

แบบรูประการละเอียด
จ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อน้ำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ งาน
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อน้ำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ ตามแบบเลขที่ สยผจ.ชย. ๖๕-๐๐๔ ของสำนักโภชนาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยได้รับการจัดสรรงบลงทุนเหลือจ่าย (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จากกองบริหารการคลัง กลุ่มงบประมาณ กรมควบคุมโรค สำหรับเป็นค่าก่อสร้างระบบระบายน้ำ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อน้ำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ จำนวน ๑ งาน ภายในวงเงินงบประมาณก่อสร้าง ๑,๘๓๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

๑. แบบรูประการ

จ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อน้ำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ จำนวน ๑ งาน
(๑) แบบก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อน้ำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ จำนวน ๘ แผ่น

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ๙๗๙,๕๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียว ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมควบคุมโรคเชื่อถือ

๒. สถานที่ดำเนินงานโครงการ

ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อน้ำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๓. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ ภายใน ๗๕ วัน วันเริ่มต้นในสัญญาจ้าง (วันที่ส่งมอบพื้นที่) โดยแบ่งงวดงาน - งวดเงินออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายในกำหนด ๔๕ วัน เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้างในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

งานรื้อถอนและงานร่างระบายน้ำเสีย

- งานสำรวจวางแผนและจัดทำค่าระดับก่อสร้าง (SHOP DRAWING)
- จัดทำแผนปฏิบัติงานและบุคลากรผู้ดำเนินโครงการ และเสร็จทั้งหมด
- งานรื้อถอน งานบ่อพักน้ำเสีย งานร่างระบายน้ำเสีย และเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ภายในกำหนด ๓๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้างในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

งานพื้นที่казанและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- งานงานปรับพื้นที่ เสริจทั้งหมด
- งานถนนและลาน คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานคอมพ์ปรับระดับพร้อมปลูกหญ้าวนน้อย แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานย้ายและติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมสายและอุปกรณ์ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๔. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ได้รับการจัดสรรงบลงทุนเหลืออย่าง (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จากกองบริหารการคลัง กลุ่มงบประมาณ กรมควบคุมโรค สำหรับเป็นค่าก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ จำนวน ๑ งาน ภายในวงเงินงบประมาณก่อสร้าง ๑,๘๗๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. รายละเอียดอื่นๆ

๔.๑. อัตราการปรับ

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการดำเนินงานโครงการ และส่วนของงานล่าช้ากว่ากำหนด จะต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน จนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในอัตราวันละ ๓๐๐.- บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ไปจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

๔.๒ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

๔.๓ ปัญหาการขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในประกาศประกวดราคา หรือเอกสาร ประกวดราคา หรือในเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสิน เพื่อให้การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้งซึ่งให้ถือเป็นอันเด็ดขาดและถึงที่สุด

๕.๔ ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ ขอสงวนสิทธิ์ การแก้ไข เปเลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ จำนวน ๑ งาน ที่จะดำเนินการตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับและขอสงวนสิทธิ์ในการส่งมอบพื้นที่ ในกรณีที่เกิดปัญหา อุปสรรคผู้ว่าจังไม่อาจส่งมอบพื้นที่การก่อสร้างระบบระบายน้ำศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ ได้ ผู้รับจ้างไม่อาจฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือดำเนินคดีใด ๆ กับทางราชการได้

๖.ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแพลน และรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด รวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียดโดยไม่เน่าเอออาอุปสรรคจากธรรมชาติของพื้นที่มาเป็นข้อ้องได ๆ ทั้งสิ้น นอกจากจะมีเหตุสุดวิสัยโดยแท้จริง ที่ไม่สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น ถ้ามีข้อสงสัย ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินการ ให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อได้รับคำตอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว จึงสามารถดำเนินการทำงานนั้น ๆ ได้ หรือเป็นอย่างอื่น และระยะเวลาที่ใช้ในการติดต่อบนหังสือดังกล่าวจะนำมาเป็นข้อ้องในการขอต่อสัญญาไม่ได้

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการขนาด ๑.๒๐ X ๒.๔๐ เมตร พร้อมรายละเอียดของโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องทำแบบรายละเอียดการปักผังและระดับ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อชี้จุดกำหนดระดับมาตรฐาน เมื่อปักผังและกำหนดระดับเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างผ่านผู้ควบคุมงานทราบอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยว่า ถูกต้อง เมื่อได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว จึงลงมือดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้

๖.๔ ในการที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน หรือมีความขัดแย้ง ให้ผู้รับจ้างทำ Shop drawing เสนอต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อประชุมพิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๖.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดหน้าประปาเพื่อมาใช้ในการก่อสร้าง ในพื้นที่ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องศึกษาสำรวจพื้นที่ ที่จะทำการก่อสร้างรวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียดโดยต้องไม่เน่าเอออาอุปสรรคจากธรรมชาติของสภาพพื้นที่มาเป็นข้อ้องได ๆ ทั้งสิ้น นอกจากจะมีเหตุสุดวิสัยโดยแท้ที่ไม่สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น โดยต้องยื่นคำร้องต่อผู้ว่าจังภัยใน ๑๕ วัน เพื่อวินิจฉัยเหตุสุดวิสัยนั้น

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำการก่อสร้างภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และจะต้องเสนอรายชื่อวิศวกร และสถาปนิกหัวหน้าควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ประสานงานหรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ต่อผู้ว่าจ้างด้วย

๖.๘ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินการ (Work Schedule) และตารางการดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง

๖.๙ การเสนอเรื่องต่าง ๆ ของผู้รับจ้างต่อผู้ว่าจ้าง ต้องผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างของฝ่ายผู้ว่าจังผู้ควบคุมงานต้องมีความเห็นประชอบการพิจารณาทุกครั้ง

๖.๑๐ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อวินิจฉัย และคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งทางฝ่ายผู้ว่าจ้างได้มอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง

๖.๑๑ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในเรื่องงานใด ๆ ระหว่างระยะเวลาของการก่อสร้าง หรือระยะเวลาของการประกันงานนี้ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาทำงานแทนผู้รับจ้าง โดยหักค่าใช้จ่ายในการนี้จากเงินค่าจ้างหรือหักประกันที่ผู้รับจ้างได้รับแล้วแต่กรณี

๖.๑๒ ในระหว่างปฏิบัติการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน หัวหน้าคนงาน รวมทั้งช่างฝีมือที่มีประสบการณ์ และความชำนาญงานในแต่ละแขนงของงานเป็นอย่างดีมาทำงานก่อสร้างนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิให้ผู้รับจ้างถอนผู้ที่ได้ออกจากการทำงานก่อสร้างนี้ได้ถ้าเห็นว่าผู้นั้น ปฏิบัติมิชอบหรือไร้สมรรถภาพและผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้อื่นมาทำงานแทนโดยทันที

๖.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ (Shop Drawing) ส่งผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และรับรองเพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามความต้องการของผู้ว่าจ้างทุกขั้นตอนของงานโดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนลงมือปฏิบัติงานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้น

๖.๑๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการประสานงานและดำเนินการระหว่างช่างแขนงต่าง ๆ ที่ทำการติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ โดยการบูรณาการแบบสถาปัตยกรรม แบบโครงสร้าง และแบบวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลและสุขาภิบาล รวมทั้งแบบระบบเสริมความมั่นคง เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ในกรณีที่แบบรูปมีความขัดแย้งและดำเนินการได้โดยไม่เกิดปัญหาอุบัติ และความเสียหายต่อการทำงานจริง และหากในกรณีที่การติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มีผลกระทบต่องานอื่น ๆ ต้องซ่อมแซมงานส่วนที่ได้รับผลกระทบนั้นให้เรียบร้อยครบถ้วนตามแบบแปลน

๖.๑๕ วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องเป็นของใหม่ ถูกต้องตามแบบรูป และรายการก่อสร้าง โดยต้องส่งตัวอย่างพร้อมเอกสารประกอบให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและรับรอง เพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน หากสงสัยว่าวัสดุอุปกรณ์ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องหารือกับผู้ออกแบบ และนำวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นไปทดสอบยังสถาบันของทางราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และแจ้งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ถ้าผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบ และ รายการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นออกจากบริเวณก่อสร้างได้ทันที

๖.๑๖ การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์เทียบเท่าคุณภาพของวัสดุที่กำหนดไว้ จัดต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารแสดงคุณลักษณะของวัสดุหรืออุปกรณ์นั้น ๆ หากต้องมีการทดสอบต้องนำไปทดสอบยังสถาบันของราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และแจ้งผลการทดสอบต่อกองคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อใช้ในการพิจารณา

๖.๑๗ ผู้รับจ้างต้องพร้อมที่จะแสดงใบรับหรือใบเสร็จรับเงินในการสั่งซื้อวัสดุ หรืออุปกรณ์ แสดงต่อกองคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้เสมอเมื่อมีการร้องขอ

๖.๑๘ การเก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจัดต้องจัดการป้องกันมิให้เสื่อมคุณภาพชำรุดหรือเสียหาย หากเกิดการเสื่อมคุณภาพ ชำรุด หรือสูญหาย ผู้รับจ้างต้องจัดหามาทดแทนให้ครบถ้วน

๖.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ก่อการรบกวนประชาชนในที่สาธารณะ หรือถนนหนทาง บริเวณข้างเคียงที่ก่อสร้าง และไม่ทำให้เกิดเสียงหายต่อถนนหนทางสาธารณะ ระบบท่อประปา ท่อระบายน้ำ ฯลฯ หากเกิดการเสียหายต้องซ่อมแซมให้เช้งานได้ดังเดิมหรือซ่ดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตามควรแก่กรณี

๖.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามกฎหมาย กฎข้อบังคับ ระเบียบของราชการที่กำหนดไว้ทั้งใน เรื่องการก่อสร้าง แรงงาน และภาษีอากร

๖.๒๑ ในระหว่างเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ความสะอาด และจัดหาอุปกรณ์เพื่อ ความปลอดภัยแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง เพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย

๖.๒๒ วัดถูโบราณ เช่น สิ่งแวดล้อม เหรียญ หรือวัตถุอื่น ๆ ที่ค้นพบได้ หรือขุดได้ในระหว่าง การทำงานก่อสร้างนี้ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และต้องมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในทันทีที่พบ

๖.๒๓ ห้ามมิให้ติดตั้งเครื่องหมายการค้า และป้ายโฆษณาสินค้าทุกชนิดในบริเวณก่อสร้าง เว้นแต่เป็นป้ายชื่ออาคาร ชื่อผู้รับเหมา ชื่อเจ้าของอาคาร ชื่อผู้ออกแบบอาคาร และควบคุมการก่อสร้าง จึงจะ อนุญาตให้ติดตั้งได้

๖.๒๔ ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างที่สำเร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดการเก็บภาชนะอิฐหัก เศษไม้ กาก ปูนในบริเวณก่อสร้าง และทำความสะอาดทั้งภายในตัวอาคารและบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยภายใน กำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา

๖.๒๕ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : ศูนย์ควบคุมโครงการต่อสำนักงานใหญ่แมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ

: ๒๕๑ ถนนองค์การบริหารส่วนจังหวัด สาย ๒ ตำบล โนเมือง อำเภอเมือง ชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๗๖๐๐๐

โทรศัพท์ : ๐๔๔-๘๑๑-๕๓๗

โทรสาร : ๐๔๔-๘๒๒-๕๐๓

๗. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๔.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ การปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

การจัดทำแผนการใช้พัสดุ โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้ลงนาม ในสัญญา ดังนี้

(๑) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทสัตว์หรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
