ร่างขอบเขตงานและข้อกำหนดการจ้างออกแบบ (TERM OF REFERENCE; TOR)

จ้างศึกษาออกแบบผังการใช้พื้นที่และอาคารประกอบด่านชายแดนห้วยโก๋น
ตามโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันด้านการค้าชายแดน เชื่อมโยงอนุภูมิภาค
ลุ่มน้ำโขง กิจกรรมพัฒนาศักยภาพพื้นที่จุดผ่านแดนถาวรห้วยโก๋น รองรับการค้าชายแดนไทย – ลาว –
อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

.....

๑. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

การพัฒนาพื้นที่เมืองและชุมชนด่านชายแดนจังหวัดน่าน ให้มีศักยภาพและพร้อมในการพัฒนาเพื่อเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านสู่ประชาคมอาเซียน จึงจำเป็นต้องกำหนดทิศทางการพัฒนาพื้นที่ให้เชื่อมโยงกับประชาคมอาเซียน สอดคล้องกับโอกาสและศักยภาพการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดและการเชื่อมโยงกรอบความร่วมมืออาเซียนและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เข้ากับการพัฒนาพื้นที่เมืองและชุมชนชายแดนเพื่อการสร้างฐานเชื่อมโยงของธุรกิจในด้านต่างๆ เช่น อุตสาหกรรม การเกษตรและการแปรรูปการเกษตร การบริหารการท่องเที่ยว สุขภาพ การขนส่งและเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญของภูมิภาค เนื่องจากแนวนโยบายการพัฒนาพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนจังหวัดน่านให้เป็นศูนย์กลางเครือข่ายเชื่อมโยงของธุรกิจและการพัฒนาในหลายด้าน จึงอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคมวัฒนธรรมอย่างรวดเร็ว เช่น การจ้างงาน ยังช่วยยกคุณภาพชีวิตทางด้านเศรษฐกิจของคนในชุมชน รวมทั้งการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัว แต่ในทางตรงข้ามการพัฒนาอย่างรวดเร็วโดยขาดการควบคุม ได้ส่งผลกระทบในหลายด้านโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม รวมถึงเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงรูปแบบวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไปนับวันจะเสื่อมถอยลง จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการกำหนดทิศทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน และมุ่งเน้นเสริมสร้างความร่วมมือในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนจังหวัดน่าน

จากบทบาทและความสำคัญของการพัฒนาพื้นที่จุดผ่านแดนถาวรบ้านห้วยโก๋น จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาอย่างเร่งด่วนดังกล่าว จังหวัดน่านได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาพื้นที่จุดผ่านแดนถาวรบ้านห้วยโก๋น ซึ่งจังหวัดน่านได้รับมอบพื้นที่จากกรมป่าไม้ ตามประกาศกรมป่าไม้ ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ สำหรับพัฒนาพื้นที่ด่านการค้าชายแดนห้วยโก๋น – น้ำเงิน รองรับการเปิดเสรีการค้าอาเซียน และจังหวัดน่านได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) เพื่อจ้างศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดโครงการพัฒนาพื้นที่จุดผ่านแดนด่านถาวรบ้านห้วยโก๋น ในด้านโครงสร้างพื้นฐาน (ระบบถนน ไฟฟ้าและการสื่อสาร ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการกักเก็บน้ำ) , อาคารส่วนราชการ, อาคารที่พักเจ้าหน้าที่ พร้อมจัดทำผังแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อให้เกิดการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนให้มีมาตรฐาน เป็นระเบียบสวยงาม ปลอดภัยและเป็นเมืองน่าอยู่มีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและสภาพแวดล้อมที่ดียั่งยืนสืบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันด้านการค้าชายแดนเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง กิจกรรมพัฒนาศักยภาพพื้นที่จุดผ่านแดนถาวรห้วยโก๋น รองรับการค้าชายแดนไทย – ลาว – อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ดังนี้

๒.๑ ศึกษา ทบทวน และวิเคราะห์โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นที่มีอยู่เดิมและแผนงานการพัฒนาของพื้นที่ด่านชายแดนห้วยโก๋น

๒.๒ แบ่งแปลงที่ดินพร้อมฝังหมุดถาวรให้กับส่วนราชการ ที่ขอใช้พื้นที่ตามวัตถุประสงค์ของประกาศกรมป่าไม้ ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ และทำผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยละเอียด

๒.๓ ออกแบบอาคารซุ้มประตูด่านพรมแดนห้วยโก๋น พร้อมประมาณราคา

๒.๔ ออกแบบอาคารของส่วนราชการและที่พัก ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของส่วนราชการต่างๆ ที่ขอใช้พื้นที่ โดยไม่น้อยกว่า ๕ ส่วนราชการ

๒.๕ ออกแบบระบบสาธารณูปโภค (ถนน, ไฟฟ้าและสื่อสาร, ประปา (เฉพาะงานเดินท่อส่งน้ำหลักไปยังอาคารต่าง ๆ , และจัดหาสถานที่กักเก็บน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และเป็นที่พักผ่อน) ในพื้นที่ด่านชายแดนห้วยโก๋น

๒.๖ การออกแบบดังกล่าว เพื่อได้แบบรูปรายการพร้อมประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยละเอียดมีรายการคำนวณที่มาของปริมาณวัสดุ และที่มาของราคาวัสดุ ที่พร้อมจะสามารถนำไปจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ตั้งอยู่ ณ บริเวณจุดผ่านแดนถาวรบ้านห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน และพื้นที่ตามประกาศของกรมป่าไม้ ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยมีขอบเขต ๔ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การศึกษา สำรวจ เก็บข้อมูล และจัดทำแผนที่

ส่วนที่ ๒ การออกแบบรายละเอียด (Detail Design)

ส่วนที่ ๓ การรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมภาคประชาชน

ส่วนที่ ๔ การประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา

๓.๑ <u>ส่วนที่ ๑ การศึกษา สำรวจ เก็บข้อมูล และจัดทำแผนที่</u>

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ เก็บข้อมูล และจัดทำแผนที่ ณ สถานที่จะออกแบบและก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ได้ข้อมูลเพียงพอสำหรับนำมาทำการออกแบบรายละเอียด (Detail Design) และเป็นหลักฐานประกอบในการก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย ดังนี้

๓.๑.๑ ศึกษา ทบทวน รายงานการศึกษาการวางแผนหลักการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานหรือการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่ชุมชนด่านชายแดน พื้นที่ชุมชนต่อเนื่องที่มีอยู่เดิมของจังหวัดน่านและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ (ถ้ามี) รวมทั้งผลการศึกษาจังหวัดน่าน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรมศุลกากร กรมชลประทาน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๓.๑.๒ ศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัญหา ความรุนแรงของปัญหา การขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานที่มีความจำเป็นและมีความสำคัญตรงกับความต้องการของท้องถิ่น ประชาชนในพื้นที่ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๓.๑.๓ ศึกษากฎหมายและระเบียบต่างๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๓.๑.๔ กำหนดแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนและชุมชนต่อเนื่อง ได้แก่ ระบบการกำจัดขยะมูลฝอย ระบบการรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบงานสนับสนุนอื่น เช่น งานปรับภูมิทัศน์ งานปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว อาคารที่เป็นเอกลักษณ์หรืออัตลักษณ์ของพื้นที่ เป็นต้น

๓.๑.๕ ทำการสำรวจภูมิประเทศที่จำเป็นในการออกแบบ รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ และศึกษาข้อมูลทางกายภาพ ภาพถ่ายทางอากาศ ข้อมูลระวางแผนที่ที่ดิน การวางผังเมืองเฉพาะของพื้นที่เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และอุทกวิทยาของพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนและพื้นที่ชุมชนต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(๑) สำรวจสภาพทางกายภาพในบริเวณพื้นที่ที่จะออกแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของโครงการในพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนและพื้นที่ชุมชนต่อเนื่อง ได้แก่ การสำรวจสภาพภูมิประเทศ แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วนต่างๆ ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายจากมุมสูงในช่วงเวลาที่ทำการศึกษา แผนที่การใช้ที่ดิน ข้อมูลประชากร ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลการยึดครองที่ดิน ข้อมูลปฐพีกลศาสตร์ของทางระบายน้ำตามธรรมชาติ ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำหลักที่มีอยู่เดิม เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการอุปโภคและบริโภค แหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งแนวทางหรือวิธีการที่เหมาะสมในการก่อสร้างหรือปรับปรุงแก้ไข การชดเชยทรัพย์สิน เป็นต้น

(๒) สำรวจภูมิประเทศและเก็บรายละเอียดในพื้นที่บริเวณด่านชายแดนและพื้นที่ตามประกาศของกรมป่าไม้ ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งครอบคลุมงานสำรวจทั้งหมดที่ต้องใช้ในการออกแบบรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงผังบริเวณแบบแปลนรูปตัดตามยาวและรูปตัดตามขวางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานสำรวจเพื่อการก่อสร้าง และค่าระดับที่ดำเนินการทั้งหมดต้องอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) พร้อมภาพถ่ายทางอากาศ

๓.๑.๖ จัดทำแผนที่แสดงที่ตั้งพร้อมแผนที่สังเขป และผังบริเวณแสดงพื้นที่แต่ละแห่งให้ชัดเจน โดยแสดงรายละเอียดต้นไม้ สาธารณูปการ เส้นชั้นความสูง ค่าพิกัดแสดงตำแหน่งสิ่งปลูกสร้างตามโครงการ โดยใช้เครื่องมือหาพิกัด GPS บันทึกในระบบพิกัด UTM พื้นฐาน WGS๘๔ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นพร้อมตำแหน่งที่ก่อสร้างโครงการ โดยใช้มาตราส่วนไม่น้อยกว่า ๑ : ๕๐๐ (ตามมาตรฐานกระดาษ A๑) เพื่อใช้ประกอบการทำงานอย่างได้ผล โดยรายละเอียดแบบผังบริเวณต้องมีขนาดตัวหนังสือและแบบที่อ่านได้

๓.๑.๗ ตรวจสอบแนวเขตที่ดิน จัดทำแผนที่ และจัดทำหมุดหลักฐานถาวร พร้อมแผ่นป้ายทองเหลืองระบุค่าระดับเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลางและค่าพิกัดตำแหน่งในระบบ UTM (Universal Transverse Mercator) สำหรับใช้อ้างอิงในโครงการ โดยจัดทำไว้ในเขตบริเวณสำนักงานหรือหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่มีงานออกแบบรายละเอียด

๓.๑.๘ สำรวจสภาพชั้นดินและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เสนอผังตำแหน่งและจำนวนหลุมเจาะ (Boring Holes) ที่จำเป็นเพื่อประกอบการออกแบบงานตามโครงการ โดยการเจาะสำรวจดินทั้งโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐ หลุม และรายงานผลการเจาะสำรวจดินในสนาม (Filed Report) รายงานการเจาะสำรวจดิน (Technical Report) และรายงานสรุปการเจาะสำรวจดิน (Summary Report)

๓.๑.๙ เสนอแผนงานการออกแบบรายละเอียดงานโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นและคัดเลือกงานที่มีความจำเป็นในระยะเร่งด่วน เพื่อนำไปออกแบบรายละเอียดต่อไป

๓.๑.๑๐ จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๓.๒ <u>ส่วนที่ ๒ การออกแบบรายละเอียด (Detail Design)</u>

เพื่อให้ได้แบบก่อสร้างของโครงการที่ระบุรายละเอียดด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรมโครงสร้างพื้นฐานทางวิศวกรรมและระบบงาน รวมถึงรายการประมาณราคาก่อสร้างโดยละเอียดแต่ละหมวดงาน พร้อมเอกสารอ้างอิงราคาวัสดุและค่าแรง ทุกรายการ และดำเนินการตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบในโครงการให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และการใช้งาน โดยอ้างอิงกับมาตรฐานการออกแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมเจ้าท่า ถนนของกรมทางหลวง ถนนของกรมทางหลวงชนบท ระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และระบบประปาของการประปาส่วนภูมิภาค โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบรายละเอียดและข้อกำหนดของวัสดุในโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการเขียนแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของงานออกแบบโครงการ ซึ่งมีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า <u>๒๒๐,๐๐๐,๐๐๐</u> บาท (สองร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยใช้มาตราส่วนที่เหมาะสม รายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๓.๒.๑ แบบรายละเอียดการสำรวจ ปักหมุด แบ่งแปลงที่ดินของส่วนราชการในพื้นที่จริง พร้อมปักหมุดการใช้ที่ดินของส่วนราชการ และทำแผนที่หมุดหลักเขตที่ดิน โดยการจัดทำหมุดหลักฐานถาวร พร้อมแผ่นป้ายทองเหลืองระบุค่าระดับเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลางและค่าพิกัดตำแหน่งในระบบ UTM (Universal Transverse Mercator) สำหรับใช้อ้างอิงในโครงการ โดยจัดทำไว้ในเขตบริเวณสำนักงานหรือหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่มีงานออกแบบรายละเอียด โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายงานการสำรวจและการแบ่งแปลงที่ดินในพื้นที่จริง ประกอบด้วยรูปแบบเบื้องต้น แปลนแสดงแนวเขตที่ดินโดยสังเขป และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น เขียนลงในกระดาษ A๔ ให้ตรงกับความต้องการของจังหวัดน่าน และสอดคล้องกับพื้นที่ที่จังหวัดน่านได้รับอนุญาตตามประกาศกรมป่าไม้ ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐

(๒) ออกแบบรายละเอียดและวางผังพื้นที่ส่วนราชการและพื้นที่ตามประกาศกรมป่าไม้ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ให้มีความเหมาะสมและได้มาตรฐาน รวมทั้งรายละเอียดอื่น ๆ อย่างครบถ้วน โดยเขียนลงในกระดาษ A๓ (โดยใช้สเกลครึ่งหนึ่งของที่เขียนใน A๑) เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการพิมพ์ลงในกระดาษไขขนาด A๑ โดยแบบรายละเอียดที่ส่งมานั้นต้องมีขนาดตัวหนังสือที่สามารถอ่านได้

(๓) การเขียนแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของงานออกแบบพร้อมปักหมุดแนวเขตที่ดินในพื้นที่จริง ซึ่งแบบที่ผ่านการพิจารณาของจังหวัดแล้วนั้น จะต้องเขียนลงในกระดาษไขขนาด A๑ ทั้งหมด และเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานราชการ และจะต้องยึดถือมาตรฐานของการเขียนรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยใช้มาตราส่วนที่เหมาะสมกับรายละเอียดต่างๆ โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- แผนที่สังเขป แสดงตำแหน่งที่ตั้ง โดยมีรายละเอียดตามที่คณะกรรมการกำกับการปฏิบัติงานกำหนด
- ผังบริเวณ (Plan) แสดงแนวเขตที่ดินโดยละเอียด
- ปักหมุดการใช้ที่ดินของส่วนราชการ และทำแผนที่หมุดหลักเขตที่ดิน

๓.๒.๒ แบบรายละเอียดระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน (ถนน,ไฟฟ้าและการสื่อสาร , ประปา (เฉพาะงานเดินท่อส่งน้ำหลักไปยังอาคารต่าง ๆ , และจัดหาสถานที่กักเก็บน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และเป็นที่พักผ่อน) ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบให้เหมาะสมกับผลการวิเคราะห์ทางกายภาพ สภาพภูมิประเทศ สภาพชั้นดิน และความเป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่ พร้อมทั้งพิจารณาออกแบบให้สอดคล้องกับแนวโน้มการพัฒนาพื้นที่ในอนาคต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายงานการออกแบบเบื้องต้นของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ประกอบด้วย รูปแบบเบื้องต้น แปลนแสดงแนวเขตที่ดินโดยสังเขป และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น เขียนลงในกระดาษ A๔ โดยให้ตรงกับความต้องการของประชาชน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(๒) ออกแบบรายละเอียดของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ให้มีความเหมาะสมและจำเป็น โดยมีชนิดและมาตรฐาน รวมทั้งรายละเอียดอื่น ๆ อย่างครบถ้วน โดยเขียนลงในกระดาษ A๒ (โดยใช้สเกลครึ่งหนึ่งของที่เขียนใน A๑) เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการพิมพ์ลงในกระดาษไขขนาด A๑ โดยแบบรายละเอียดที่ส่งมานั้นต้องมีขนาดตัวหนังสือที่สามารถอ่านได้

(๓) การเขียนแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของงานออกแบบ ที่ผ่านการพิจารณาของจังหวัดแล้วนั้น จะต้องเขียนลงในกระดาษไขขนาด A๑ ทั้งหมด และเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานราชการ และจะต้องยึดถือมาตรฐานของการเขียนรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยใช้มาตราส่วนที่เหมาะสมกับรายละเอียดต่างๆ โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- แผนที่สังเขป แสดงตำแหน่งที่ตั้ง โดยมีรายละเอียดตามที่คณะกรรมการกำกับการปฏิบัติงานกำหนด
- ผังบริเวณ (Plan) แสดงแนวเขตระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ พร้อมรายละเอียดของระบบสาธารณูปโภค
- รายละเอียดโครงสร้างประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- แบบรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นพร้อมรายการวัสดุ และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่จำเป็นในการก่อสร้าง

๓.๒.๓ แบบรายละเอียดอาคารซุ้มประตูด่านพรมแดน ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบให้มีความมั่นคงแข็งแรง สวยงาม คงความเป็นอัตลักษณ์ของความเป็นไทยและอัตลักษณ์ของพื้นที่ ถูกต้องตามมาตรฐานข้อกำหนดต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมและ

สถาปัตยกรรม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยผู้รับจ้างต้องปรึกษาหารือกับส่วนราชการ ภาคประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนส่วนราชการ และสามารถใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายงานการออกแบบเบื้องต้นของอาคารซุ้มประตูด่านพรมแดน ประกอบด้วย รูปแบบเบื้องต้น แปลนแสดงแนวเขตที่ดินโดยสังเขป และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น เขียนลงในกระดาษ A๔ โดยให้ตรงกับความต้องการของภาคประชาชน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ก่อนออกแบบสำหรับใช้งานก่อสร้างจริง

(๒) ออกแบบรายละเอียดของอาคารซุ้มประตูด่านพรมแดน โดยมีชนิดและมาตรฐาน รวมทั้งรายละเอียดอื่น ๆ อย่างครบถ้วน โดยเขียนลงในกระดาษ A๒ (โดยใช้สเกลครึ่งหนึ่งของที่เขียนใน A๑) เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการพิมพ์ลงในกระดาษไขขนาด A๑ โดยแบบรายละเอียดที่ส่งมานั้นต้องมีขนาดตัวหนังสือที่สามารถอ่านได้ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

- แบบที่ตั้ง ค่าพิกัดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- แบบรายละเอียดผังบริเวณจุดก่อสร้าง ประกอบด้วย ตำแหน่งอาคารซุ้มประตู พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด เส้นทางจราจร เป็นต้น
- แบบด้านสถาปัตยกรรมอาคารซุ้มประตู
- แบบโครงสร้างอาคารซุ้มประตู
- แบบถนนที่เชื่อมต่ออาคารซุ้มประตู
- แบบรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบซุ้มประตูชายแดน พร้อมรายการวัสดุ และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่จำเป็นในการก่อสร้าง

(๓) การเขียนแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของงานออกแบบ ที่ผ่านการพิจารณาของจังหวัดแล้วนั้น จะต้องเขียนลงในกระดาษไขขนาด A๑ ทั้งหมด และเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานราชการ และจะต้องยึดถือมาตรฐานของการเขียนรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยใช้มาตราส่วนที่เหมาะสมกับรายละเอียดต่างๆ

๓.๒.๔ แบบรายละเอียดอาคารของส่วนราชการและอาคารที่พัก ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบให้เหมาะสมกับผลการวิเคราะห์ทางกายภาพ สภาพภูมิประเทศ สภาพชั้นดิน และความเป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่ พร้อมทั้งพิจารณาออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของส่วนราชการ ประโยชน์ใช้สอย และแนวโน้มการพัฒนาพื้นที่ในอนาคต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายงานการออกแบบเบื้องต้นของอาคารส่วนราชการและอาคารที่พัก ประกอบด้วย รูปแบบเบื้องต้น แปลนแสดงแนวเขตที่ดินโดยสังเขป และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น เขียนลงในกระดาษ A๔ โดยให้ตรงกับความต้องการของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ก่อนออกแบบสำหรับใช้งานก่อสร้างจริง

(๒) ออกแบบรายละเอียดของอาคารส่วนราชการและอาคารที่พัก ให้มีความเหมาะสมและจำเป็น โดยมีชนิดและมาตรฐาน รวมทั้งรายละเอียดอื่น ๆ อย่างครบถ้วน โดยเขียนลงในกระดาษ A๒ (โดยใช้สเกลครึ่งหนึ่งของที่เขียนใน A๑) เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการพิมพ์ลงในกระดาษไขขนาด A๑ โดยแบบรายละเอียดที่ส่งมานั้นต้องมีขนาดตัวหนังสือที่สามารถอ่านได้

(๓) การเขียนแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของงานออกแบบ ที่ผ่านการพิจารณาของจังหวัดแล้วนั้น จะต้องเขียนลงในกระดาษไขขนาด A๑ ทั้งหมด และเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานราชการ และจะต้องยึดถือมาตรฐานของการเขียนรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยใช้มาตราส่วนที่เหมาะสมกับรายละเอียดต่างๆ โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- แผนที่สังเขป แสดงตำแหน่งที่ตั้ง โดยมีรายละเอียดตามที่คณะกรรมการกำกับการปฏิบัติงานกำหนด
- ผังบริเวณ (Plan) แสดงแนวเขตอาคารส่วนราชการต่าง ๆ พร้อมรายละเอียดของอาคาร
- รายละเอียดโครงสร้างประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- แบบรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นพร้อมรายการวัสดุ และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่จำเป็นในการก่อสร้าง

๓.๒.๕ รายงานฉบับสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องสรุปภาพรวมและรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้ทำในโครงการทั้งหมดเสนอต่อจังหวัด เพื่อประโยชน์ในงานของโครงการที่จะทำในอนาคตและต้องรับผิดชอบต่อแบบก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น หลังจากจังหวัดได้รับมอบงานงวดสุดท้ายแล้ว โดยให้คำแนะนำ แก้ไขปัญหาแบบและอื่น ๆ ทั้งในการยื่นขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและในขณะดำเนินการก่อสร้างจนกระทั่งแล้วเสร็จ

๓.๓ <u>ส่วนที่ ๓ การรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมภาคประชาชน</u> ผู้รับจ้างจะต้องประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดให้มีการประชุมหน่วยงานภาครัฐ องค์กรภาคเอกชน ผู้นำชุมชนและผู้แทนภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวนอย่างน้อย ๒ ครั้ง ณ ที่ตั้งส่วนกลางจังหวัด หรือ ณ ที่ตั้งพื้นที่ชุมชนด่านชายแดน โดยผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยงาน โดยยึดหลักปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อชี้แจงขอบข่ายและขั้นตอนการดำเนินโครงการ ผลการจัดทำแผนหลักและผลการจัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเบื้องต้น พร้อมเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสารแจกในที่ประชุมและเอกสารประกอบการชี้แจง และประชาสัมพันธ์ เช่น รายละเอียดการนำเสนอทางคอมพิวเตอร์ (Power Point) แผนที่ รูปภาพ ขนาดไม่เล็กกว่า A๑ จำนวนเพียงพอสำหรับครอบคลุมรายการที่ต้องชี้แจงหรือประชาสัมพันธ์ได้อย่างชัดเจนและครบถ้วน

๓.๔ <u>ส่วนที่ ๔ การประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา</u> ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประมาณราคาก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานอาคาร งานทาง งานชลประทาน และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ของกรมบัญชีกลาง รวมทั้งจัดทำเอกสารประกวดราคา ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๔.๑ เอกสารประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- กำหนดแหล่งที่มาวัสดุ ปริมาณวัสดุ ราคาต่อหน่วย Factor F และระยะทางในการขนส่ง
- แผนงานการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมทั้งทำการแบ่งงวดงานงวดเงิน
- รายการข้อกำหนดของงานก่อสร้างแต่ละส่วน
- รายละเอียดประมาณราคาต่อหน่วย (BREAKDOWN)
- บัญชีราคาค่าก่อสร้าง
- จัดรูปแบบการประมาณราคาโดยแบ่งเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ และการแบ่งจ้างเป็นช่วง ๆ ตามประเภทงาน

๓.๔.๒ เอกสารประกวดราคา

- คำแนะนำและเงื่อนไขในการประกวดราคา
- เงื่อนไขทั่วไปของสัญญาและเงื่อนไขเพิ่มเติมของสัญญา
- คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง
- แบบรายละเอียดงานก่อสร้าง
- การจัดการด้านความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง

๓.๔.๓ เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา

๔. งานอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของจังหวัดน่านที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ

๔.๑ งานจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์การพัฒนาด่านชายแดนห้วยโก๋น

๔.๑.๑ จัดทำสื่อแผ่นวีดีทัศน์ในรูปแบบ DVD และบรรจุใน Flash Drive ความยาวประมาณ ๑๕ นาที และ ๕ นาที โดยมีเนื้อหา ดังนี้

(๑) ประชาสัมพันธ์ความเป็นมาของโครงการ

(๒) รวบรวมผลงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนและโครงการพัฒนาตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในส่วนที่เกี่ยวข้องรวมทั้งแผนงานต่าง ๆ ที่จะดำเนินการในอนาคต

(๓) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงองค์ประกอบโครงการทั้งหมด รวมทั้งผลกระทบและมาตรการลดผลกระทบอันเกิดจากการดำเนินโครงการ ชี้แจงประชาชนให้เข้าใจถึงความจำเป็นที่ต้องมีการรื้อย้ายสิ่งก่อสร้างและใช้พื้นที่ในแนวก่อสร้าง (ถ้ามี) โดยแสดงการซ้อนภาพองค์ประกอบของโครงการพัฒนากับสภาพจริงในพื้นที่ประกอบการอธิบาย

(๔) การเสนอแนะและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ชุมชนด่านชายแดนในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งให้ความร่วมมือในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว

๔.๑.๒ จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ โดยให้เสนอร่างแผ่นพับก่อนดำเนินการ

๔.๒ จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์/เครื่องมือที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด พร้อมโปรแกรมการคำนวณที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการและมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง พร้อมฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้ใช้งานได้อย่างน้อย ๒ คน ดังนี้

๔.๒.๑ <u>คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ</u> ชนิด All in One จำนวน ๑ ชุด โดยอุปกรณ์มีคุณสมบัติดังนี้

- CPU ไม่ต่ำกว่า Intel Core i๓-๔๑๓๐ T Processor ๓M Cache up to ๒.๙๐ GHz หรือดีกว่า
- Monitor ไม่ต่ำกว่า ๑๙ นิ้ว Non-Touchscreen LED ๑๖:๙
- Ram DDR๓ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ GB
- HDD ไม่ต่ำกว่า ๑TB หรือดีกว่า
- DVD-Super Multimedia reader หรือดีกว่า
- โปรแกรม Windows ที่มีลิขสิทธิ์
- การรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (On-site)

๔.๒.๒ <u>คอมพิวเตอร์พกพา</u> **(แท็บแล็ต)** จำนวน ๑ ชุด โดยอุปกรณ์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

- หน่วยประมวลผล แบบ Quad Core ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑.๒ GHz หรือดีกว่า
- หน่วยความจำภายใน ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB RAM ๑.๕ GB หรือดีกว่า
- สามารถใส่การ์ดหน่วยความจำเพิ่มเติมได้ และ MicroSD ไม่น้อยกว่า ๓๔ GB
- จอแสดงผลระบบสัมผัส Muilti-Touch กว้างไม่น้อยกว่า ๘ นิ้วหรือดีกว่า
- มีช่องใส่ซิมการ์ดสำหรับการใช้อินเตอร์เน็ต
- เชื่อมต่อไร้สาย (Wi-fi Direct และ Portable Wi-Fi Hotspot)

๔.๒.๓ <u>เครื่องปริ้นเตอร์</u> **A (Inkjet Tank)** จำนวน ๑ ชุด โดยอุปกรณ์มีคุณสมบัติ ดังนี้

- สามารถถ่ายเอกสารสี ๖๐๐ x ๑๒๐๐ dpi และสแกนเนอร์ ๑๒๐๐ x ๒๔๐๐ dpi
- ติดตั้งถังสีภายนอกพร้อมหมึกสำรองสีละ ๑๐๐๐ ml จำนวนอย่างละ ๒ ขวด
- ความเร็ว ขาว-ดำ ๒๒ แผ่นต่อนาที
- ความเร็ว สี ๒๐ แผ่นต่อนาที
- มีระบบการพิมพ์ ๒ หน้าอัตโนมัติ
- รองรับกระดาษ A๔,A๕,A๓,A๖
- การเชื่อมต่อ USB (HI Speed USB ๒.๐), อื่นๆ (Pictbridge, มีเดียการ์ด USB แฟลชไดร์ฟ), Wireless (Wireless LAN)
- หน่วยความจำ ๑๒๘ MB

๔.๒.๔ <u>จัดหาเครื่องรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์</u> (RTK GNES Network) จำนวน ๑ ชุด (Based , Rover) เพื่อใช้ตรวจสอบหมุดที่ดินในพื้นที่บริเวณด่านและพื้นที่ตามประกาศของกรมป่าไม้ ฉบับที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ที่ได้รับการปักหมุดแล้ว หากส่วนราชการได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคาร

๔.๓ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะพึงมีในการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมถึงการจัดเตรียมเอกสารสำหรับการประชุมคณะกรรมการคณะต่าง ๆ ตามสัญญาจ้าง ตาม TOR ประกอบสัญญาจ้าง

๔.๔ ค่าใช้จ่ายของงานทั้งหมดในการดำเนินการ และวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและวัสดุทั้งหลาย ตามสัญญาจ้าง ตาม TOR ประกอบสัญญาจ้าง

๔.๕ ต้องนำแบบงานที่ได้ดำเนินการเสนอต่อคณะกรรมการหรือผู้รับผิดชอบโครงการเป็นระยะ เพื่อพิจารณาความเหมาะสม ความถูกต้อง หากยังไม่เป็นไปตามรูปแบบที่ต้องการ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม จนกว่าจะเป็นที่สุดแห่งความต้องการ

๔.๖ ในกรณีที่จังหวัดน่านเรียกประชุม บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมประชุมตลอดระยะของสัญญาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับมอบหมาย

๕. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลงานเอกสารต่าง ๆ ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาสาระทั้งหมดตามขอบเขตการดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ และข้อ ๔ ต่อจังหวัด ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ เอกสารสรุปการศึกษา สำรวจ ตามข้อ ๓.๑ จำนวน ๕ เล่ม โดยให้แสดงแผนที่ แผนผัง และภาพประกอบด้วยภาพสีที่มีรายละเอียดชัดเจน

๕.๒ แบบก่อสร้าง ตามหัวข้อ ๓ จำนวน ๕ ชุด

๕.๓ รายงานฉบับสุดท้าย ตามข้อ ๓.๒.๕ จำนวน ๕ เล่ม โดยให้แสดงแผนที่ แผนผัง และภาพประกอบด้วยภาพสีที่มีรายละเอียดชัดเจน

๕.๔ เอกสารสรุปการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ทุกครั้ง ตามข้อ ๓.๓ จำนวน ๕ ชุด

๕.๕ เอกสารการประมาณราคา และการจัดทำเอกสารประมาณราคา ตามข้อ ๓.๔ จำนวน ๕ ชุด

๕.๖ สื่อประชาสัมพันธ์ ตามข้อ ๓.๓ และข้อ ๔.๑

๕.๗ แผนผังต่าง ๆ ตามมาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ ที่แสดงด้วยภาพสี จำนวน ๕ ชุด

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องทำรายงานเอกสารและแผนที่ทั้งหมดในรูปแบบแผ่นบันทึกข้อมูล DVD และสื่อบันทึกข้อมูล (External Hard Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB) จำนวนอย่างละ ๕ ชุด โดยต้องบรรจุข้อมูล ดังนี้

(๑) ข้อมูลด้านการจัดทำเล่มทั้งหมด เช่น เล่มรายงาน ข้อมูลประกอบ ข้อมูลตาราง และการคำนวณ พร้อมทั้งแผนภูมิทั้งหมด ซึ่งพิมพ์ด้วยตัวอักษร TH SarabanIT๙ โดยใช้โปรแกรมที่สามารถใช้งานร่วมกับจังหวัดได้

(๒) ข้อมูลแผนที่และข้อมูลทางด้านระบบสารสนเทศ ตามข้อ ๓

(๓) ข้อมูลต้นฉบับทัศนียภาพ และภาพจำลองสามมิติที่แสดงบรรยากาศด้านการพัฒนาพื้นที่ต่าง ๆ ของทั้งโครงการในรูปแบบ Sketch Up

(๔) ต้นฉบับสื่อประชาสัมพันธ์ วีดีทัศน์ และสื่อ Animation พร้อมไฟล์ภาพงาน/ภาพที่ใช้ประกอบในการจัดทำโครงการทั้งหมดที่จังหวัดสามารถนำมาปรับใช้ได้

๕.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารข้อความ ตาราง แผนภูมิ แผนที่ และรูปภาพทั้งหมดที่ปรากฏในรูปแบบ PDF ซึ่งเปิดอ่านได้ด้วยโปรแกรม Acrobat Reader โดยมีรูปแบบเดียวกันกับต้นฉบับจริง

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๒

๕.๑๑ อื่น ๆ ตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างจังหวัดกับผู้รับจ้าง

๕.๑๒ ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับ และข้อมูลทั้งหมดที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้น ให้เป็นลิขสิทธิ์ของจังหวัด หากมอบให้แก่ผู้ใดจะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากจังหวัดก่อน

๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศเชิญชวนดังกล่าว ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคลกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น จะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดน่าน ณ วันประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๖.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีผลงานด้านการศึกษาและออกแบบประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศจัดจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดน่านเชื่อถือ

๖.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบประกอบวิชาชีพประเภทนิติบุคคล จากสภาสถาปนิก และ/หรือ สภาวิศวกร และมีสถาปนิก และวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามกฎหมายไทย

๖.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานสำรวจและออกแบบในสภาพพื้นที่ภูเขาสูง รวมทั้งมีผลงานในสาขาต่าง ๆ และมีองค์ประกอบของบุคลากรในทุกสาขาที่จะเข้าร่วมเสนองาน จะต้องมีคุณวุฒิ ความน่าเชื่อถือ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในงานด้านที่เสนอเป็นอย่างดี ทั้งด้านวิชาการและการปฏิบัติจริง โดยคุณสมบัติของผู้จัดการโครงการ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี บุคลากรหลักต่าง ๆ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี สำหรับบุคลากรสนับสนุนต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยจะต้องประกอบด้วยตำแหน่งบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุนในสาขาต่าง ๆ ดังนี้

<u>บุคลากรหลัก</u> ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ (ระดับวุฒิวิศวกรโยธา)	จำนวน ๑ คน
(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา (ระดับสามัญวิศวกร)	จำนวน ๑ คน
(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา/ปฐพีวิทยา	จำนวน ๑ คน
(๔) สถาปนิก (ระดับสามัญสถาปนิก)	จำนวน ๑ คน
(๕) วิศวกรสำรวจ	จำนวน ๑ คน

(๖) วิศวกรไฟฟ้า (ระดับสามัญวิศวกร) จำนวน ๑ คน

(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม (ระดับสามัญวิศวกร) จำนวน ๑ คน

(๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

<u>บุคลากรสนับสนุน</u> ดังนี้

(๑) วิศวกรผู้ช่วย (ระดับภาคี) จำนวน ๒ คน

(๒) สถาปนิกผู้ช่วย (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน

(๓) นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๑ คน

(๔) ช่างเทคนิค/เขียนแบบ จำนวน ๓ คน

(๕) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นรายชื่อบุคลากรตามสาขาวิชาชีพดังกล่าว โดยบุคลากรดังกล่าวข้างต้นจะต้องส่งประวัติการศึกษา การทำงานและประสบการณ์ พร้อมรูปถ่าย ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป และลงนามยืนยันการเข้าร่วมทำงานในโครงการนี้ ทั้งนี้ ให้จัดทำเป็นแผนผังหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรที่ทำงานครั้งนี้ แนบมาเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมการยื่นซองด้านคุณภาพ

๗. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการออกแบบรายละเอียด (Detail Design) เพื่อให้ได้แบบก่อสร้างโครงการที่ระบุรายละเอียดด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม โครงสร้างและระบบงาน รวมถึงรายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยละเอียดแต่ละหมวดงาน พร้อมเอกสารอ้างอิงราคาวัสดุและค่าแรง ทุกรายการ และดำเนินการตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตงานโดยสังเขป ดังนี้

๗.๑ แบบรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค (ถนน,ไฟฟ้าและการสื่อสาร , ประปา (เฉพาะงานเดินท่อส่งน้ำหลักไปยังอาคารต่าง ๆ , และจัดหาสถานที่กักเก็บน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และเป็นที่พักผ่อน) ในพื้นที่ด่านชายแดนห้วยโก๋น

๗.๒ แบบรายละเอียดอาคารชุ้มด่านพรมแดนห้วยโก๋น

๗.๓ แบบรายละเอียดอาคารของส่วนราชการและอาคารที่พัก

๗.๔ แบบรายละเอียดการปักหมุดแบ่งแปลงที่ดินของส่วนราชการในพื้นที่จริง พร้อมปักหมุดการใช้ที่ดินของส่วนราชการ และทำแผนที่หมุดหลักเขตที่ดินทั้งหมด

๗.๕ เอกสารการประมาณราคาค่าก่อสร้างและเอกสารประกวดราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการศึกษาและออกแบบให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยต้องทำการออกแบบตามขอบเขตการดำเนินงานและส่งมอบงาน ดังนี้

งวดงาน	การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	ภายในระยะเวลา
งวดที่ ๑	- ดำเนินการตามข้อ ๓.๑ (ส่วนที่ ๑ การศึกษา สำรวจ เก็บข้อมูล และจัดทำแผนที่) - ดำเนินการตามข้อ ๓.๒.๑ แล้วเสร็จ (วางผัง ปักหมุด) - การดำเนินการตามข้อ ๓.๓ (การรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ ๑)	๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๒	- ดำเนินการตามข้อ ๓.๒.๒ แล้วเสร็จ (ออกแบบระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน)	๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๓	- ดำเนินการตามข้อ ๓.๒.๓ แล้วเสร็จ (อาคารชุมประตู) - ดำเนินการตามข้อ ๓.๒.๔ แล้วเสร็จ (อาคารส่วนราชการ)	๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๔	- ดำเนินการตามข้อ ๓.๒ และข้อ ๓.๔ (ส่วนที่ ๔ การประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา) แล้วเสร็จ - ดำเนินการตามข้อ ๓.๓ (การรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ ๒) - ดำเนินการจัดหาวัสดุ/อุปกรณ์ ตามข้อ ๔ พร้อมส่งมอบแล้วเสร็จ - ดำเนินการตามข้อกำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมด	๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. วิธีจัดจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในการจ้างออกแบบ ซึ่งต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่เชื่อถือได้มาดำเนินการออกแบบ โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๘ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง มาตรา ๘๐ วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

๑๐. เงินงบประมาณโครงการ

งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของจังหวัดน่าน โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันด้านการค้าชายแดน เชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง กิจกรรมพัฒนาศักยภาพพื้นที่จุดผ่านแดนถาวรห้วยโก๋น รองรับการค้าชายแดนไทย – ลาว – อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง วงเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๑๑. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

จังหวัดจะแบ่งจ่ายค่าจ้างออกแบบเป็นงวดตามสัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๕ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๕ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญา ดำเนินการไม่เสร็จสมบูรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนดผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญา ต้องจ่ายค่าปรับกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้างตามสัญญาจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญา ไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จได้ตามระยะเวลาที่กำหนดด้วยเหตุสุดวิสัยหรือเป็นเหตุอันเนื่องมาจากผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญา จะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในระเบียบ กฎหมาย หรือ กฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ผู้เสนอหรือคู่สัญญา ราคาจะยกมากล่าวอ้างเพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น ทั้งนี้ การขยายเวลาอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง และในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้

๑๓. เงินประกันผลงานและหนังสือค้ำประกัน

ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างที่เบิกไว้ร้อยละ ๕ ของวงเงินที่ส่งเบิกในแต่ละงวดเพื่อเป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนผู้รับจ้างภายใน ๔๕ วัน หลังจากผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามพันธะหน้าที่ของตนในสัญญาจ้างครบถ้วนแล้ว แต่ผู้รับจ้างอาจจะขอให้จ่ายเงินค่าประกันผลงานคืนแก่ผู้รับจ้างได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันวงเงินเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอคืนมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างไว้แทน หนังสือดังกล่าวจะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ

๑๔. การยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีความประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องผนึกจ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอเป็นภาษาไทยต่อจังหวัดน่าน โดยข้อเสนอดังกล่าวประกอบด้วย

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยแยกเป็น ๓ ซองยื่นพร้อมกัน ประกอบด้วย

ซองที่ ๑ เอกสารหลักฐานคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๖ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด)

ซองที่ ๒ ข้อเสนอด้านคุณภาพ จำนวน ๖ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด)

ซองที่ ๓ ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๖ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด)

คณะกรรมการฯ จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอนั้นทุกประการ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ส่งให้คณะกรรมการฯ

๑๔. ๒ <u>ซองเอกสารหลักฐานคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</u> ประกอบด้วย

(๑) เอกสารหลักฐานคุณสมบัติของผู้เสนอ ประวัติความเป็นมา

(๒) ผลงานและประสบการณ์ในการทำงาน พร้อมหลักฐานรับรองผลงานให้ครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดไว้

(๓) หนังสือมอบอำนาจที่ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๔) หนังสือรับรองทะเบียนบริษัท สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อายุไม่เกิน ๖ เดือน

๑๔.๓ <u>**ซองข้อเสนอด้านคุณภาพ**</u> ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องจัดทำข้อเสนอด้านคุณภาพโดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายละเอียดแนวทางในการศึกษาและวิธีการ

(๒) แผนงานตลอดระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

(๓) บัญชีรายชื่อบุคลากรเข้าร่วมโครงการโดยต้องแจ้งประวัติ คุณวุฒิ รูปถ่ายปัจจุบัน พร้อมแสดงประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญ ที่เกี่ยวข้องตามสาขาวิชาชีพ

(๔) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับผู้ยื่นข้อเสนอ (บุคลากรหลัก)

๑๔.๔ <u>ซองข้อเสนอด้านราคา</u> ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาโดยให้แยกซองปิดผนึกต่างหาก และต้องมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่าง ๆ ที่ร่วมโครงการ โดยแยกเป็นบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน

(๒) จำนวนคน – เดือน (Man – Month) หรือ คน – วัน (Man – Day) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้างบุคลากรทั้งหมด

(๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจและค่าพิมพ์เอกสาร เป็นต้น

(๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(๕) ยอดรวมของค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต้องเสนอเป็นราคาเดียว

๑๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตัดสินโดยพิจารณาจากเกณฑ์คุณภาพ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑๕.๑ พิจารณาข้อเสนอทางด้านคุณภาพของผู้รับจ้าง ที่มีคุณสมบัติถูกต้องและหลักฐานเอกสารครบถ้วนเท่านั้น

๑๕.๒ จังหวัดน่าน จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพโดยใช้เกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) องค์กรและการบริหาร	**๒๐ คะแนน**
- ประวัติ และผลงานที่ผ่านมา(Company Profile) รูปแบบขององค์กร	(๑๐ คะแนน)
- คุณสมบัติของบุคลากร – คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงาน	(๕ คะแนน)
- โครงสร้างการบริหารงานของบุคลากร	(๕ คะแนน)
(๒) รายละเอียดแผนและขั้นตอนการดำเนินงาน	**๑๐ คะแนน**
(๓) การออกแบบที่นำเสนอ	**๖๐ คะแนน**
- แนวคิดในการออกแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตการดำเนินงาน	(๑๕ คะแนน)
- การจัดวางผังระบบ	(๑๕ คะแนน)
- ความสอดคล้องทางวิศวกรรมโครงสร้างและสถาปัตยกรรม	(๑๕ คะแนน)
- รูปแบบ ความสวยงาม การเลือกใช้วัสดุ และอื่น ๆ	(๑๕ คะแนน)

(๔) คุณภาพทั่วไปของข้อเสนอ	**๑๐ คะแนน)**
- ความสมบูรณ์แบบในการจัดลำดับในการนำเสนอ	(๒ คะแนน)
- ความครบถ้วนของเอกสารหลักฐานประกอบข้อเสนอ และความละเอียดของเนื้อหา	(๓ คะแนน)
- ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ	(๕ คะแนน)
รวมคะแนน	**๑๐๐ คะแนน**

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องผ่านเกณฑ์การให้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนนรวม จึงจะได้รับสิทธิ์ในการพิจารณาราคาตามใบเสนองานเป็นลำดับต่อไป โดยคณะกรรมการจะเชิญมาต่อรองราคาและเงื่อนไข หากไม่สามารถตกลงราคาค่าจ้างได้ จังหวัดน่านจะพิจารณาด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอลำดับถัดไป แล้วเจรจาเพื่อว่าจ้างต่อไป และถือว่าการตัดสินของจังหวัดน่าน เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๑๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับจังหวัดน่าน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างที่เป็นนิติบุคคลจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ให้จังหวัดน่าน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๖.๑ เงินสด

๑๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดน่านโดยเป็นเช็คหรือดราฟฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน หลังจากที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๗. การขอสงวนสิทธิ์

๑๗.๑ สิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสารทุกฉบับ ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างได้ทำขึ้นภายใต้ขอบเขตงานนี้ให้ตกเป็นของผู้ว่าจ้าง บรรดาข้อมูล เอกสาร ระบบงาน และสิ่งอื่นใดซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ให้ถือเป็นความลับและตกเป็นของผู้ว่าจ้าง เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง

๑๗.๒ จังหวัดน่านสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุง แก้ไขข้อกำหนด แบบสัญญาจ้าง และหลักประกันในการจ้างครั้งนี้ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด

๑๗.๓ จังหวัดน่านจะให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเกี่ยวกับข้อมูลในส่วนที่มีอยู่และสามารถใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงาน

๑๗.๔ จังหวัดน่านสงวนสิทธิที่จะว่าจ้างผู้รับจ้างรายหนึ่งรายใด หรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่ต้องมีคำชี้แจงใด ๆ และจังหวัดน่านจะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานจังหวัดน่าน
ศาลากลางจังหวัดน่าน ถนนน่าน-พะเยา ตำบลไชยสถาน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๕๔๗๑ ๖๓๘๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอาภรณ์ นิลศิริ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
สำนักงานจังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รศ.ดร.เกชา คูหา)
รองศาสตราจารย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโตมร นามสาย)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการพิเศษ
ด่านศุลกากรทุ่งช้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.ส.อ.ธีรุญยวัตร บุญมาปะ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคมสันต์ วิสิทธิสาตร์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพันธกานท์ นนทธิ)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกนกเนตร เพ็ชรทองช่วย)
สถาปนิกปฏิบัติการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดน่าน