

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษารั้วไฟฟ้าแรงสูงแนวกำแพงเรือนจำ เรือนจำอำเภอบัวใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ ได้มีการติดตั้งระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูงเสริมความมั่นคง ไปแล้วนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้รับการพิจารณาอนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย โครงการบำรุงรักษารั้วไฟฟ้าแรงสูงแนวกำแพงเรือนจำ จำนวนเงิน ๖๗๒,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบำรุงรักษารั้วไฟฟ้าแรงสูงแนวกำแพงเรือนจำ ของเรือนจำอำเภอบัวใหญ่ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จำนวนเงิน ๖๗๒,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมผู้ต้องขัง ป้องกันผู้ต้องขังหลบหนี ขณะถูกคุมขังอยู่ภายในเรือนจำ
๓. เพื่อเป็นการรักษาทรัพย์สินของทางราชการให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนครราชสีมา เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประชัน ธรรมดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอินธวัช โพธิ์สีม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิญา แสนสัมพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ เจริญศิริ)

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้ง จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า ให้เป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษา เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูง (Energizer) ยี่ห้อตรงตามที่เรือนจำใช้งาน โดยแสดงเอกสาร ณ วันยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง เรือนจำอำเภอบัวใหญ่
(Terms of Reference : TOR)

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้ในระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง มีกำหนดอย่างน้อย ๑ ปี โดยอุปกรณ์ในระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Fence) ประกอบด้วย

๔.๑.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงสูง (Energizer)

๔.๑.๒ ลวดนำไฟฟ้า (Livewire)

๔.๑.๓ ขารับสาย (Post) สำหรับยึดลวดไฟฟ้าแรงสูง

๔.๑.๔ อุปกรณ์ประกอบระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง

๔.๑.๕ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า

๔.๑.๖ ชุดควบคุมและแสดงผลการทำงานของรั้วไฟฟ้าแรงสูง

๔.๑.๗ เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง รวมถึง ท่อ, สายไฟฟ้า และสายนำสัญญาณ ที่ต่อเชื่อมในระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูงนี้

๔.๒ การซ่อมและบำรุงรักษา หากต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใดๆ ของระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูงในข้อ ๔.๑ อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยน จะต้องมีความสมบัติตามข้อกำหนดทางเทคนิคของระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๔.๓ ในระหว่างรับประกัน ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการตรวจเช็คและบำรุงรักษาระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง อย่างน้อย ๖ ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดการ และรายชื่อพนักงาน ที่จะเข้าทำงานล่วงหน้า อย่างน้อย ๑๕ วัน

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงาน ผลการตรวจสอบ หรือการซ่อม และบำรุงรักษาระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง ทุกครั้ง

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงสูงทุกเครื่อง

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงระบบกราวด์ของระบบไฟฟ้าแรงสูงให้สมบูรณ์

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสภาพของระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง สายสัญญาณ ระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงสูงและอุปกรณ์แสดงผลให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ซ่อม ตรวจสอบ เปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดเสียหายให้แล้วเสร็จก่อน หลังจากลงนามในสัญญาภายใน ๑๒๐ วัน

๔.๙ ในกรณีที่ระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง เกิดปัญหา ชำรุดขัดข้อง ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาตรวจสอบ หรือ แก้ไข ภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากเรือนจำ

/๕. ระยะเวลาดำเนินการ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประชัน ธรรมดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอินวัช โพธิ์สีม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิญา แสนสิมนต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ เจริญศิริ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. พิจารณาข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

จังหวัดนครราชสีมา โดยเรือนจำอำเภอบัวใหญ่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาที่ต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดและราคาต่ำสุด

๖.๒ วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบดำเนินงาน วงเงินงบประมาณ ๖๗๒,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๖.๓ การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้างกับจังหวัดภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่คัดเลือกได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนาการส่งจ่ายให้แก่เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อจะขาย แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖.๖ ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

จังหวัดนครราชสีมา โดย เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ ขอสงวนสิทธิ์จะลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จากกรมราชทัณฑ์

๖.๗ ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๗.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนเข้าตรวจสอบ บำรุงรักษาและร่วมประชุมวางแผนการทำงานร่วมกับทางเรือนจำฯ ก่อนทำการเข้าพื้นที่

๖.๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง โดยส่งก่อนการตรวจรับตามงวดงาน

/๖.๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผย...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ ธรรมดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอินธวัช โพธิ์สีม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิญา แสนสีมนต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ เจริญศิริ)

๖.๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ เช่น การตั้งค่าของระบบ (Configuration) รหัสผ่าน (Password) แผนผังของระบบ (Diagram) เป็นต้น ให้บุคคลอื่นทราบโดยไม่ได้รับอนุญาต อนึ่งไม่ว่าเวลาใดแม้สิ้นสุดสัญญาก็ตาม การรักษาข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ยังคงมีผลผูกพันกับคู่สัญญาต่อไป มิฉะนั้นทางจังหวัดนครราชสีมา โดยเรือนจำอำเภอบัวใหญ่ จะดำเนินการเรียกร้องค่าเสียหาย โดยถือเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

๖.๘ อัตราค่าปรับ

ข้อกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ของมูลค่าราคาส่งของในวันที่ไม่ได้มีการส่งมอบตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลง

๖.๙ งานงวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดนครราชสีมา โดยเรือนจำอำเภอบัวใหญ่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

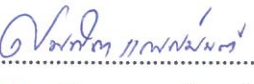
งวดที่ ๑ จ่าย ๓๐% เมื่อผู้รับจ้างส่งอุปกรณ์ครบตามแบบรูปและรายการงานบำรุงรักษารั้วไฟฟ้าแรงสูงแนวกำแพงเรือนจำ แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่าย ๗๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการพร้อมทำสถานที่ให้สะอาดเสร็จเรียบร้อยภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๑๐ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุและอาคารสถานที่ ฝ่ายบริหารทั่วไป เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๒๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๔ - ๕๖๒๓๔๗ Email sontiyab๕๕@correct.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประชัน ธรรมดา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสนธิญา แสนสินนต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอินธวัช โพธิ์สีม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ เจริญศิริ)