สำนักงานจังหวัดพิจิตร
รับที่ 3865
วันที่ 16 ก.ค. 2557
เวลา 10.39 น.

ที่ พจ ๕๑๐๒๑/ว๒๕๔๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร
ถนนบุษบา พจ ๖๖๐๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ส่งประกาศประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร เลขที่ e-Auction ๑๓/๒๕๕๗๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล ภายในสนามกีฬาจังหวัดพิจิตร

ดังนั้น เพื่อเป็นการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๓๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตรจึงขอส่งประกาศฯ มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติชาย เจียมศรีพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

กองพัสดุและทรัพย์สิน
โทร. ๐-๕๖๖๑-๑๗๓๓ ต่อ ๘๐๐-๘๐๓
โทรสาร. ๐-๕๖๖๑-๕๐๒๕

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

เลขที่ e-Auction 13/2557



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล ภายในสนามกีฬาจังหวัดพิจิตร

.....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โครงการจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล ภายในสนามกีฬาจังหวัดพิจิตร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลจ้างฯ ครั้งนี้เป็นเงิน**ทั้งสิ้น 14,503,961.89 บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างฯดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า **7,200,000.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)**
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ณ วันประกาศประมูลฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 26 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557 เวลา 10.00 น. ถึง 10.30 น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร **กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 4 เดือนสิงหาคม พ.ศ.** 2557 เวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร และ **แจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ ลงทะเบียน ตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว ภายในวันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557 และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 15 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป**

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคา **ชุดละ 5,000.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)** ได้ที่ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ระหว่าง**วันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 25 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557** และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phichitpao.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5661-5025 ในวันและเวลาราชการ

อนึ่ง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างฯ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 5 **จำนวน 725,000.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)** สำหรับหนังสือค้ำประกันตามแบบดังระบุในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.5 (1) **ต้องมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอประกวดราคาจ้างฯ จนถึงวันสิ้นสุดกำหนดยืนราคา (วันที่ 4 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 14 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557)** กรณีหลักประกันซองเป็นเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ถ้าการนำเช็คเข้าฝากบัญชีธนาคารจะต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือถูกหักค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเงินตามเช็ค ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายหรือค่าธรรมเนียมดังกล่าวทั้งหมด

งานจ้างก่อสร้างรายนี้จะดำเนินการโดยใช้จ่ายจาก**เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557, สมทบจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556 ที่กันเงินไม่ก่อหนี้ผูกพันไว้ (ยกเลิกโครงการ) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร** และได้นำสัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factors) ตามมติคณะรัฐมนตรีแจ้งโดยหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 มาใช้ ซึ่งได้กำหนดเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไว้ในเงื่อนไขการประกวดราคาแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557

(นายชาติชาย เจียมศรีพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E-Auction 13/2557
การจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล ภายในสนามกีฬาจังหวัดพิจิตร
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ลงวันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล ภายในสนามกีฬาจังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินการ

ก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าและดวงโคม เดินสายไฟและระบบชุดควบคุม (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร) โดยมีข้อกำหนดเฉพาะงานดังนี้

<u>งานระบบไฟฟ้า</u>

1. ขอบเขตของงาน

งานจ้างเหมา ค่าวัสดุ ค่าแรง ค่าขนส่ง ค่าเครื่องมือเครื่องจักร ค่าดำเนินการและอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างสนามกีฬาเพื่อให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์โดยมีรายละเอียดของงานพอสังเขปดังนี้

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบ จัดหาและติดตั้งระบบไฟส่องสว่างสนามฟุตบอล ให้ได้ค่าความสว่างเฉลี่ยคงที่ไม่น้อยกว่า 700 lux

1.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับมุมเล็ง(Aiming) ของระบบไฟส่องสว่างเดิมที่มีอยู่ให้ค่าความสว่างสมดุลกันกับระบบไฟส่องสว่างใหม่ที่จะติดตั้งให้ได้ค่าความสม่ำเสมอ (Uniformity) เป็นไปตามมาตรฐานของ FIFA ฉบับล่าสุด

1.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อสายไฟของระบบไฟส่องสว่างเดิมที่มีอยู่ออกมาตรวจเช็คทั้งลักษณะทางกายภาพและคุณสมบัติการเป็นตัวนำไฟฟ้าของสายไฟให้สามารถพร้อมใช้งานได้ตามปกติ ถ้าหากตรวจสอบแล้วพบว่ามีความผิดปกติหรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานต้องดำเนินการเปลี่ยนแก้ไขและติดตั้งเข้าไปอย่างเดิมให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ

1.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตู้ควบคุมการเปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสนามกีฬา (LCP) โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดการ การใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสนามให้มีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสนามได้จากส่วนกลางตู้ LCP (Lighting Control Panel) เพื่อการควบคุมที่สะดวกและง่ายสำหรับผู้ใช้งาน

1.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโคมไฟฟ้าและหลอดไฟฟ้าทั้งหมด พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าส่องสนามโดยออกแบบไฟฟ้าส่องสนามให้มีความเหมาะสมกับการใช้งานโดยใช้ระบบที่สามารถควบคุมการปิดเปิดได้อย่างสะดวกตามความต้องการและมีอุปกรณ์นับชั่วโมงการใช้งานของระบบไฟส่องสว่างซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ขนาดสนามฟุตบอล	ค่าความสว่างคงที่เฉลี่ย	Uniformity U1(min/max)	Uniformity U2(min/avg)	Grid Points	Grid Spacing
105x68 เมตร	700 lux	0.6	0.7	77	10X10 เมตร

เฉลี่ยในแนวราบ

CONSTANCE ILLUMINANCE HORIZONTAL AVERAGE = ไม่น้อยกว่า 700 LUX

UNIFORMITY 1 (Min/Avg) = 0.6 หรือดีกว่า

UNIFORMITY 2 (Min/Max) = 0.7 หรือดีกว่า

ค่าความสว่างทั้งหมดที่ระบุไว้ ต้องเป็นระดับความสว่างที่รักษาไว้ได้ (Maintained values) โดยจะต้องแนบใบรับประกันการส่องสว่างของหลอดไฟที่ 5,000 ชม. หลังการติดตั้ง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มาด้วย กรณีที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าความสว่างคงที่ที่ 5,000 ช.ม. ให้ใช้ค่า Maintenance Factor ที่ 0.7 ดังนั้นค่าความสว่างเริ่มต้น (Initial values) จะอยู่ที่ 980 lux หรือประมาณ 1.4 เท่าของระดับความสว่างที่รักษาไว้ได้ (Maintained values)

1.6 ติดตั้ง/เดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า, Hand Hold , ระบบเมนไฟฟ้า ตามแบบที่แนบหรือผู้ควบคุมงานกำหนด

1.7 ตรวจวัดค่าความส่องสว่างหลังการติดตั้งพร้อมจัดทำรายงานสรุป ก่อนการตรวจรับงาน

1.8 ผู้รับจ้างต้องส่งตารางระดับความสว่าง ค่าUniformity และการประหยัดพลังงาน ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

1.9 ผู้รับจ้างต้องส่งตารางเปรียบเทียบการประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะเวลา 10 ปี หรือ 5,000 ช.ม. ของการใช้งาน ครอบคลุมค่าไฟฟ้า ค่าเปลี่ยนหลอด ค่าซ่อมบำรุง ฯลฯ

1.10 การออกแบบระบบไฟฟ้าส่องสนามฟุตบอล ค่าความสว่างและผลทางแสง (Lighting Performance) จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด FEDERATION INTERNALE DE FOOTBALL ASSOCIATION (FIFA) ปี 2007 หรือใหม่กว่า ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความเห็นว่าค่าความสว่างและคุณสมบัติอื่นๆของระบบไฟที่ติดตั้งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างและมาตรฐานของผู้ผลิต ผู้รับจ้างมีหน้าที่แก้ไขหรือเพิ่มเติมจำนวนโคมและหลอด หรืออุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยไม่สามารถร้องขอค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างได้

1.11 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นเวลา 1 ปี ยกเว้นหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม การจุดติดของไส้หลอดผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพตลอดระยะเวลา 10 ปีหรือ 5,000 ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนหากหลอดขาดหรือใช้งานไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนให้ทันทีและต้องรับประกันค่าความสว่างที่ออกแบบไว้ว่ามีค่าความสว่างคงที่ตลอดการเปิดใช้งานที่ 5,000 ชั่วโมงและจะต้องติดตั้งอุปกรณ์นับชั่งโมงการใช้งานไว้ด้วยโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าบำรุงรักษาตลอดอายุ การรับประกัน หลังการดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในกรณีต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ตลอดการรับประกัน

2. ข้อกำหนดทั่วไป

2.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำ แผนการดำเนินงาน ,SHOP DRAWING, รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์, แคตตาล็อก, คุณสมบัติทางด้านเทคนิคโดยวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างก่อนนำไปใช้หรือดำเนินการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเข้าดำเนินการ

2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ได้ระบุยี่ห้อ รุ่นของวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ติดตั้งมาพร้อมกับใบเสนอราคา หรือระบุมาในเสนอราคาแต่ไม่ถูกต้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ผู้รับจ้างใช้อุปกรณ์ยี่ห้อรุ่นใดก็ได้ ที่เห็นว่าตรงตามรายการ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องหามา และติดตั้งให้เป็นตามรายละเอียด รูป แบบแปลน โดยจะมีข้อโต้แย้งใดๆ ไม่ได้

2.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจในรายละเอียด รูป แบบแปลน ถ้าปรากฏว่ารายละเอียด รูป แบบแปลน คลาดเคลื่อนหรือผิดไปอย่างหนึ่งอย่างใด ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานก่อนลงมือดำเนินการและการพิจารณาของผู้ว่าจ้างจะถือเป็นข้อยุติโดยผู้รับจ้างจะโต้แย้งใดๆ ไม่ได้

2.4 ระบบไฟส่องสว่างที่จะใช้ในการติดตั้ง

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จดทะเบียนไว้กับสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด รูปแบบแปลน
- กรณีเป็นวัสดุอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น ต้องแสดงรายละเอียดหลักฐานอ้างอิงอย่างเพียงพอเพื่อประกอบการพิจารณาให้เห็นว่ามีคุณภาพและราคาเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยการพิจารณาตัดสินของผู้ว่าจ้างถือเป็นข้อยุติ

2.5 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพตามเงื่อนไขของสัญญาสำหรับวัสดุอุปกรณ์และงานที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด มีกำหนดระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา

2.6 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทที่กำหนดไว้ ใน พ.ร.บ. วิศวกร เป็นผู้ควบคุมการติดตั้งงานนี้ และจะต้องแจ้งรายชื่อวิศวกรฯ ให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเข้าดำเนินการ

2.7 ในการดำเนินการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบตามที่จะติดตั้งจริง (SHOP DRAWING) แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์และขนาดต่างๆ ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนที่จะเริ่มดำเนินการติดตั้ง

2.8 ระบบไฟฟ้าทั้งภายนอกและภายในอาคารทั้งหมด ต้องสอดคล้องกับระบบของการไฟฟ้าฯ และของ กฟผ. ขอบเขตของผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดที่แสดงอยู่ในแบบ และที่กำหนดอยู่ในรายการ ระบบสีของสายไฟ และ BUSBAR ให้เป็นดังนี้

PHASE A.	สีแดง
PHASE B.	สีเหลือง
PHASE C.	สีน้ำเงิน
PHASE N.	สีขาวหรือสีเทา
PHASE G.	สีเขียวหรือเขียวคาดเหลือง

2.9 การติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

- ให้ทำความสะอาดทั้งภายในและภายนอกท่อก่อนการติดตั้ง
- การดัดงอท่อต้องไม่ทำให้เสียรูปทรง และรัศมีความโค้งของการดัดงอ ต้องเป็นไป ตามข้อกำหนดของ วสท.
- ท่อต้องยึดกับโครงสร้างอาคาร หรือโครงสร้างถาวรอื่นๆ ทุกๆ ระยะไม่เกิน 1.50 ม.
- ท่อแต่ละส่วนหรือแต่ละระยะต้องติดตั้งให้เรียบร้อยก่อนจึงจะสามารถร้อยสายไฟฟ้า ห้ามร้อยสายเข้าท่อในการติดตั้งในส่วนท่อนั้น
- แนวการติดตั้งท่อต้องเป็นแนวขนาน หรือตั้งฉากกับตัวอาคารเสมอ ถ้ามีอุปสรรคจนทำให้ไม่สามารถติดตั้ง ท่อตามแนวดังกล่าวได้ ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานเป็นแต่ละกรณีไป
- ห้ามใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าเป็นตัวนำสำหรับต่อลงดิน
- ต้องติดตั้งระบบท่อให้แล้วเสร็จก่อน จึงทำการเดินสายไฟฟ้า
- ในการติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าทุกชนิด จะต้องใช้ข้อต่อยึดให้เหมาะสมกับชนิดของท่อนั้นโดยเฉพาะปลายท่อที่ถูกตัดออกต้องลบคม เพื่อป้องกันไม่ให้บาดฉนวนของสายไฟฟ้า

2.10 กล่องต่อสายในที่นี้ให้รวมถึง กล่องสวิทช์, กล่องเต้ารับ, กล่องต่อสาย (JUNCTION BOX) กล่องพักสายหรือกล่องดึงสาย (PULL BOX) ตามกำหนดของ วสท. และต้องเป็นไปตามกำหนดต่อไปนี้

- กล่องต่อสายมาตรฐานโดยทั่วไป เช่น OCTAGON BOX, SQUARE BOX, HANDY BOX ให้ใช้ชนิดที่เป็น STEEL GALVANIZED BOX และกล่องต่อสาย ชนิดกันน้ำ ต้องผลิตจากเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมหล่อ

- สำหรับ JUNCTION BOX หรือ PULL BOX ขนาดใหญ่ให้ทำด้วย STEEL SHEET พื้นขึ้นรูป ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงความแข็งแรงของกล่องต่อการใช้งานการพ่นสีกันสนิม และสีจริงทับ

- ขนาดของกล่องต่อสายขึ้นอยู่กับ ขนาดจำนวน ของสายๆไฟฟ้าที่ผ่านเข้าออกกล่องนั้นๆ และขึ้นกับ ขนาด จำนวน ท่อร้อยสาย หรืออุปกรณ์เดินสายอื่นๆ ทั้งนี้ต้องคำนึง ถึงรัศมีการโค้งงอของสายตามกำหนดของ วสท. ด้วย

- กล่องต่อสายทุกชนิดและทุกขนาดต้องมีฝาปิดที่เหมาะสม

- การติดตั้งกล่องต่อสาย ต้องยึดแน่นกับโครงสร้างอาคารหรือโครงสร้างถาวรอื่นๆ ตำแหน่งของกล่องต่อสายต้องติดอยู่ที่ซึ่งเข้าถึงและทำงานได้สะดวก

2.11 ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งระบบสายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว โดยจะต้องติดตั้งเชื่อมต่อถึงกับบริภัณฑ์ทางไฟฟ้าทุกชนิด

2.12 ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบ จัดหา และติดตั้งระบบระบบป้องกันฟ้าฝ่า ที่เสาไฟฟ้าแสงสว่างทุกต้น

2.13 สายไฟฟ้าทุกเส้นที่ใช้เดินติดตั้งในท่อร้อยสายไฟ กำหนดให้ใช้สายที่มีความยาวตลอดเส้นโดยจะต้องไม่มีการต่อโดยเด็ดขาด

2.14 การดำเนินงานเปลี่ยนหรือติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่องสนาม ต้องเป็นไป ตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐาน ว.ส.ท.

2.15 หลังจากการทำงานติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ใน บริเวณที่ทำการติดตั้งและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ให้สะอาดเรียบร้อยทุกวันตลอดงานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง

2.16 ในกรณีที่แบบไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือไม่ตรงกับรายการประกอบแบบ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนที่จะปฏิบัติงานต่อไป ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการที่จะแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้อง ตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

2.17 เมื่อแบบไม่สมบูรณ์ หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือ รายการเพิ่มเติม (SHOP DRAWING) ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจ การจ้างพิจารณาตรวจสอบ และอนุมัติก่อนการดำเนินการ และให้ถือว่าแบบและ รายการเพิ่มเติมนั้นเป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญาด้วย

2.18 งานตามสัญญาถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบ หรือรายการกำหนดไว้ หรือ รายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งอันถูกต้องของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการ ตรวจการจ้าง หรือตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหาย หรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องรีบจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

2.19 วัสดุที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการ จะต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพและลักษณะตรงตามที่ระบุไว้ในแบบ และรายการที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา, ประกอบ, ตกแต่ง, และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ ด้วยความประณีตได้คุณภาพถูกต้องตาม วัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการ และตามหลักวิชาช่างที่ดี หากเกิดการเสียหายในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงให้ใหม่ โดยจะเรียกร้องค่าสินค้าเพิ่มเติม และถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

2.20 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงานและช่างฝีมือดีที่มีความสามารถความชำนาญเฉพาะงานของแต่ละประเภทมาปฏิบัติงานถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือเปลี่ยน ช่างฝีมือได้เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด

2.21 เมื่องานเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามที่ระบุในรูปแบบรายการและผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญาทุกประการแล้วผู้รับจ้างต้องเก็บกวาดเศษวัสดุสิ่งของทำความสะอาดบริเวณสถานที่ที่ทำงานตามสัญญาให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุ/อุปกรณ์ ***

3.1 สายไฟฟ้า

สายไฟฟ้าทั้งหมดจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานเทียบเท่า THAI YAZAKI หรือ PHELPS DODGE หรือ BANGKOK CABLE,FUHRER,MCI ขนาดของสายต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2551) ของ ว.ส.ท. ในกรณีที่มีการปรับปรุงมาตรฐานฯ ให้ยึดเอาฉบับปรับปรุงล่าสุด

3.2 ตู้ควบคุมการปิดเปิดระบบไฟฟ้าส่องสนามกีฬา (LCP)

สามารถติดตั้งภายนอก (IP ไม่น้อยกว่า 45) พ่นสีอบแห้งทั้งภายนอกและภายใน ขนาดต้องเหมาะสมกับขนาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่บรรจุและต้องสะดวกต่อการบำรุง รักษา โดย ต้องมีแผ่นป้ายบอกชื่ออย่างชัดเจน ผู้รับจ้างต้องส่งรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) เสนอต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนการติดตั้ง มีรายละเอียดทางเทคนิคดังนี้

3.2.1 ตู้กันน้ำมีหลังคา ถูกออกแบบให้สามารใช้งานกลางแจ้งภายนอกอาคารได้

3.2.2 ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm.

3.2.3 มีประตู 2 ชั้น คือชั้นนอกและชั้นในโดยจะเจาะเป็นช่องกระจกไว้ที่ประตูข้างนอก และบริเวณใต้หลังคาโดยรอบเจาะเป็นช่องระบายอากาศไว้ระบายความร้อนและระบายความชื้นสะสมภายในตู้

3.2.4 มีSeal ยางกันน้ำบริเวณรอบของตู้เพื่อป้องกันละอองน้ำและฝุ่น

3.2.6 Viewing window glass for monitoring the systems inside

3.2.7 Mounting plate 2.0 mm

3.2.8 Bottom gland plate

3.2.9 Mounting for light inside the under net of the roof

3.2.10 Socket strip inside font door

3.2.11 Gasket seal around rain getter lid

3.2.12 Water poof canopy

3.2.13 Removable bottom gland plate for cable incoming

3.2.14 Locking system with 69-KEY-11 for inner and 69-key-01 for outdoor

3.3 ตู้ Gear tray Panel

ตู้ใส่อุปกรณ์ควบคุมการจุดติดของหลอด (Ballast, Igniter, Condenser) สามารถติดตั้งภายนอก (IP ไม่น้อยกว่า 45) ต้องทำด้วยเหล็กชุบ zinced galvanized หรือตามบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ดวงโคมนั้น ๆ เสนอ และมีการระบายความร้อนที่ดี มีความหนาของวัสดุไม่น้อยกว่า 2.4 มิลลิเมตรประกอบเสร็จจากโรงงานผู้ผลิต ภายในมีอุปกรณ์วัดชั่วโมงการใช้งานของหลอดไฟและรักษาระดับค่าความสว่างคงที่ (smart lamp control) พ่นสีอบแห้งทั้งภายนอกและภายใน ขนาดต้องเหมาะสมกับขนาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่บรรจุและต้องสะดวกต่อการบำรุง รักษา โดย ต้องมีแผ่นป้ายบอกชื่ออย่างชัดเจน ผู้รับจ้างต้องส่งรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) เสนอต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนการติดตั้ง

3.4 โคมไฟและเสาไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าส่องสนามต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันและมีคุณสมบัติอย่างน้อยตามรายละเอียดต่อไปนี้

3.4.1 โคมไฟ (Flood Light) เป็นชนิดหน้ากลมใช้ภายนอกอาคารทำจาก Die-cast aluminium มีระดับป้องกันน้ำป้องกันฝุ่นไม่น้อยกว่า IP65 กระจกชนิดทนความร้อน(Safety Tempered Glass)มีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร แผ่นสะท้อนแสงภายในดวงโคมทำด้วยอลูมิเนียมสามารถปรับเลือกได้ตามรายการคำนวณความสว่าง ด้านหน้าดวงโคมจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันแสงแยงตาและแสงที่สูญเสีย (VISOR.spill and grare light control) น้ำหนักโคมโดยรวมไม่เกิน 14 กิโลกรัม ดวงโคมเป็นผลิตภัณฑ์ Sylvania ,OSRAM, GE, Musco หรือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า

3.4.2 หลอดไฟ ใช้หลอดเมทัลฮาไลด์ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์ 220หรือ 380 โวลท์ 50Hz กำลังการส่องสว่างของหลอดไม่น้อยกว่า 130,000 ลูเมน มีค่าอุณหภูมิสีของแสง(color temperature หรือค่า TK)ไม่น้อยกว่า 4000 K และค่าดัชนีความถูกต้องของสี(ค่า Ra)ไม่น้อยกว่า 65 กำลังไฟฟ้ารวมทั้งระบบส่องสว่างต้องไม่เกิน 132 กิโลวัตต์โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ, Sylvania ,OSRAM, GE, Musco หรือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า

3.4.3 เสาไฟเป็นเสารูปทรงกลมปลายเรียว ต้องทำด้วยเหล็กชุบ galvanized ความสูงรวมไม่น้อยกว่า 36 เมตร ฐานรากเสาให้ออกแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิต สายไฟภายในเสาระหว่างกล่องควบคุม (ECE)ไปยังชุดโคมไฟเป็นแบบขั้วต่อ quick concector plug ผู้รับจ้างต้องส่งรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) เสนอต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนการติดตั้ง

3.4.4 ชุด Control gear (Ballast, Ignitor และ Capacitor) ต้องประกอบสำเร็จเป็นชุดจากผู้ผลิตโดยต้องเป็นวงจร High Power Circuit และเป็นไปตาม Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการใช้งานสูงสุด

3.4.5 MAGNETIC CONTACTOR ใช้ผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, SIEMENS, TELEMECANIQUE, ABB, MITSUBICHI, FUJI, GE หรือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า

3.5 ท่อร้อยสายไฟ HDPE ผลิตจากโพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงเป็นท่อสีดำคาดแถบสีส้ม ภายนอกมีคุณสมบัติดังนี้

3.5.1 ทนแรงกด แรงดึง แรงกระแทกได้ดี มีความยืดหยุ่นสูงไม่แตกร้าวไม่หักง่ายในกรณีเกิดการกดทับ หรือ ฝังกลบหรือมีการทรุดตัวของพื้นดิน ทดต่อสารเคมีได้ดี อายุการใช้งานยาวนาน ผิวภายนอกและภายในมีความลื่นเรียบมัน

3.5.2 ได้รับรองมาตรฐาน มอก.982-2548 และ ISO 9001:2000 และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ผลิตและได้รับการอนุญาตให้ใช้ในหน่วยงานภาครัฐ เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง

3.5.3 ท่อร้อยสายไฟต้องเป็นชนิด Class-I ชั้นแรงดัน PN6

3.5.4 RAW Material ชนิด PE 63

3.6 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ และเซอร์กิตเบรกเกอร์สำหรับตู้เมนอุปกรณ์ตัดตอนสนามกีฬา

3.6.1 ชนิด และ ขนาด ให้เป็นไปตามเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2551) ของ ว.ส.ท.ในกรณีที่มีการปรับปรุงมาตรฐานฯ ให้ยึดเอาฉบับปรับปรุงล่าสุด

3.6.2 แบบ Thermal Magnetic Type

3.6.3 มาตรฐาน IEC 60947 -2 หรือ เทียบเท่า

ณ สนามกีฬาจังหวัดพิจิตร อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**
   1.1 แบบรูปและรายการละเอียด
   1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
   1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

** **1.7 สูตรการปรับราคา**

ใช้สูตร $K3.7 = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

1.8 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.9 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

** 2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่**น้อยกว่า** 7,200,000.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร เชื่อถือ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ,สำเนาทะเบียนบ้าน ,สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(5) ใบรับรองช่างประจำโครงการ พร้อมเอกสารประกอบหลักฐาน

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(2)หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(4) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง **พร้อมหนังสือรับรองผลงานฉบับจริง และคู่ฉบับสัญญาจ้างมายื่นในวันยื่นซองข้อเสนอ**

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) แคตตาล็อกของวัสดุ/อุปกรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตข้อกำหนดเฉพาะงานระบบไฟฟ้าในส่วนของข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุ/อุปกรณ์ ข้อ 3 ****

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9 (2)

4.การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า...60....วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน....45...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E-Auction 13/2557 " ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ 4 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ. ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.8 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตรจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ **14,503,961.89 บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)**

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และ**จะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 20,000.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 20,000.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว**

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) **ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ 15 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. – 10.30 น. เป็นต้นไป** ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลาและสถานที่เสนอราคา ให้ทราบต่อไป

5. **หลักประกันซอง**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค **จำนวน 725,000.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)** โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซอง ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร เท่านั้น

6.3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตรเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.8 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ภายใน....7.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ

11.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2)จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

11.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

** **12. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.7 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ริบหลักประกันซองหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร และองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร มีสิทธิจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

**7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันซอง เป็นจำนวนเงิน.....บาท มาพร้อมกันนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

9. การยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

2.5 การสงวนสิทธิ์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

2.5.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ต้องการเสนอราคาในช่วงสุดท้ายของการประมูล ควรทำการเสนอราคาก่อนเวลาสิ้นสุดการประมูลอย่างน้อย 1 นาที ทั้งนี้เพื่อเป็นการเผื่อเวลาสำหรับการเดินทางของข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ Server

2.5.2 จะถือเอาผลการเสนอราคา และเวลาที่แสดงในระบบฐานข้อมูลกลางจากเครื่องแม่ข่าย (Log file) เป็นหลักฐานแสดงการเสนอราคาเท่านั้น

ทั้ง 3 ฝ่าย ได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามข้อความและเงื่อนไขทุกประการตามหนังสือฉบับนี้ รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น เอกสารประกวดราคา เป็นต้น จึงได้ลงนามพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานในเอกสารฉบับนี้ และขอตอบรับการเข้าร่วมการประมูลฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

ชื่อ ..... ผู้รับบริการ
(นายชวลิต อุ่นเจ้าบ้าน)
ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการประกวดราคา

ชื่อ ..... ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์
(.....)
ตำแหน่ง .....

ชื่อ ..... ผู้มีสิทธิเสนอราคา
(.....)
ตำแหน่ง .....