

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาครุศาสตร์ ก่อสร้าง ณ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1. รายการพัสดุที่ต้องการซื้อ หรืองานจ้างที่ต้องการจ้าง

ก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาครุศาสตร์

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าเสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

2.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างอาคารสาธารณะ หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 34,800,000 บาท (สามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานสัญญาเดียวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่รับพิจารณาผลงานก่อสร้างของผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาซึ่งมีการช่วงงานทั้งหมดหรือบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นการช่วงงานให้ผู้อื่นหรือรับช่วงงานมาจากผู้อื่น

ผู้เสนอราคากรณีทีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมิควรมีผู้สมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.8 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรที่จะเข้าทำงานตลอดทั้งโครงการ ประกอบด้วย

- | | |
|--|---|
| 2.10.1 ผู้จัดการโครงการ | จำนวน 1 คน |
| 2.10.2 วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) | จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน |
| | ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี |
| 2.10.3 วิศวกรไฟฟ้า | จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน |
| | ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี |
| 2.10.4 วิศวกรสุขาภิบาลหรือวิศวกรสิ่งแวดล้อม | จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน |
| | ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี |
| 2.10.5 สถาปนิก (ประจำโครงการ) | จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน |
| | ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก มีประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี |
| 2.10.6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ | จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน |
| 2.10.7 ภูมิสถาปนิกหรือนักภูมิสถาปัตย์ | จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน |
| | มีประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปี |
| 2.10.8 ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) | จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน |

บุคลากรตามลำดับเบื้องต้นให้แนบเอกสารดังนี้

- (1) ลำดับที่ 2.10.1 ให้แนบเอกสารบัตรประจำตัวประชาชนหรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (2) ลำดับที่ 2.10.2 หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อยืนยันความคืบหน้างานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการตามสัญญา (ตามแบบ น.4) และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ
- (3) ลำดับที่ 2.10.3 – 2.10.5 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ
- (4) ลำดับที่ 2.10.6 ให้แนบเอกสารการวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือประกาศนียบัตรรับรองที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- (5) ลำดับที่ 2.10.7 ให้แนบเอกสารวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาภูมิสถาปัตย์ หรือ สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
- (6) ลำดับที่ 2.10.8 ให้แนบเอกสารวุฒิการศึกษา หรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (7) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำของบุคลากรข้อ 2.10.1 – 2.10.8 ได้แก่ สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.1) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.1-10) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดงหลักฐานสถานะภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่น้อยกว่า 3 เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

3. กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 60 วัน

4. ระยะเวลาดำเนินการ ไม่เกิน 345 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

5. งวดงานงวดเงิน จำนวน 10 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- 1.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- 1.2 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานโรงเก็บของชั่วคราวทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.3 งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า – ประปาชั่วคราว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.4 งานปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

1.5 งานวางผังโครงการ และแนวถนน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

1.6 โครงสร้าง ฐานราก เสาตอม่อ ทางเดินเชื่อม อาคารหอพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

2.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่
เป็นไปตามแผน

2.2 โครงสร้าง คาน พื้น เสารับหลังคา ทางเดินเชื่อม อาคารหอพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

2.3 โครงสร้าง ฐานราก เสาตอม่อ ทางเดินเชื่อม อาคารเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

2.4 งานดินตัด ดินถมบดอัด ปรับพื้นถนนโครงการ และลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

3.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่
เป็นไปตามแผน

3.2 งานโครงสร้างหลังคา ทางเดินเชื่อม อาคารหอพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.3 งานโครงสร้าง คาน พื้น เสารับหลังคาทางเดินเชื่อม อาคารเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.4 งานปรับระดับพื้นที่ และขุดบ่อลานแสดงกลางแจ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 105 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 8 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

4.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่
เป็นไปตามแผน

4.2 งานโครงสร้างหลังคา ทางเดินเชื่อม อาคารเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.3 งานโครงสร้างสระน้ำข้างทางเดินเชื่อม อาคารหอพักและอาคารเรียนรวม
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.4 งานมุงหลังคาทางเชื่อมอาคารหอพักและเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.5 งานขุดดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

5.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่
เป็นไปตามแผน

5.2 งานผนังกันดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.3 งานปรับพื้นที่บริเวณลานเดินโล่ง บันไดทางเดินลง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.4 งานโครงสร้างลานแสดงกลางแจ้งและโครงสร้างบ่อน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.5 งานวางบ่อพักคอนกรีต และท่อระบายน้ำคอนกรีต งานถนน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 165 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

6.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

6.2 งานพื้นคอนกรีตทางเดินโล่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.3 งานพื้นคอนกรีตบันไดทางเดินลง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.4 โครงสร้างอาคารผลิตน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.5 งานวางท่อน้ำเสียอาคารหอพักและบ่อสูบน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.6 งานบดอัดดินชั้นรองพื้นทาง และหินคลุก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 195 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- 7.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- 7.2 งานติดตั้งม้านั่ง เหล็กตกแต่งทางเดินเชื่อม อาคารหอพัก และอาคารเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.3 งานผิวพื้นทางเชื่อมอาคารหอพัก และอาคารเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.4 งานฉาบผิวบ่อน้ำทางเดินเชื่อม อาคารหอพัก และอาคารเรียนรวม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.5 งานตกแต่งผิวหน้า กรุหินลิปแลบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.6 งานเดินสายระบบไฟฟ้าแรงต่ำ และระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 225 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 8 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- 8.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- 8.2 งานติดตั้ง ม้านั่ง เหล็กตกแต่ง ทางเชื่อมอาคารหอพักและอาคารเรียนรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.3 งานติดตั้งเหล็กตกแต่ง พื้นเวที ลานแสดงกลางแจ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.4 งานเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำใต้ดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.5 งานก่อสร้างทางเท้าขอบถนนและลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.6 งานติดตั้งโคมไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 265 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 13 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

9.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

9.2 งานถนน ทางเข้า และลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.3 งานลานแสดงกลางแจ้ง และสระน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.4 งานบ่อบำบัดน้ำเสียและติดตั้งอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.5 งานติดตั้งระบบสระน้ำ กลุ่มอาคารหอพัก เรือนรวม และหน้าเวทีกลางแจ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.6 งานติดตั้งถังกรอง ถังน้ำสูง และระบบผลิตน้ำดี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.7 งานเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.8 งานติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้าต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 305 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 10 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 19 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

10.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

10.2 งานตีเส้นจราจรและทาสีขอบทางเท้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10.3 งานติดตั้งระบบรดน้ำสนาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10.4 งานทาสี ทางเดินเชื่อมอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10.5 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10.6 งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10.7 งานภูมิสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10.8 งานทดสอบระบบต่างๆ ทุกระบบ และอบรมการใช้อุปกรณ์ระบบต่างๆให้กับพนักงาน

10.9 งานก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญา

10.10 ทำความสะอาด และลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างออกจากหน่วยงาน

10.11 จัดส่งแบบ AS-Buil Drawing ของงานทั้งหมด

แล้วเสร็จภายใน 345 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

