

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ เชียงใหม่ ถึงบริเวณอ่าง ๑ และอ่าง ๒ ของ สวพ.๑ เชียงใหม่ระยะที่ ๒.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ดำเนินการดันท่อลอดโดยวิธี HDD และวางท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN ๑๐ PE๑๐๐
 - ดำเนินการบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด งานติดตั้งวาล์วระบายอากาศ ตามพื้นที่ดันท่อลอด โดยวิธี HDD
 - ดำเนินการวางท่อเหล็ก Spiral ๓๐๐ มม. หนา ๖ มม.
 - ดำเนินการเชื่อมต่อท่อเหล็ก Spiral ๓๐๐ มม. กับท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำ
 - ติดตั้งประตูน้ำใต้ดินเหล็กหล่อขนาด ศก. ๓๐๐ มม.
 - งานรางน้ำ คสล.
 - ทดสอบระบบท่อทั้งโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๓๐.....ธันวาคม.....๒๕๖๘..... เป็นเงิน๓๖,๗๔๐,๙๒๔ บาท (สามสิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก).....	จำนวน ๒ แผ่น.....
๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ (ก).....	จำนวน ๑ แผ่น.....
๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
 - ๗.๒นายสรารุณ รัตนศรี หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
 - ๗.๓นายศรชัย คำยันต์ หัวหน้ากลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม
 - ๗.๔นายปรัชญา นามเสริฐ หัวหน้างานโยธา

งานปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑
เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง ๑ และอ่าง ๒ ของ สวพ. ๑ เชียงใหม่ ระยะที่ ๒

9



蒙

Jan.

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนองานจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซึ่งผลงานเกี่ยวกับงานท่อลอดใต้ดินด้วยวิธี HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) ชนิดท่อ HDPE และต้องมีเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์รายการเครื่องจักรเครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบสำหรับงานก่อสร้างงานท่อลอดใต้ดินด้วยวิธี HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) ดังกล่าว จะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น เป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา และได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๑๐ ปี และมีมูลค่างานในสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า ๑๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มี สิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement. e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นตามกรณีดังต่อไปนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๔.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.๓ งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. ขอบเขตของงาน รายละเอียดดังนี้

๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างขององค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน) กำหนด

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

๔.๓ ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ องค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน) ภายใน ๑๕ วัน นับจาก วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ต้องดำเนินการจัดทำแนวป้องกันอันตรายหรืออุบัติเหตุ จากการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงไม่ให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุกับประชาชน ผู้ที่สัญจร นักท่องเที่ยว และ เจ้าหน้าที่ของ องค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน)

๔.๕ หากแบบรูปรายการมีความขัดแย้งกับหน้างาน หรือมีความขัดแย้งส่วนใดส่วนหนึ่ง ให้ดำเนินการ จัดส่งแบบรูปรายการ หรือคำถามส่ง Shop Drawing หรือแบบรูปรายการให้ทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ศึกษาและพิจารณา ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน และต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ จึงจะดำเนินการได้

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๑๘๐ วันนับถัด จาก วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน) ให้เริ่มทำงาน

๕.๓ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูปรายการ และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. งบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ประเภทค่าใช้จ่ายในการลงทุน โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ จากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ เชียงใหม่ ถึงบริเวณอ่าง ๑ และอ่าง ๒ ของ สวพ.๑ เชียงใหม่ ระยะที่ ๒ จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓๔,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน/งวดเงิน

องค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน) จะจ่ายเงินแก่ผู้รับจ้าง เป็น ๓ งวดงาน/งวดเงิน รายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการส่งมอบแผนงานการดำเนินงานโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการยื่นขออนุมัติวัสดุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการป้องกันพื้นที่ก่อสร้าง การป้องกันอุบัติเหตุ การจราจร ในการก่อสร้าง แต่ละส่วนของพื้นที่ทำงาน
- ดำเนินการดินท่อดูด โดยวิธี HDD แล้วเสร็จ

(๑) วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร

(๒) วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร

(๓) วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับภาคีวิศวกร

บุคลากรตามข้อ (๑) (๒) (๓) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ, หนังสือรับรองจากสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกในการควบคุมงานโครงการฯ และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

- ดำเนินการนำท่อ HDPE ขนาด. ๓๑๕ มม. PN ๑๐ PE๑๐๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของงาน
- ดำเนินการนำเครื่องจักรดันท่อลอด โดยวิธี HDD เข้าพื้นที่ก่อสร้าง
- ดำเนินการส่งผลทดสอบท่อ HDPE ขนาด. ๓๑๕ มม. PN ๑๐ PE๑๐๐ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการดันท่อลอด โดยวิธี HDD และวางท่อ HDPE ขนาด. ๓๑๕ มม. PN ๑๐ PE๑๐๐ แล้วเสร็จ ๓๐%
- ดำเนินการบ่อพักบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด งานติดตั้งวาล์วระบายอากาศตามพื้นที่ดันท่อลอด โดยวิธี HDD แล้วเสร็จ
- ดำเนินการคืนสภาพถนน หรือทางเท้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามพื้นที่ดันท่อลอด แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามพื้นที่ดันท่อลอด และบริเวณโดยรอบ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการป้องกันพื้นที่ก่อสร้าง การป้องกันอุบัติเหตุ การจราจร ในการก่อสร้างแต่ละส่วนของพื้นที่ทำงานดำเนินการดันท่อลอด โดยวิธี HDD แล้วเสร็จ
- ดำเนินการดันท่อลอด โดยวิธี HDD HDPE ขนาด. ๓๑๕ มม. PN ๑๐ PE๑๐๐ แล้วเสร็จ ๗๕%
- ดำเนินการบ่อพักบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด งานติดตั้งวาล์วระบายอากาศตามพื้นที่ดันท่อลอด โดยวิธี HDD แล้วเสร็จ
- ดำเนินการคืนสภาพถนน หรือทางเท้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามพื้นที่ดันท่อลอดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบ ๗๕% แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามพื้นที่ดันท่อลอด และบริเวณโดยรอบ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการป้องกันพื้นที่ก่อสร้าง การป้องกันอุบัติเหตุ การจราจร ในการก่อสร้างแต่ละส่วนของพื้นที่ทำงานดำเนินการต้นท่ตลอด โดยวิธี HDD แล้วเสร็จ

P. 2



Jan.

- ดำเนินการตันท่อตลอด โดยวิธี HDD HDPE ขนาด. ๓๑๕ มม. PN ๑๐ PE๑๐๐ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการวางท่อเหล็ก Spiral ๓๐๐ มม. หนา ๖ มม. แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเชื่อมต่อท่อเหล็ก Spiral ๓๐๐ มม. กับท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการบ่อพักบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด งานติดตั้งวาล์วระบายอากาศตามพื้นที่ตันท่อตลอด โดยวิธี HDD แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูน้ำใต้ดินเหล็กหล่อขนาด ศก. ๓๐๐ มม. แล้วเสร็จ
- งานรางน้ำ คสล. แล้วเสร็จ
- ดำเนินการคืนสภาพถนน หรือทางเท้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามพื้นที่ตันท่อตลอด แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบท่อทั้งโครงการแล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามพื้นที่ตันท่อตลอด และบริเวณโดยรอบ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการจัดส่งแบบก่อสร้างจริง ขนาด A๓ จำนวน ๑ ชุด พร้อมจัดทำรายละเอียดและข้อมูลทั้งหมดในรูปแบบ DIGITAL FILE ลงในสื่อที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่สามารถส่งงานภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง โดยเป็นความผิดของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเสียค่าปรับให้กับหน่วยงานในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างตามสัญญา

๙.๒ การพิจารณาลดหรือลดค่าปรับแก่คู่สัญญาหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๒

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ที่ตั้งโครงการ

การปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ เชียงใหม่ ถึงบริเวณอ่าง ๑ และอ่าง ๒ ของ สวพ. ๑ เชียงใหม่ ระยะที่ ๒ สถานที่ในดำเนินการปรับปรุงโครงการดังกล่าวฯ โดยต้องผ่านพื้นที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด จำนวน ๕ หน่วยงาน

๑. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา แม่แตง

๒. กรมทางหลวง

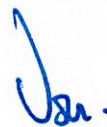
๓. กรมทางหลวงชนบท

๔. อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย

๕. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ เชียงใหม่

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับองค์การบริหารโน้ตชาฟารี (องค์การมหาชน) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเรียกทำสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ และต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา”



สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกักขังและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวพ. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่งฟารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่งฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกักขังและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวพ. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2	36,740,924.00	.
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	36,740,924.00	
สรุป	ราคากลาง	36,740,924.00	
	สามสิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน		

(.....)

นายวัฒนา ศรีสง่า

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสุราษฎร์ รัตนศรี

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง

กรรมการ

(.....)

นายปรัชญา นามเสริม

หัวหน้างานโยธา

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

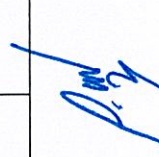
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกสิกรรมและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวพ. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ที่ชาฟารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ที่ชาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกสิกรรมและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวพ. 1 เชียงใหม่	30,162,486.00	1.2181	36,740,924.00	
	ระยะที่ 2 งานอาคาร				
	รวมราคา ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกสิกรรมและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวพ. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2	30,162,486.00		36,740,924.00	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สามสิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน			รวมค่าก่อสร้าง	
				รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	









สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสหพ. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง :

สำนักงานเชียงใหม่ห้วยฝักริ ดหนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ห้วยฝักริ

คำนวณโดย :

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะท่อคอนกรีต ระบบ Horizontal Directional Drilling - HDD ท่อ PE 315 มม. PN10 PE100 - ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN10 PE100	2,840.00	เมตร	3,983.00	11,311,720.00	-	-	11,311,720.00	
	- ค่าแรงงานเจาะท่อคอนกรีต ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN10 PE100	2,840.00	เมตร	-	-	5,700.00	16,188,000.00	16,188,000.00	
2	งานวางท่อคอนกรีตใต้ดินแบบท่อ (support) ท่อเหล็ก Spiral 300 มม.								
	- ท่อเหล็ก Spiral ขนาด 300 มม.	100.00	เมตร	7,581.00	758,100.00	-	-	758,100.00	
	- ค่าแรงงานวางท่อคอนกรีต ท่อเหล็ก Spiral ขนาด 300 มม.	100.00	เมตร	-	-	2,676.00	267,600.00	267,600.00	
3	แผ่นเหล็กรีดหรือ ขนาด 100x9.0 มม. ทาสี	27.00	ชุด	309.00	8,343.00	-	-	8,343.00	
4	แผ่นยางกันน้ำ 20 มม.	27.00	ชุด	451.00	12,177.00	-	-	12,177.00	
5	ทุบเหล็ก M12	54.00	หัว	147.00	7,938.00	-	-	7,938.00	
6	ท่อสามทางเหล็กหล่อพร้อมหน้างานติดตั้งใช้ดินแข็งขนาด ศก. 300 มม.	1.00	ชุด	19,356.00	19,356.00	5,806.00	5,806.00	25,162.00	
7	ท่อสามทางเหล็กหล่อพร้อมหน้างานติดตั้งใช้ดินแข็งขนาด ศก. 300x400 มม.	1.00	ชุด	26,800.00	26,800.00	8,040.00	8,040.00	34,840.00	
8	ท่อโค้ง 45 องศาเหล็กหล่อพร้อมหน้างานติดตั้งใช้ดินแข็งขนาด ศก. 300 มม.	7.00	ชุด	13,945.00	97,615.00	4,183.00	29,281.00	126,896.00	
9	ท่อโค้ง 90 องศาเหล็กหล่อพร้อมหน้างานติดตั้งใช้ดินแข็งขนาด ศก. 300 มม.	1.00	ชุด	14,926.00	14,926.00	4,477.00	4,477.00	19,403.00	
10	ท่อเส้นขนาด 4 นิ้วเหล็กหล่อพร้อมหน้างานติดตั้งใช้ดินแข็งขนาดและระบบแอร์วาล์วขนาด ศก. 300 มม.	4.00	ชุด	20,858.00	83,432.00	6,257.00	25,028.00	108,460.00	
11	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1 x 2 เมตร	5.00	ชุด	18,521.00	92,605.00	4,906.00	24,530.00	117,135.00	
12	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1 x 2.9 เมตร	1.00	ชุด	30,920.00	30,920.00	9,292.00	9,292.00	40,212.00	
13	ผ้าเหล็กหล่อเหนียว	14.00	ชุด	14,666.00	205,324.00	4,399.00	61,586.00	266,910.00	พร้อม SCREEN คราส์เล็กผสม

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกัญชงและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวท. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในหัตถ์ อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในหัตถ์

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวิเศษณ์		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
14	ขุดดินเชิงลาด ศก. 315 มม. ประมาณด้วยสกรู บ๊อต ประกันยาง และหมอนปูน	8.00	จุด	9,051.00	72,408.00	2,715.00	21,720.00	94,128.00	
15	ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อขนาด ศก. 300 มม.	2.00	จุด	45,643.00	91,286.00	13,692.00	27,384.00	118,670.00	
16	ติดตั้งท่อขนาด 12 นิ้ว ด้วยพวงกดเหล็ก	1.00	จุด	23,158.00	23,158.00	6,947.00	6,947.00	30,105.00	
17	วางระบบยกท่อเหล็กหล่อ ขนาดศก. 1 นิ้ว	4.00	จุด	5,713.00	22,852.00	1,713.00	6,852.00	29,704.00	
18	เชื่อมท่อ 300 มม. มีระบบเหล็กหล่อ	1.00	จุด	31,622.00	31,622.00	9,486.00	9,486.00	41,108.00	
19	ติดตั้งท่อ 6 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว	216.00	ตัว	33.00	7,128.00	9.00	1,944.00	9,072.00	
20	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กท่อ พท. 50 x 50 เซนติเมตร ยาว 2 เมตร	1.00	จุด	2,365.00	2,365.00	733.00	733.00	3,098.00	
21	งานเจาะผนังคอนกรีต ขนาด ศก. 300 มม. ยาว 100 ซม.	1.00	จุด	84,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
22	งานซ่อมผิวถนน Asphaltic	13.00	จุด	8,613.00	111,969.00	4,370.00	56,810.00	168,779.00	
23	งานซ่อมผิวทางเท้า	7.00	จุด	9,150.00	64,050.00	3,693.00	25,851.00	89,901.00	
24	วางน้ำ คลส	35.00	เมตร	1,966.00	68,810.00	899.00	31,465.00	100,275.00	
25	ค่าทดสอบท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN10 PE100	2,940.00	เมตร	-	-	-	-	-	
26	ค่าขนส่ง วัสดุ 10 ล้อ (กรุณาท - เชียงใหม่)	650.00	กม.	-	-	155.00	100,750.00	100,750.00	
รวมราคา ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำชลประทานของสำนักงานกัญชงและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 เชียงใหม่ ถึงบริเวณอ่าง 1 และอ่าง 2 ของสวท. 1 เชียงใหม่ ระยะที่ 2					13,248,904.00		16,913,582.00	30,162,486.00	

ปจ.