

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจ้างก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์
โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์ช้าง
ในพื้นที่ป่าตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ตามที่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงาน โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์ช้างในพื้นที่ป่าตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ซึ่งในกิจกรรมของโครงการมีการดำเนินงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ จุด ในพื้นที่แปลงหญ้า "สิทธิสาท" เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา พื้นที่บ้านนายาวและบ้านคลองเตย ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๕ จุด ซึ่งต่อมาพบว่ารั้วล้อมตู้คอนเทนเนอร์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่แปลงหญ้า"สิทธิสาท" เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน แปลงที่ ๒ ชำรุดเสียหายจากการทำลายของช้างป่าอย่างรุนแรง จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ที่มีความทนทาน แข็งแรงกว่าเดิมขึ้นใหม่เพื่อทดแทนรั้วเดิมที่ชำรุดเสียหาย เพื่อป้องกันทรัพย์สินทางราชการไม่ให้เกิดความเสียหาย และเพื่อให้โครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง มีความประสงค์ก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ในพื้นที่แปลงหญ้า"สิทธิสาท" เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จำนวน ๑ จุด

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์ช้างในพื้นที่ป่าตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง ที่ ๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔

นายพิเชษฐ วงษ์จันทร์ดี

นางสาวกัญต์กนิษฐ์ ทุมประเสริฐ

นายอัศวเดช ไชยปัญญา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๔.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว โดยจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ค้าต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๔.๒ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) โดยจะต้องกรอกปริมาณวัสดุพร้อมราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน


๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอแผนการดำเนินงานซึ่งจะต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จ พร้อมจะส่งมอบภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อแสดงถึงขีดความสามารถและความพร้อมด้านทรัพยากรที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานของผู้ยื่นข้อเสนอมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงาน จนเป็นเหตุให้ราชการได้รับการเสียหาย กรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญา และจะไม่ชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ในส่วนที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้ว รวมถึงต้องถูกตัดสิทธิ์ ในการเข้าเสนอราคาในงานซื้อของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ยื่นเอกสารประกวดราคาไม่ตรงกับเงื่อนไขเสนอราคาและข้อกำหนด แม้เพียงข้อใดข้อหนึ่ง กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะไม่รับการพิจารณาในการประกวดครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างก่อสร้างรั้วป้องกันแมลงเซลล์แสงอาทิตย์ โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์น้ำในพื้นที่ป่าตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง ที่ ๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔


นายพิเชษฐ วงษ์จันทร์ดี


นางสาวกนกนิกษ์ ทุมประเสริฐ


นายอัครเดช ไชยปัญญา

๔.๕ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจ้างตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่และอาจยกเลิกการประกวดราคาทั้งหมดก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญา่าก่อนนี้ผูกพัน ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง จะพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอราคาโดยเลือกใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ รายละเอียดทั่วไป

การก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการในพื้นที่ โดยจะมี

- งานรื้อถอนรั้วเดิม และนำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่
- งานก่อสร้างรั้วล้อมรอบชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

๖.๒ คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย ๒ รายการดังนี้

๖.๒.๑ รายการที่ ๑ คุณลักษณะเฉพาะของงานรื้อถอนรั้วเดิม และนำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่

งานรื้อถอนรั้วเดิม ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนเสารั้ว เหล็กเส้น วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งรั้วเดิมออกให้หมด พร้อมทั้งขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนออกจากพื้นที่ทันที โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นคนจัดหาเครื่องจักรรถบรรทุก สถานที่ทิ้งเศษวัสดุอุปกรณ์เอง และปรับพื้นที่ให้พร้อมกับการก่อสร้างรั้วเพนียดคอนกรีตอัดแรง และประตูเหล็ก

จบรายการที่ ๑

๖.๒.๒ รายการที่ ๒ คุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้างรั้วล้อมรอบชุดแผงเซลล์

แสงอาทิตย์

งานก่อสร้างรั้วล้อมรอบชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งานต่อแห่ง มีรายละเอียดดังนี้

๖.๒.๒.๑ สถานที่ตั้ง ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง กำหนด

๖.๒.๒.๒ องค์ประกอบของรั้ว

๑) รั้วขนาด ๑๔ x ๓๕ เมตร วัสดุเสาเป็นคอนกรีตอัดแรง จำนวน ๙๕ ต้น มีระยะสูงจากระดับดินเดิม จำนวน ๓ เมตร และระยะห่างระหว่างศูนย์กลางของเสาประมาณ ๐.๙ เมตร ตามแบบรูป

๒) งานก่อสร้างฐานรากของประตูเหล็กและเพนียดเหล็ก

- ให้ผู้รับจ้างขุดหลุมฐานรากตามแบบรูป หากพื้นดินที่ขุดลงไปยังไม่เป็นดินแข็งให้ขุดลงไปจนเจอหินหรือหินแข็งแล้วให้ถมหินลงไปจนได้ระดับตามที่แบบรูป

- ฐานรากของประตูเหล็กและเพนียดเหล็กให้เป็นไปตามแบบรูป

๓) งานโครงสร้างประตูเหล็กและเพนียดเหล็ก

- โครงสร้างประตู และเพนียดเหล็ก ให้ใช้ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี เชื่อมต่อกันโดยวิธีการเชื่อมไฟฟ้า โดยระยะเชื่อมและขนาดเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐานอาคารเหล็ก ของ ว.ส.ท. โดยขนาดและรูปร่าง ให้เป็นไปตามแบบรูป

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์ข้างในพื้นที่ป่าตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง ที่ ๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔

นายพิเชษฐ วงษ์จันทร์

นางสาวกัญต์กนิษฐ์ ทุมประเสริฐ

นายอัศวเดช ไชยปัญญา

๖.๒.๒.๓ การติดตั้ง

- ประตูเหล็กต้องเลื่อนเปิด-ปิด ได้โดยไม่มีกรติดขัดเวลาเลื่อน
- ให้ทาสีกันสนิม และสีทับหน้าเป็นสีเขียวเข้ม

๖. สถานที่ดำเนินการ

แปลงหญ้า “ สิทธิสาท ” เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ จุด

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

๘.๑ การส่งมอบงานกำหนดงานแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ และจะจ่ายเงินเป็นจำนวนเงินของวงเงินในการจัดจ้างตามสัญญา

๙. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

๙.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลาง

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)

๑๐. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้รับจ้างจะต้องประกันการชำรุดเสียหาย ของงานโครงสร้าง วัสดุ และอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบงาน และเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องดูแลวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง ที่จะต้องเปลี่ยนตามอายุ และเวลาการใช้งาน หากในระยะเวลาดังกล่าวเกิดการชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เสร็จภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรโดยไม่คิดค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น และแจ้งผลการแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ทราบภายใน ๗ วัน นับจากวันแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

.....

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างก่อสร้างรั้วป้องกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์ข้างในพื้นที่ป่าตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๙ ระยอง ที่ ๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔

นายพิเชษฐ วงษ์จันทร์ดี

นางสาวกัญต์กนิษฐ์ ทุมประเสริฐ

นายอัศวเดช ไชยปัญญา