตั้งจริง	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๔ บัญชีผู้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฝีมือช่าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๖ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทยานงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จำนวน ๔ แผ่น	
๕.๗ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๑-๒๕๕๘ งานก่อสร้างทั่วไป	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๘ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๒-๒๕๕๘ งานวางท่อ	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๙ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๓-๒๕๕๘ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๑๐ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๔-๒๕๕๘ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๑๑ รายการปรับแก้ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๔-๒๕๕๘ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๑๒ มาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๘	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๑๓ มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ. ๑๐๑-๑๐๖ (๒๕๕๘)	จำนวน ๑ เล่ม
๕.๑๔ รายการประกอบงานจัดหาติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๙	จำนวน ๑ เล่ม

๖. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่แบบแปลนแผนผัง รายการประกอบแบบหรือรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกัน ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ๖.๑ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบแบบแปลนกับแบบแปลนไม่ตรงกันให้ถือตามรายการ ประกอบแบบแปลน
- ๖.๒ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบงานฯ และ/หรือ แบบแปลนเฉพาะโครงการกับรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้องไม่ตรงกัน ให้ถือตามรายการประกอบงานฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ
- ๖.๓ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดในแบบแปลน และรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย
- ๖.๔ สำหรับวัสดุที่ใช้งานในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลนรายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ไม่ตรงกับ ข้อกำหนดพัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ถือตามข้อกำหนดพัสดุที่ใช้ในโครงการ
- ๖.๕ หากมีข้อความหรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๗.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กปภ.ข.๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๗.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- ๗.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของ กปภ. **ขั้น ๑-๕** และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.
- ๗.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๗.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๗.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๗.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๘. ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน๑๘๐.....วัน จ้างแบบจ่ายเงินตามผลงาน
