

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานหนังสือโครงการ (Terms Of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบไม่มีทางเท้า) ข้ามลำห้วยแม่ปิ่นเต็ง อุทยานแห่งชาติแม่มิ่ง ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

๑.๒ ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะดำเนินการโครงการตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งได้ตั้งงบประมาณสำหรับโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบไม่มีทางเท้า) ข้ามลำห้วยแม่ปิ่นเต็ง อุทยานแห่งชาติแม่มิ่ง ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดลำพูน งบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐. - บาท (หกล้านบาทถ้วน) บัดนี้สำนักช่าง มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการดังกล่าวตามขั้นตอนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว และอำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติแม่มิ่งและน้ำตกก้อ

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของอุทยานแห่งชาติแม่มิ่ง เจ้าหน้าที่หน่วยงานอื่นๆและประชาชนในพื้นที่ ได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการปฏิบัติหน้าที่ และการสัญจรเข้าออกชุมชน

๒.๓ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วม และเพิ่มผลชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของอุทยานแห่งชาติให้เกิดจิตสำนึกในการรักษาป่าไม้บ้านเกิดของตนเอง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคางานอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคางานอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

อำนาจการให้

คุณหญิง Sum . SSB ชย (ผู้ควบคุมพัสดุฯ พลเอกโพธิ์) ผู้ควบคุมพัสดุฯผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด
ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่
ได้ยื่นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ
แสดงฐานะการเงินกับการพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ในกรณีมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง
ไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชี
เงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าสุทธิยื่นข้อเสนอ
ในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่เพียง
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net
Worth) ไม่ติดลบ หรือให้สามารถปล่อยหนี้จนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกัน ตาม
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับการนับดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

สำนักงาน

พงษ์

สม

๒๕

๒๕

(นายอรรถพร วัฒนศิริ)

วิศวกรโยธา

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบไม่มีทางเท้า) ชำล้าย้ายแม่ป็นเต็ง อุทยานแห่งชาติแม่ปึง ตำบลก่อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน โครงการตามทีสภาคองศ์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้อนุมัติ ให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามแบบแปลนงานก่อสร้างของสำนักงานโยธาธิการและ ผังเมืองจังหวัดลำพูน แบบเลขที่ ยผจ.สพ ๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ และแบบมาตรฐาน งานก่อสร้างสะพาน กรมทางหลวงชนบท จำนวน ๑ ชุด

๕. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๗. งานและการจ่ายเงิน

แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำงานแล้วเสร็จ ดังนี้

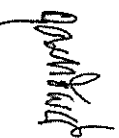
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ
- ส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้างลงนามโดยวิศวกรโยธาและหุ้นส่วนผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ
- จัดการสิ่งอำนวยความสะดวก พร้อมเครื่องมือและสัญญาเช่าต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ส่งรายงานการออกแบบเสาเข็ม, แผ่นพื้น Plank Girder, แผ่นพื้น Box Girder, ผลการออกแบบ ส่วนผสมคอนกรีตและผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

- งานเจาะสำรวจชั้นดินและการทดสอบกำลังรับน้ำหนักความปลอดภัยของดิน แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมแล้วเสร็จ
- งานเสาเข็ม, งานเสาตอม่อ, คานสะพาน, กำแพงกันดินและทุ้งข้าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ส่งผลการทดสอบเสาเข็ม กำแพงอุดของคอนกรีตงานเสาตอม่อ, คาน, กำแพงกันดินและทุ้งข้าง และงานอื่น ๆ นอกจากนี้ ตามแบบแปลนงานก่อสร้างและสัญญาจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จัดทำเอกสารส่งมอบงานก่อสร้าง พร้อมส่งภาพถ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำความเข้าใจความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน ได้เรียบร้อยแล้ว (ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานติดตั้งพื้นสะพานและงานคอนกรีตทับหน้า แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานป้องกันเชิงลาด (เมทเทรลและกบป็น) บริเวณตอม่อสะพาน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานดินและงานพื้น Approach Slab แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเสาและราวดสะพาน ราวกันชน และขอบคันหิน ก.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งจราจร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ป้ายราวสะพาน แล้วเสร็จ

ผู้อำนวยการ









(นายอู่ตะเภาผลการเมือง)
วิศวกรโยธา - ปฏิบัติการ

- ส่งผลการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต ผลทดสอบค่าการสะท้อนแสงของเส้นจราจรและงานอื่นๆนอกจากนี้ แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบแปลนงานก่อสร้างและสัญญาจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จัดทำเอกสารการส่งมอบงานก่อสร้าง พร้อมส่งงานภาพถ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน ขณะดำเนินการและงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำการประเมินระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะในการยื่นข้อเสนอ

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่ได้รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับและใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง โดยผู้จ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนี้เองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้จ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาคงระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน

$$K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๔๐ \text{ Et/Eo} + 0.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานเขื่อนกันตลิ่ง

$$K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๒๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๒๕ \text{ St/So}$$

อำนาจการ

อำนาจการ

อำนาจการ (นายอุดมทรัพย์ หาดใหญ่) วิศวกรมีใบอนุญาต

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนั้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงาน หรือผู้มีคุณสมบัติระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาก่อสร้าง/โยธา/สำรวจ/ชลประทาน/สิ่งแวดล้อม หรือผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกร เป็นผู้ลงนามในแผนการทำงาน พร้อมทั้งหุ้นส่วนผู้จัดการ กรณีหุ้นส่วนจำกัด หรือกรรมการผู้จัดการ กรณีบริษัทจำกัด ลงนามในแผนการทำงานฯ พร้อมรับรองและแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไว้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. ช่างโยธา หรือ

๒. ช่างก่อสร้าง หรือ

๓. ช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มาสมัครตั้งกล่าวไว้ในวรรคหนึ่งว่ามาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบผู้รับส่งหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้จ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้จ้างตรวจสอบตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรวิศวกรรมควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป เนื่องจากโครงการก่อสร้างเข้าข่ายเป็นงานประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอุดมทรัพย์ พานใหญ่)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนากร โพธิ์วงศ์)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณอม อุ่นธง)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐวิทร ผู้ตรวจธรรม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

☒ อนุมัติตามที่เสนอ ☐ อื่นๆ

(นายวิระเดช ภูพิลลิว)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(นายอุดมทรัพย์ พานใหญ่)

ผู้อำนวยการ

วิศวกรโยธา