



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

ที่ สพ ๐๐๓๓.๑๐๑.๔/พิเศษ

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ชี้แจงรายละเอียด สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้ากำลังอาคารอุบัติเหตุ ๗ ชั้น โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ประกอบการ

ตามประกาศจังหวัดสุพรรณบุรี ลงวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้ากำลังอาคารอุบัติเหตุ ๗ ชั้น โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มีผู้ประกอบการขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว จึงชี้แจงรายละเอียดตามที่ผู้ประกอบการขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ค่าขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง, ค่ามิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง และค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ จากการเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นค่าใช้จ่ายของใคร? (Boq. ราคากลางไม่มีรายการนี้อยู่)

ชี้แจงรายละเอียด

การขยายเขตเป็นหน้าที่ของ เจ้าของพื้นที่ (จังหวัดสุพรรณบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช)

๒. ชุด Unit Substation ในส่วนของ LV.Distribution ต้องจัดเบรกเกอร์ขนาดเท่าไรบ้าง? และกี่ชุด? (แบบไม่ระบุ)

ชี้แจงรายละเอียด

ในรายการประกอบแบบและ BOQ. ระบุเป็น Unit Substation ขนาด ๒,๐๐๐ kVA จำนวน ๑ งาน ซึ่งประกอบด้วย

- ๒.๑ Enclosure Unit Substation
- ๒.๒ Oil Immersed Transformer
- ๒.๓ MV Switchgear
- ๒.๔ LV Distribution

โดยขนาดของอุปกรณ์และจำนวนของอุปกรณ์ ขึ้นอยู่กับการออกแบบ Unit Substation ของผลิตภัณฑ์นั้นๆ ที่ผู้รับจ้างต้องเสนอขออนุมัติใช้ Unit Substation ที่มีขนาดของอุปกรณ์และจำนวนของอุปกรณ์ ให้เพียงพอและเหมาะสม โดยถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๓. ชุด ATS ขนาด ๔P. ๒๐๐๐A. ติดตั้งที่ไหน? (แบบไม่ระบุแต่ใน Boq ข้อ ๓.๒ มีรายการ ถ้าต้องติดตั้งขอทราบตำแหน่งติดตั้งและรายละเอียดของตู้ ATS นี้ด้วย?

ชี้แจงรายละเอียด

แผงสวิตซ์ไฟฟ้า EMD (ATS) ตามรายการประกอบแบบ หัวข้อที่ ๘

๔. งานติดตั้งท่อเมนไฟฟ้าหลัก จากชุด Unit Sub ถึง บ่อ MH. #๓ เป็นการติดตั้งท่อฝังใต้ดินแบบไหน? (ในแบบระบุให้ดินท่อดูดแบบ HDD แต่ใน BOQ ระบุให้ติดตั้งแบบ Open Cut)

ชี้แจงรายละเอียด

ให้ดำเนินการทั้งสองแบบ การดันท่อดูดแบบ HDD ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างเคร่งครัด และให้ติดตั้งแบบ Open Cut ในส่วนที่จำเป็นต้องเปิดหน้าดิน การดำเนินการดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ของหน้างาน โดยถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๕. ท่อร้อยสายเมนไฟฟ้าหลัก จากชุด Unit Sub ถึง ตู้ MDB แบบ Lay-Out ระบุให้ติดตั้งท่อขนาด ๑๖๐ mm. จำนวน ๘ ท่อ แต่ใน Single Line ระบุให้เดินสายเมนไฟฟ้า จำนวน ๑๐ ชุด (ท่อขนาด ๔") จะติดตั้งสายในท่ออย่างไร?

ชี้แจงรายละเอียด

ให้ใช้ ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างเคร่งครัด ในเรื่องของ ขนาดท่อที่จะใช้ร้อยสายไฟฟ้า จำนวนให้เพียงพอกับการซ่อมบำรุงในอนาคตของผู้ว่าจ้าง ควรเลือกใช้จำนวนที่มากที่สุดเป็นหลัก โดยถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๖. สายเมนไฟฟ้าหลักจากชุด Unit Sub ถึงตู้ MDB ใช้ขนาดเท่าไร? และกี่ชุด? (ในแบบ Lay-Out กับแบบ Single Line ระบุขนาดไม่ตรงกัน)

ชี้แจงรายละเอียด

ให้ใช้ ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างเคร่งครัด ในเรื่องของ ขนาดสายที่จะใช้ต้องเพียงพอ คือ ขนาด ๓๐๐ Sq.mm.XLPE.,CU จำนวนให้เพียงพอกับการซ่อมบำรุงในอนาคตของผู้ว่าจ้าง ควรเลือกใช้จำนวนที่มากที่สุดเป็นหลัก โดยถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๗. ขอทราบขนาดของ Bus Way ใช้ขนาดเท่าไร?

-ใน BOQ ระบุขนาด ๑๒๐๐ A และ ขนาด ๒๐๐๐ A

-ในแบบ Single Line ระบุขนาด ๖๐๐A และขนาด ๑๒๐๐A

-ในแบบ Riser Diagram ระบุขนาด ๖๐๐A และขนาด ๑๖๐๐ A

ชี้แจงรายละเอียด

ให้ใช้ ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างเคร่งครัด ในเรื่องของ ขนาดที่จะใช้ต้องเพียงพอ และเหมาะสมกับโครงการนี้ เห็นควรให้มีขนาด ๑๒๐๐ A และ ขนาด ๒๐๐๐ A โดยถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๘. ชุด Plug-In Circuit Breaker ของระบบ BusWay จัดหาและติดตั้งทั้งหมดกี่ชุด? (แบบมีทั้งหมด ๑๒ ชุด แต่ใน BOQ มีแค่๒ชุด) และขนาดของแบบและ BOQ. มีขนาดไม่ตรงกันให้ใช้แบบไหน ?

ชี้แจงรายละเอียด

ให้ดำเนินการตามแบบ โดยจำนวนต้องเพียงพอ และเหมาะสมกับโครงการนี้ โดยถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๙. ตู้ EDB-xx , ตู้ UDB-xx, ตู้ DB-xx และตู้ Load Center ต่างๆ พร้อมสายบ่อนเมนไฟฟ้า ไม่รวมอยู่ในโครงการนี้ใช่หรือไม่? (ในแบบมีรายการ แต่ไม่มีตำแหน่งตู้ และใน BOQ. ไม่มีรายการคิดราคาอยู่)

ชี้แจงรายละเอียด

ในแบบเป็นเพียงการแสดงจุดที่จะต้องจ่ายกระแสไปให้กับตู้ LP ของเดิมเท่านั้น

๑๐. แบบในประกาศ (ส่วนของรายละเอียดประกอบแบบ) ไม่ชัดเจนไม่สามารถระบุรายละเอียดได้ จึงขอรายละเอียดในส่วนนี้ใหม่ ?


ชี้แจงรายละเอียด

การจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ เมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อ ๒๑ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้ว ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบเหมาะสมเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ และไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ ทั้งนี้ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้ (๒) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐ นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ข้อ ๔๖ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการตามข้อ ๔๕ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการนำร่างเอกสารดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐเป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยตัว นั้น

หน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง พร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ ปรากฏว่า ไม่มีผู้ประกอบการมีความคิดเห็น ข้อวิจารณ์หรือข้อเสนอแนะมายังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยตัวแต่อย่างใด ดังนั้นหน่วยงานของรัฐ จึงดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๘ ภายหลังจากที่หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการตามข้อ ๔๕ หรือข้อ ๔๖ และข้อ ๔๗ แล้วแต่กรณี เสร็จสิ้นแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อ ๕๑ การเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๔๘ ให้คำนึงถึงระยะเวลาในการให้ผู้ประกอบการเตรียมการจัดทำเอกสารเพื่อยื่นข้อเสนอด้วยโดยมีเงื่อนไข ดังนี้ (๓) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้กำหนดไม่น้อยกว่า ๑๒ วันทำการ และกฎกระทรวง กำหนดเรื่องการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานของรัฐที่ใช้สิทธิอุทธรณ์ไม่ได้ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๒) ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐเปิดโอกาสให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุจากผู้ประกอบการก่อนจะทำการจัดซื้อจัดจ้าง หากปรากฏว่าผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้นมีได้วิจารณ์หรือเสนอแนะร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นจะอุทธรณ์ในเรื่องขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของหน่วยงานของรัฐนั้นมิได้

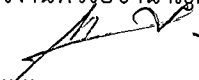
เมื่อปรากฏว่ามีผู้ประกอบการสอบถามรายละเอียดและขอแบบแสดงการติดตั้งใหม่ เนื่องจากแบบที่ไหลดจากระบบไม่ชัดเจน นั้น หน่วยงานของรัฐจึงแจ้งให้ทราบว่า หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการตามระเบียบที่กล่าวมาข้างต้นเรียบร้อยแล้ว ซึ่งหน่วยงานของรัฐไม่สามารถส่งแบบแปลนให้ผู้ประกอบการได้ ผู้ประกอบการสามารถดูรายละเอียดจากระบบของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายกำปนาท มาลัยศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ


(นายนิพนธ์ พืชระภัทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนพรัตน์ ท้วมพงษ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายไพรัตน์ เลี้ยงนอม)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัช มาลัยวงศ์)

หัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี