

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (TOR)

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เลขที่ พง.บ-บ/...../๒๕๖๖ ลงวันที่

จ้างเหมา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน

กลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ-บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๑ ความเป็นมา

ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมการปกครองกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามันประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ-บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น ภายในวงเงินงบประมาณ ๖๐,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหกสิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) ณ. ต.ตำตัว อ.ตะกั่วป่า, ต.เหล, ต.รมณีย์ อ.กะปง จ.พังงา, ต.ทับปุด, ต.โคกเจริญ, ต.บางเหริยง อ.ทับปุด จ.พังงา, ต.นบปรัง, ต.ทุ่งคาโงก, อ.เมือง จ.พังงา, ต.นาเหนือ อ.อ่าวลึก, ต.เขาต่อ อ.ปลายพระยา จ.กระบี่ สายทางในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงพังงา ได้จัดทำแผนงานโครงการเสนอจังหวัดเพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังกล่าว และได้รับอนุมัติโครงการตามหนังสือจังหวัดพังงา ด่วนที่สุด ที่ พง.๐๐๑๗.๒/๑๖๙๖๒ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ และอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดโครงการ ตามหนังสือจังหวัดพังงา ด่วนที่สุด ที่ พง.๐๐๑๗.๒/๓๙๔๑ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ-บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น เนื่องจาก ทางหลวงในช่วงดังกล่าว ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง จึงจำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในสายทางความรับผิดชอบตามรายละเอียดโครงการข้างต้น เพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยให้กับผู้ใช้เส้นทางที่สัญจรไปมา

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบบซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่ได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการและผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพังงา โดย กรมทางหลวง (แขวงทางหลวงพังงา) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน...ติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ (SMART DEVICE) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๕,๐๐๐/๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของราชการ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน บำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารรับรองว่าอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่าง ที่นำมาใช้งาน ทำงานรับ - ส่ง สัญญาณผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายแบบ Narrow Band , LTE , GSM , หรือ ระบบ 5G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งตัวอย่างตู้ควบคุมและระบบควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่าง ยี่ห้อ ชนิด และประเภทเดียวกันกับที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างของโครงการข้างต้น จำนวน ๑ ชุด พร้อมทำการทดสอบการทำงานจริงของระบบอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมการทำงานผ่านเว็บแอปพลิเคชัน ผ่านโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ มาแสดงต่อคณะกรรมการ พิจารณาผล เพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา ณ แขวงทางหลวงพังงา โดยแขวงฯ จะแจ้งกำหนดวันที่ให้ผู้ยื่นเสนอราคาทราบอีกครั้งหลังวันเสนอราคา เพื่อให้ผู้ยื่นเสนอราคานำส่งตัวอย่างในวันและเวลาเดียวกัน อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่นำส่งตัวอย่าง หรือไม่สามารถทดสอบระบบการควบคุมดังกล่าวได้ภายในระยะตามที่กำหนด จังหวัดพังงา โดยแขวงทางหลวงพังงา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจ้าง

จ้างเหมา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาตดก...ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๔ ตอน บางเหริ้ง - พนม...ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม...และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ-บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น...ตามปริมาณงานแนบท้ายร่าง TOR

๕. ระยะเวลาดำเนินการ / กำหนดเวลาส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา จะพิจารณาคัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินราคากลางที่กำหนด

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๒๐,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท. (-หกสิบล้านสี่แสนบาทถ้วน-)

๗.๒ วงเงินราคากลาง ๒๐,๒๖๕,๗๖๖.๐๐ บาท (-หกสิบล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัดอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของจังหวัด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี.....เดือนนับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

๖.๑ วิธีการจ้าง ขอดำเนินการจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖.๒ เหตุผลที่ต้องจ้างวิธีนี้ เนื่องจากวงเงินที่จะต้องจัดจ้างครั้งนี้เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นลักษณะงานจ้างมีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๑๒. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวนเงิน ๓,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เงินสามล้านสองหมื่นบาทถ้วน-)

๑๓. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๓.๑ แบบแปลนและแบบมาตรฐาน DWG

๑๓.๒ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงฉบับ มกราคม ๒๕๒๒

๑๓.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑ (ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร และป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง ๔ ช่องจราจร)

๑๓.๔ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๓.๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๕๑/๒๕๔๙ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๔๙

๑๓.๖ แนวทางการปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ ทางราชการ

๑๔. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๔.๑ ☒ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี...พ.ศ. ๒๕๖๖. แล้ว

๑๔.๒ ☐ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี...พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้ง ดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๕. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ
จัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุและสัญญา...แขวงทางหลวงพังงา...ถนนเพชรเกษม...ตำบลท้ายช้าง
อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา ๘๒๐๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๔๑๓๙๘๕ ต่อ ๑๐๘
โทรสารหมายเลข ๐๗๖-๔๑๓๙๘๖ หรือทาง E-Mail Address : DOH๑๔๗๒๑.DOH.GO.TH

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๖. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...๒๗๐...วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรการคำนวณของทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน

(นายทรงกลด แก้วเกือบ) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(อติคม พลนิกร) หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขจร อุดมผล) หัวหน้างานไฟฟ้า

ลงชื่อ - ดาญกนก - กรรมการฯ

(นางสาวสุมณฑา พาศรี) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายจินิพัฒน์ จันทรพัฒน์) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

รายละเอียดปริมาณงาน แนบร่าง TOR

เลขที่ พง.บ-บ / / 2566 ลงวันที่

จ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

ในทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก, ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริยง - พนม,

ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปริง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม

ปริมาณงานรวม 1,350.00 ต้น วงเงินงบประมาณ 60,400,000.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก ระหว่าง กม.7+235- กม.26+425 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	419.00	EACH	
1.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	7.00	P.S.	
1.3	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	7.00	ชุด	
1.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	7.00	ชุด	
2	ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.0+186- กม.12+533 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
2.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	315.00	EACH	
2.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	5.00	P.S.	
2.3	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	5.00	ชุด	
2.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	5.00	ชุด	
3	ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปริง - นิคม ระหว่าง กม.1+320 - กม.13+700 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
3.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	286.00	EACH	
3.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	5.00	P.S.	
3.3	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	5.00	ชุด	
3.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	5.00	ชุด	

/4.ทางหลวง...

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
4	ทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม ระหว่าง กม.2+549 - กม.20+836 (เป็นช่วง ๆ)			
4.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	330.00	EACH	
4.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	11.00	P.S.	
4.3	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	11.00	ชุด	
4.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	11.00	ชุด	
5	ป้ายในงานก่อสร้าง /งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	3.00	ชุด	
6	ป้ายในงานก่อสร้าง /งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	1.00	ชุด	
	(รวม 6 รายการ)			
	ระยะทำงานจริง			
	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาคอก ระหว่าง กม.7+235- กม.26+425 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.7+235 - กม.10+295 , ระหว่าง กม.10+681- กม.14+024			
	- ระหว่าง กม.15+556 - กม.20+806 ,ระหว่าง กม.23+081 - กม.26+425			
	ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.0+186- กม.12+533 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.0+186 - กม.2+958 , ระหว่าง กม.2-958 - กม.12+533			
	ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.1+320 - กม.13+700 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.1+320 - กม.9+780 , ระหว่าง กม.11+936 - กม.13+700			
	ทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม ระหว่าง กม.2+549 - กม.20+836 (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.2+549 - กม.4+054 , ระหว่าง กม.4+828 - กม.5+248			
	- ระหว่าง กม.7+260.5 - กม.7+470.5 , ระหว่าง กม.8+025 - กม.9+059			
	- ระหว่าง กม.11+379 - กม.12+847, ระหว่าง กม.13+286 - กม.16+126			
	- ระหว่าง กม.16+577 - กม.20+174 ,ระหว่าง กม.20+622-กม.20+836			

/หมายเหตุ...

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า			
	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่			
	ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ แต่ไม่เกินจำนวนเงิน			
	ที่กำหนดไว้ในสัญญา หากการไฟฟ้าฯ แจ้งค่าธรรมเนียมไฟฟ้าฯ มาใน			
	ภายหลัง เป็นจำนวนเงินที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา ให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง			
	ที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินเอง			

เงื่อนไขการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ซึ่งต้องพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน
(นายทรงกลด แก้วก๊อบ) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมแขวงทางหลวงพังงา

ลงชื่อ - ดาตกณ - กรรมการฯ
(นางสาวสมณฑา พาศรี) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ
(อติคม พลนิกร) หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายขจร อุดมผล) หัวหน้างานไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายจิณพัฒน์ จันทพัฒน์) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อกำหนด (เพิ่มเติม) แบบร่าง TOR

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เลขที่ พง.บ-บ/...../๒๕๖๖ ลงวันที่.....

งานจ้างเหมา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน กลุ่มจังหวัดอันดามัน
(งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

.....

ข้อกำหนดในการติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ
(SMART DEVICE)

๑. การติดตั้งอุปกรณ์ และการทดสอบระบบแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ (SMART DEVICE)
ต้องสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ตามคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่สามารถ สั่งการทำงาน (ควบคุมการ ปิด-เปิด) ตรวจสอบ รับ-ส่ง และส่ง
ข้อความแจ้งเตือนสถานะ การทำงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างเมื่อระบบเกิดการดำเนินงานผิดปกติแบบไร้สาย
ระยะทางไกลได้

๑.๒ อุปกรณ์ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมที่มีอยู่แล้วได้ทุกชนิดทุก
ขนาดพิกัดกำลังไฟฟ้าได้ทันที โดยไม่ต้องไปปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด ๆ ภายในดวงโคมแต่ละดวงโคม และ
ไม่ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารเฉพาะภายในแต่ละดวงโคมเพิ่มเติม

๑.๓ อุปกรณ์ต้องสามารถตรวจจับ กระแส (แอมป์) แรงดัน (โวลต์) กำลังงานไฟฟ้า(วัตต์) และ
ส่งข้อมูลไปแสดงค่าได้ทั้งระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๑ เฟส ๒ สาย (หรือ ๑ เฟส ๓ สาย และ ๓ เฟส ๔ สาย)
รองรับช่วงแรงดันไฟฟ้า ๑๖๐ - ๒๕๐ โวลต์

๑.๔ อุปกรณ์ต้องสามารถทำงานแทนสวิทช์แสงแสงแดด (Photo Switch) ได้เมื่อสวิทช์
แสงแดดชำรุดเสียหายโดยสั่งการทำงานควบคุมการปิด-เปิด ผ่านชุดควบคุมการ ปิด - เปิด ของระบบไฟฟ้า
แสงสว่างได้จากระยะไกล

๒. อุปกรณ์ต้องสามารถตรวจสอบสถานะ การทำงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างและส่งข้อความแจ้ง
เตือนเมื่อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเกิดปัญหาขึ้นได้ ดังนี้

๒.๑ ต้องตรวจสอบและส่งข้อความให้ผู้ปฏิบัติงานทราบทันที เมื่อการทำงานของระบบไฟฟ้า
แสงสว่าง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เกิดปัญหา หรือขัดข้องในการใช้งาน โดยสามารถส่งข้อมูลได้จาก
ระยะไกล ผ่านข้อความแจ้งเตือน (SMS) หรือผ่านแอปพลิเคชัน หรือช่องทางอื่น ซึ่งสามารถใช้งานผ่าน
โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้

๒.๒ อุปกรณ์ต้องมีโปรแกรมภายในที่สามารถตั้งเวลาการทำงาน (TIMER) ปิด - เปิด ระบบไฟฟ้า
แสงสว่างแบบอัตโนมัติ ได้ตามต้องการ และต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๒๙๑๑๐ -๔-๑:๒๐๑๘ หรือ
เทียบเท่า เพื่อแสดงถึงระบบปฏิบัติการ (Software) ของอุปกรณ์ที่พัฒนาอย่างเป็นระบบและมีความยั่งยืน

๒.๓. ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบกระบวนการ ขั้นตอนการงานตามรายละเอียดคุณสมบัติที่กล่าวมาใน
ข้อ ๑. และการบริหารจัดการระบบต่าง ๆ และการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของแขวงทางหลวง
พังงา ให้ใช้งานระบบแจ้งเตือนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบ คู่มือการใช้งานระบบ พร้อมฝึกอบรมการใช้งานให้กับผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานแขวงทางหลวงพังกา ให้ใช้งานระบบแจ้งเตือนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องทำแบบการก่อสร้างจริงในการติดตั้ง (AS Built Drawing) แสดงรายละเอียดรูปแบบการก่อสร้างและข้อมูลทางด้านเทคนิคของระบบแจ้งเตือนของระบบเมื่อดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้วทั้งหมด มอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง อย่างน้อยจำนวน ๑ ชุด

๒.๖ ในกรณีที่มีความบกพร่องในการติดตั้งระบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข หรือปรับปรุงระบบให้ใช้ได้ติดตั้งเต็มภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับจากวันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือ ในกรณีที่อุปกรณ์ใด ๆ ไม่สามารถซ่อมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาได้ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ชำรุด ระยะเวลาในการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ซึ่งการบำรุงรักษาครอบคลุมระยะเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงาน

๒.๗ สิทธิ์ในการเข้าใช้งาน (License) ของชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบโปรแกรมการติดตั้ง (Installation System) การแก้ไขข้อมูลในระบบ Software ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานทั้งหมด ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ทรงสิทธิ์สามารถจะเข้าไปดำเนินการเองได้ตามกฎหมาย

๒.๘. ในกรณีที่ระบบมีรหัสผ่านใด ๆ (Password) ผู้ว่าจ้างต้องสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน เพิ่มหรือลดจำนวนผู้ใช้งาน (USER) และสามารถกำหนดระดับของผู้ใช้ (USER) ได้ และถ้ามีการเปลี่ยนรหัสผ่านใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรหัสผ่านให้กับผู้ว่าจ้างทุกครั้ง โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน

(นายทรงกลด แก้วเกื้อบ) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกาฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(อติคม พลนิกร) หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขจร อุดมผล) หัวหน้างานไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวสุมนตา พาศรี) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายจินพัฒน์ จันทรพัฒน์) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

-ร่าง-



ประกาศจังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
ชุมชน กลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน
- เขาศก, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริ่ง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง
- นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ - บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน กลุ่มจังหวัดอันดามัน (งาน
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘
ตอน บางเหริ่ง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕
ตอน นาเหนือ - บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๖๐,๒๖๕,๗๖๖.๐๐ บาท (หกสิบล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) กำหนดเวลา
ทำการ ๒๑๐ วัน กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาโครงการพัฒนา	จำนวน	๑,๓๕๐	ต้น
โครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริม			
การท่องเที่ยวชุมชน กลุ่ม			
จังหวัดอันดามัน (งานติดตั้ง			
ไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวง			
หมายเลข ๔๐๑ , ๔๑๑๘,			
๔๐๙๐, และ ๔๑๕			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพังงา โดย แหวงทางหลวงพังงา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ ไว้กับหน่วยงาน (กรมทางหลวง) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงาน ติดตั้งระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ (SMART DEVICE) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของราชการ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ ไว้กับหน่วยงาน (กรมทางหลวง) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารรับรองว่าอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างที่นำมาใช้งาน ทำงานรับ - ส่ง สัญญาณผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายแบบ Narrow Band, LTE, GSM, หรือระบบ 5G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งตัวอย่างตู้ควบคุมและระบบควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่าง ยี่ห้อ ชนิด และ ประเภทเดียวกันกับที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างของโครงการข้างต้น จำนวน ๑ ชุด พร้อมทำการทดสอบการทำงานจริงของระบบอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมการทำงานผ่านเว็บ แอปพลิเคชัน ผ่านโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ มาแสดงต่อคณะกรรมการ พิจารณาผล เพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา ณ แขวงทางหลวงพังงา โดยแขวงฯ จะแจ้งกำหนดวันที่ชัดเจนให้ผู้ยื่นเสนอราคาราบอีกครั้งหลังวันเสนอราคา เพื่อให้ผู้ยื่นเสนอราคานำส่งตัวอย่างในวันและเวลาเดียวกันนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่นำส่งตัวอย่าง หรือไม่สามารถทดสอบระบบการควบคุมดังกล่าวได้ภายในระยะตามที่กำหนด จังหวัดพังงา โดยแขวงทางหลวงพังงา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖๔๑๓๘๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา ผ่านทางอีเมล doh1472@doh.go.th
หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยจังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวง
พังงาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ใน
วันที่

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเอกรัฐ หลีเส้น)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

รายละเอียดปริมาณงาน แบบท้ายประกาศฯ

เลขที่ พง.บ-บ / / 2566 ลงวันที่

จ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

ในทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก, ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม,

ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม

ปริมาณงานรวม 1,350.00 ต้น วงเงินงบประมาณ 60,400,000.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก ระหว่าง กม.7+235- กม.26+425 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	419.00	EACH	
1.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	7.00	P.S.	
1.3	งานดูแลควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	7.00	ชุด	
1.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	7.00	ชุด	
2	ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.0+186- กม.12+533 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
2.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	315.00	EACH	
2.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	5.00	P.S.	
2.3	งานดูแลควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	5.00	ชุด	
2.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	5.00	ชุด	
3	ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.1+320 - กม.13+700 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
3.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	286.00	EACH	
3.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	5.00	P.S.	
3.3	งานดูแลควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	5.00	ชุด	
3.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	5.00	ชุด	

/4.ทางหลวง...

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
4	ทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม ระหว่าง กม.2+549 - กม.20+836 (เป็นช่วง ๆ)			
4.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	330.00	EACH	
4.2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	11.00	P.S.	
4.3	งานควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	11.00	ชุด	
4.4	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ(SMART DEVICE)	11.00	ชุด	
5	ป้ายในงานก่อสร้าง /งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	3.00	ชุด	
6	ป้ายในงานก่อสร้าง /งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	1.00	ชุด	
	(รวม 6 รายการ)			
	ระยะทำงานจริง			
	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาคอก ระหว่าง กม.7+235- กม.26+425 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.7+235 - กม.10+295 , ระหว่าง กม.10+681- กม.14+024			
	- ระหว่าง กม.15+556 - กม.20+806 ,ระหว่าง กม.23+081 - กม.26+425			
	ทางหลวงหมายเลข 418 ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.0+186- กม.12+533 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.0+186 - กม.2+958 , ระหว่าง กม.2-958 - กม.12+533			
	ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.1+320 - กม.13+700 LT. (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.1+320 - กม.9+780 , ระหว่าง กม.11+936 - กม.13+700			
	ทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม ระหว่าง กม.2+549 - กม.20+836 (เป็นช่วง ๆ)			
	- ระหว่าง กม.2+549 - กม.4+054 , ระหว่าง กม.4+828 - กม.5+248			
	- ระหว่าง กม.7+260.5 - กม.7+470.5 , ระหว่าง กม.8+025 - กม.9+059			
	- ระหว่าง กม.11+379 - กม.12+847, ระหว่าง กม.13+286 - กม.16+126			
	- ระหว่าง กม.16+577 - กม.20+174 ,ระหว่าง กม.20+622-กม.20+836			

/หมายเหตุ...

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า			
	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่			
	ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ แต่ไม่เกินจำนวนเงิน			
	ที่กำหนดไว้ในสัญญา หากการไฟฟ้าฯ แจ้งค่าธรรมเนียมไฟฟ้าฯ มาใน			
	ภายหลัง เป็นจำนวนเงินที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา ให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง			
	ที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินเอง			

เงื่อนไขการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ซึ่งต้องพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา



รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พง.บ- /2566 ลงวันที่

จ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

ในทางหลวงหมายเลข 401 ตอน แยกโคกเคียน - เขาคง, ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม,

ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปริง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข 415 ตอน นาเหนือ-บางคราม

ปริมาณงานรวม 1,350.00 ต้น วงเงินงบประมาณ 60,400,000.00 บาท

1. ภายในระหว่างกิโลเมตรที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะกำหนดให้ผู้รับจ้างทำตอนใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็นและเหมาะสม และเพิ่มตอนต้นหรือตอนปลาย ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร โดยรวมแล้วไม่เกินปริมาณงานที่ระบุไว้ในสัญญา และผู้รับจ้าง จะยกเอาเหตุการณ์ดังกล่าวมาเป็นข้อเรียกร้องให้กรมทางหลวงชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ แก่ผู้รับจ้างมิได้
2. การควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง
 - 2.1 เนื่องจากการดำเนินงานก่อสร้างนี้ จะต้องดำเนินงานในสายทางที่เปิดการจราจรอยู่แล้ว ฉะนั้น เพื่อให้การจราจรชะงัก ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการครั้งละครั้งหนึ่งของความกว้างของผิวทาง เว้นอีกครั้งหนึ่งเพื่อการจราจร และภายหลังที่เปิดให้การจราจรผ่านบนครั้งที่ดำเนินการเสร็จได้เป็นปกติแล้ว จึงจะดำเนินการอีกครั้งหนึ่งที่ยังไม่ได้ทำต่อไป เว้นแต่ผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายจะสั่งการเป็นอย่างอื่น
 - 2.2 ในช่วงระยะตั้งแต่ผู้รับจ้างปิดการจราจรเพื่อดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา ณ ช่วงใด ตลอดไปจนถึงระยะเวลาที่ผู้ควบคุมงานได้อนุมัติให้เปิดการจราจร ให้เดินได้ในอัตราความเร็วปกติ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำ ปัก จัด วาง ป้ายเครื่องหมายจราจร ตลอดถึงจัดให้มีคนให้สัญญาณจราจร และมีโคมไฟแสดงสัญญาณจราจรในเวลากลางคืน ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน เพื่อให้การจราจรผ่านไป - มา ได้สะดวกและปลอดภัย โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในข้อนี้
3. กรณีการทำงานของผู้รับจ้างตามโครงการนี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างจะต้องยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
4. ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม
 - 4.1 การป้องกัน และการแก้ไขปัญหาวาสตुकหล่นและฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้
 - 4.1.1 ควบคุมมิให้เกิดฝุ่นละอองในระหว่างก่อสร้าง เช่น ฉีดน้ำราดพื้นทางอยู่เสมอ
 - 4.1.2 ป้องกันมิให้เศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจร และหล่นใส่ยานพาหนะ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุอันตรายต่อผู้ใช้ทาง
 - 4.1.3 ให้บริการและอำนวยความสะดวกในเรื่องการจราจร
 - 4.1.4 ติดตั้งป้ายจราจรและสัญญาณไฟ ตลอดที่มีการก่อสร้าง
 - 4.1.5 ป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมทางในระหว่างก่อสร้าง
5. การตรวจรับมอบงาน จะใช้วิธีการตรวจรับโดยตรวจสอบจากปริมาณงานที่ทำได้จริง และจะมีการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างต่อเมื่อมีผลทดลองวัสดุต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง
6. กรณีมีปัญหาต่าง ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด



(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

รายละเอียดข้อกำหนด (เพิ่มเติม) แบบท้ายเอกสารประกวดราคา
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เลขที่ พง.บ-บ/...../๒๕๖๖ ลงวันที่.....
งานจ้างเหมา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน กลุ่มจังหวัดอันดามัน
(งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)
.....

ข้อกำหนดในการติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ
(SMART DEVICE)

๑. การติดตั้งอุปกรณ์ และการทดสอบระบบแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ (SMART DEVICE)
ต้องสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ตามคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่สามารถ สั่งการทำงาน (ควบคุมการ ปิด-เปิด) ตรวจสอบ รับ-ส่ง และส่ง
ข้อความแจ้งเตือนสถานะ การทำงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างเมื่อระบบเกิดการทำงานผิดปกติแบบไร้สาย
ระยะทางไกลได้

๑.๒ อุปกรณ์ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมที่มีอยู่แล้วได้ทุกชนิดทุก
ขนาดพิกัดกำลังไฟฟ้าได้ทันที โดยไม่ต้องไปปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด ๆ ภายในดวงโคมแต่ละดวงโคม และไม่
ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารเฉพาะภายในแต่ละดวงโคมเพิ่มเติม

๑.๓ อุปกรณ์ต้องสามารถตรวจจับ กระแส (แอมป์) แรงดัน (โวลต์) กำลังงานไฟฟ้า(วัตต์) และ
ส่งข้อมูลไปแสดงค่าได้ทั้งระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๑ เฟส ๒ สาย (หรือ ๑ เฟส ๓ สาย และ ๓ เฟส ๔ สาย)
รองรับช่วงแรงดันไฟฟ้า ๑๖๐ – ๒๕๐ โวลต์

๑.๔ อุปกรณ์ต้องสามารถทำงานแทนสวิตช์แสงแสงแดด (Photo Switch) ได้เมื่อสวิตช์
แสงแดดชำรุดเสียหายโดยสั่งการทำงานควบคุมการปิด-เปิด ผ่านชุดควบคุมการ ปิด - เปิด ของระบบไฟฟ้า
แสงสว่างได้จากระยะไกล

๒. อุปกรณ์ต้องสามารถตรวจสอบสถานะ การทำงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างและส่งข้อความแจ้ง
เตือนเมื่อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเกิดปัญหาขึ้นได้ ดังนี้

๒.๑ ต้องตรวจสอบและส่งข้อความให้ผู้ปฏิบัติงานทราบทันที เมื่อการทำงานของระบบไฟฟ้า
แสงสว่าง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เกิดปัญหา หรือขัดข้องในการใช้งาน โดยสามารถส่งข้อมูลได้จาก
ระยะไกล ผ่านข้อความแจ้งเตือน (SMS) หรือผ่านแอปพลิเคชัน หรือช่องทางอื่น ซึ่งสามารถใช้งานผ่าน
โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้

๒.๒ อุปกรณ์ต้องมีโปรแกรมภายในที่สามารถตั้งเวลาการทำงาน (TIMER) ปิด - เปิด ระบบไฟฟ้า
แสงสว่างแบบอัตโนมัติ ได้ตามต้องการ และต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๒๔๑๑๐ -๔-๑:๒๐๑๘ หรือ
เทียบเท่า เพื่อแสดงถึงระบบปฏิบัติการ (Software) ของอุปกรณ์ที่พัฒนาอย่างเป็นระบบและมีความยั่งยืน

๒.๓. ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบกระบวนการ ขั้นตอนการงานตามรายละเอียดคุณสมบัติที่กล่าวมาใน
ข้อ ๑. และการบริหารจัดการระบบต่าง ๆ และการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของแขวงทางหลวง
พังงา ให้ใช้งานระบบแจ้งเตือนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบ คู่มือการใช้งานระบบ พร้อมฝึกอบรมการใช้งานให้กับผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานแขวงทางหลวงพังกา ให้ใช้งานระบบแจ้งเตือนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องทำแบบการก่อสร้างจริงในการติดตั้ง (AS Built Drawing) แสดงรายละเอียดรูปแบบการก่อสร้างและข้อมูลทางด้านเทคนิคของระบบแจ้งเตือนของระบบเมื่อดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว มอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง อย่างน้อยจำนวน ๑ ชุด

๒.๖ ในกรณีที่มีความบกพร่องในการติดตั้งระบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข หรือปรับปรุงระบบให้ใช้ได้ติดตั้งเต็มภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับจากวันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือ ในกรณีที่อุปกรณ์ใด ๆ ไม่สามารถซ่อมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาได้ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ชำรุด ระยะเวลาในการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ซึ่งการบำรุงรักษาครอบคลุมระยะเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงาน

๒.๗ สิทธิ์ในการเข้าใช้งาน (License) ของชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบโปรแกรมการติดตั้ง (Installation System) การแก้ไขข้อมูลในระบบ Software ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานทั้งหมด ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ทรงสิทธิ์สามารถจะเข้าไปดำเนินการเองได้ตามกฎหมาย

๒.๘. ในกรณีที่ระบบมีรหัสผ่านใด ๆ (Password) ผู้ว่าจ้างต้องสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน เพิ่มหรือลดจำนวนผู้ใช้งาน (USER) และสามารถกำหนดระดับของผู้ใช้ (USER) ได้ และถ้ามีการเปลี่ยนรหัสผ่านใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรหัสผ่านให้กับผู้ว่าจ้างทุกครั้ง โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น



(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกา



-ร่าง-



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน กลุ่ม
จังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก,
ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริ่ง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม,
และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ - บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา

ลงวันที่

เมษายน ๒๕๖๖

จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน กลุ่ม
จังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง) ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก,
ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริ่ง - พนม, ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม,
และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ - บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

(๑) แบบแปลนและแบบมาตรฐาน DWG จำนวน ๑ ชุด

(๒) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

มกราคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

(๓) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุง
รักษาฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง ๔ ช่อง
จราจร) จำนวน ๑ ชุด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๔) หลักประกันผลงาน
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 - ๑.๙ แผนการทำงาน
 - ๑.๑๐ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
 - ๑.๑๑ การจ้างช่วง
 - ๑.๑๒ รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้าง
 - ๑.๑๓ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้าง
- هماของ กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)
- ๑.๑๔ หลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑.๑๕๑.๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๙
 - ๑.๑๕ แนวทางการปฏิบัติในการติดตั้งแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ ทางราชการ
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ ไว้กับหน่วยงาน (กรมทางหลวง) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงาน ติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือน ไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ (SMART DEVICE) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของทางราชการ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ ไว้กับหน่วยงาน (กรมทางหลวง) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียน ผู้รับเหมา นั้น

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่มิได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารรับรองว่าอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างที่นำมาใช้งาน ทำงานรับ - ส่ง สัญญาณผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายแบบ Narrow Band, LTE, GSM, หรือระบบ 5G ได้อย่ามีประสิทธิภาพ

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งตัวอย่างตู้ควบคุมและระบบแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่าง ยี่ห้อ ชนิด และ ประเภทเดียวกันกับที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างของโครงการข้างต้น จำนวน ๑ ชุด พร้อมทำการทดสอบการทำงานจริงของระบบอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมการทำงานผ่านเว็บ แอปพลิเคชัน ผ่าน โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ได้ มาแสดงต่อคณะกรรมการ พิจารณาผล เพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา ณ แขวงทางหลวงพังงา โดยแขวงฯ จะแจ้งกำหนดวันที่ชัดเจนให้ผู้ยื่นเสนอราคาทราบอีกครั้งหลังวันเสนอราคา เพื่อให้ผู้ยื่นเสนอราคานำส่งตัวอย่างในวันและเวลาเดียวกัน อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่นำส่งตัวอย่าง หรือไม่สามารถทดสอบระบบการควบคุมดังกล่าวได้ภายในระยะตามที่กำหนด จังหวัดพังงา โดยแขวงทางหลวงพังงา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้

ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีแสดงความสัมพันธ์ในเชิงบริหารและในเชิงทุน (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานบำรุงทางประเภทที่

๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ ไว้กับหน่วยงาน(กรมทางหลวง) ไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขการจดทะเบียนผู้รับเหมา (นั้น)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารรับรองว่าอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้าแสงสว่างที่นำมาใช้งาน ทำงานรับ – ส่ง สัญญาณผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายแบบ Narrow Band , LTE , GSM , หรือ ระบบ ๕G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งตัวอย่างตู้ควบคุมและระบบควบคุมและแจ้งเตือนไฟฟ้า แสงสว่าง ยี่ห้อ ชนิด และประเภทเดียวกันกับที่จะใช้ในงานก่อสร้างของโครงการข้างต้น จำนวน ๑ ชุด พร้อมทำการทดสอบการทำงานจริงของระบบอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมการทำงานผ่านเว็บแอปพลิเคชัน ผ่านโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ มาแสดงต่อคณะกรรมการ พิจารณาผล เพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา ณ แขวงทางหลวงพังงา โดยแขวงฯ จะแจ้งกำหนดวันที่ชัดเจนให้ผู้ยื่นเสนอราคาราบอีกครั้งหลังวันเสนอราคา เพื่อให้ผู้ยื่นเสนอนำส่งตัวอย่างในวันและเวลาเดียวกัน อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่นำส่งตัวอย่าง หรือไม่สามารถทดสอบระบบการควบคุมดังกล่าวได้ภายในระยะตามที่กำหนด จังหวัดพังงา โดยแขวงทางหลวงพังงา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน...๑๕...วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตใน

ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา,

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว. .

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดกรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อ จังหวัดหรือเจ้าหน้าที่ของ จังหวัด ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ จังหวัด จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นไว้ให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุก

ประการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ

หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด จังหวัดจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง ทั้งหมด ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อจังหวัด เพื่อเป็นหลักประกันแทน

จังหวัดจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๓.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอคืน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน

อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๕.๒ ช่างเชื่อมไฟฟ้า

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

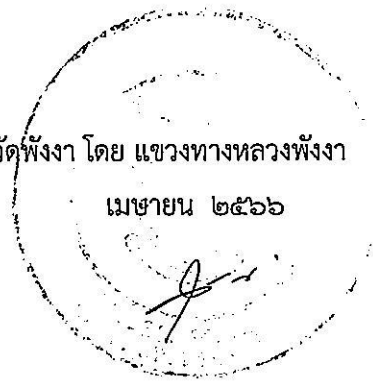
๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดพังงา โดย แขวงทางหลวงพังงา

เมษายน ๒๕๖๖



รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๐
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ พง.๑-๖/...../๒๕๖๖ ลงวันที่

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรม จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนด
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางเดิม (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า



(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา 

เรื่อง การจ้างช่วง

แนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๑

เลขที่ พง.๑-๒/...../๒๕๖๖ ลงวันที่.....

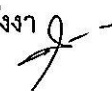
ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเองงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๕...(สิบห้า...) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิ ผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา



เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖
เลขที่ พง.๑-๖/...../๒๕๖๖ ลงวันที่.....

เรื่อง การจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

จ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาตึก, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม,

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ-บางคราม

ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น วงเงินงบประมาณ ๖๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ ต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

(ลงชื่อ) (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. หากปริมาณของเหล็กไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้
ก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด



(นายวิฑูรย์ อัดตะเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา 

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖
เลขที่ พง.๑-๖/...../๒๕๖๖ ลงวันที่.....
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

จ้างเหมาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดอันดามัน (งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง)

ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน แยกโคกเคียน - เขาตม, ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘ ตอน บางเหริ่ง - พนม,
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๐ ตอน นบปรัง - นิคม, และทางหลวงหมายเลข ๔๑๕ ตอน นาเหนือ-บางคราม ปริมาณงานรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ต้น
วงเงินงบประมาณ ๖๐,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

(ลงชื่อ) (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

- หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๒. หากปริมาณของวัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้
ก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด



(นายวิฑูรย์ อัดตะเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา 