



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม ๒) บริเวณสนามกีฬาพระราเมศวร
ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล
หญ้าเทียม (สนาม ๒) บริเวณสนามกีฬาพระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี รายละเอียด
ตามแบบรูปรายการและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ ๐๗๕/๒๕๖๗ (หน้า ๑-๑๙)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และราคางบประมาณของ
งานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๗๕๕,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบหกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่น
ห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
 ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ลงวันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lopeao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางอรพิน จิระพันธุ์วานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม ๒) บริเวณสนามกีฬาพระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร

อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลงวันที่

มกราคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม ๒) บริเวณสนามกีฬาพระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี รายละเอียดตามแบบรูปรายการและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ ๐๗๕/๒๕๖๗ (หน้า ๑-๑๙) ณ สนามกีฬาพระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม จำนวน ๑ โครงการ

(สนาม ๒) บริเวณสนามกีฬา

พระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร

อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน

- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๑ แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ
- ๑.๑๒ แบบแปลนโครงการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เชื่อถือ
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา

เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ประกอบการพิจารณา จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

(๑) ตัวอย่างกระดาษเขียน ขนาดไม่น้อยกว่า A4 จำนวน ๒ ชิ้น

(๒) ตัวอย่างแผ่นรองพื้นกันกระแทก Shock Pad ขนาดไม่น้อยกว่า A4 จำนวน ๑ ชิ้น

(๓) ตัวอย่างแผ่นใยสังเคราะห์หึ่งเสริมกำลังดิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

จำนวน ๑ ชิ้น

โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำสินค้าตัวอย่างมาขึ้น เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำ ตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ
รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น
ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบ
แสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง
มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล
ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ
อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน
ทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่
ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง
หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) เอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอที่ต้องยื่นในวันเสนอราคา มีดังนี้

- เอกสารภาษาต่างประเทศจะต้องผ่านการแปลเป็นภาษาไทย โดยถูกต้อง

ครบถ้วนและเป็นไปตามกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานของผู้ที่ทำการแปลมาด้วย

- เอกสารรับรองมาตรฐานผู้ผลิต “FIFA Preferred Provider”

- เอกสารรับรองคุณภาพระดับ “FIFA Quality Pro”

- เอกสารผลทดสอบคุณภาพ “FIFA Laboratory Test Report” ที่แสดงผล

การทดสอบว่าสินค้าผ่านมาตรฐานระดับ “FIFA Quality Pro”

- เอกสารแสดงคุณลักษณะหญ้าเทียม พร้อมแคตตาล็อก

- เอกสารแสดงการรับประกันคุณภาพหญ้าเทียม

- เอกสารแสดงคุณลักษณะแผ่นรองพื้นกันกระแทก Shock Pad

- เอกสารแสดงการรับประกันคุณภาพแผ่นรองพื้นกันกระแทก Shock Pad

- เอกสารแสดงคุณลักษณะของแถบผ้าเทปที่ใช้ต่อหญ้าเทียม

- เอกสารแสดงคุณลักษณะแผ่นใยสังเคราะห์รังผึ้งเสริมกำลังดิน

พร้อมแคตตาล็อก

(๗) การรับประกันคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสาร ดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันการติดตั้ง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพหญ้าเทียม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพแผ่นรองพื้นกันกระแทก Shock Pad

ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณา ข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูป และรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
- งานรื้อถอนรางน้ำเดิม
- งานขุดลอกหญ้าและลอกดินเก่าพร้อมขนทิ้ง
- งานตอกเสาเข็ม คอร. ทั้งหมด
- งานฐานรากเสาไฟฟ้า, เสารั้วเหล็ก

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๔๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งเสาหลักรั้วทั้งหมด
- งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง, เดินสายไฟฟ้า, บ่อพักสายไฟฟ้า
- งานบดอัดแน่นดินเดิม, งานหินคลุกบดอัดแน่น, งานท่อระบายระบายน้ำเข้ารางระบายน้ำ
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.
- งานติดตั้งตู้ MCB และตู้อุปกรณ์คอนเสา (DB) และงานระบบเมนไฟฟ้า

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๖.๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งแผ่นโสังเคราะห์รังผึ้ง และเติมหินเกล็ด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓.๙๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งแผ่นรองกันกระแทก Shock Pad
- งานติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ประกอบ
- งานติดตั้งประตูปานเลื่อนเหล็ก

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๗.๒๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปูหญ้าเทียมในสนาม, งานเชื่อมรอยต่อหญ้าเทียม, งานไค้ทเส้นสนาม(เส้นขาว)
- งานโรยทราย และโรยเม็ดยางดำ
- งานติดตั้งตาข่าย HDPE UV รั้วรอบสนามฟุตบอล
- งานครุภัณฑ์ ติดตั้งเสาประตูสนามฟุตบอล

แล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๑๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๑๘ และได้อนุมัติกันเงินตามบันทึกข้อความกองคลัง ที่ ลบ ๕๑๐๐๔/ว ๒๑๔๑ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง อนุมัติกันเงิน ใช้จ่ายปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ วิศวกรโยธา

๑๓.๔ วิศวกรไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

มกราคม ๒๕๖๙



ผลการพิจารณาราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ประเภทงาน ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม 2)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาพระราชมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ 075/2567

รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5(ก),ปร.5(ข)

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม	26,633,800.00	เงื่อนไขการใช้ Factor F
2	งานครุภัณฑ์		เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	- เสาคู่ประตูฟุตบอลขนาด 7.32x 2.44 ม.	42,158.00	เงินประกันผลงานหัก 0 %
	พร้อมตาข่าย		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	26,675,958.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	26,675,000.00	
	ตัวอักษร	ยี่สิบหกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ที่ 865/2568 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาวรรث ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวรัญญู ลาดโลศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ พรหมพล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวสุธาทิพย์ ทางดี)

นักสันทนการชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐนันท์ วงษ์สอาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรท ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ผลการพิจารณาราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ประเภทงาน ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม 2)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาพระราชมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ 075/2567

รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

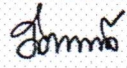
ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม	21,373,803.01	1.2461	26,633,895.93	
	เงื่อนไขการใช้ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			26,633,895.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ			26,633,800.00	
	ตัวอักษร	ยี่สิบหกล้านหกแสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน			

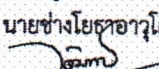
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

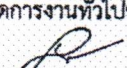
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ที่ 865/2568 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาวรรธ ดมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรณัฐ สาดโลศรี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิชาญ ชัยวาท)

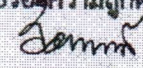
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสุธาสี ทรัพย์ ทาดี)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐนันท์ วงษ์สอาด)
นายวิชาญชัยวาทชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

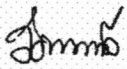
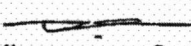
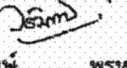
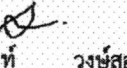
ขอรับรองความถูกต้อง


(นางสาววิภาวรรธ ดมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานอาคาร			
ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566			
โครงการ	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม 2)		
สถานที่ก่อสร้าง	สนามกีฬาพระราชมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี	แบบเลขที่	075/2567
หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี		
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 ธันวาคม 2568

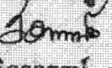
เงื่อนไข			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	$\text{Factor F} = \frac{D - ((D - E) * (A - B) / (C - B))}{A - B}$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%		
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	Factor F		
10	1.2960	B = 20,000,000.00	B= ค่างานต้นทุนต่ำ
15	1.2611	A = 21,373,803.01	A= ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)
20	1.2535	C = 25,000,000.00	C= ค่างานต้นทุนสูง
25	1.2265	D = 1.2535	D= Factor F ต้นต่ำ
30	1.2181	E = 1.2265	E= Factor F ต้นสูง
40	1.2177	Factor F = 1.2461	= นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
50	1.2176	A*Factor F = 26,633,895.93	
60	1.2078	ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ที่ 865/2568 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรยุทธ ลาโตศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ พรหมพล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสุทธาทิพย์ ทางดี)
นักสันหนนาการชำนาญการ
ลงชื่อ  กรรมการและเลข
(นายณัฐนันท์ วงษ์สอาด)
นายช่างโยธานำงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/5

โครงการ ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม 2)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาพระรามศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ 075/2567

รายการที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปูหญ้าเทียมสนามฟุตบอล								
1.1	งานลอกหญ้าและลอกดินเก่า พร้อมขนทิ้ง								
	- งานลอกหญ้าและลอกดินเก่า พร้อมขนทิ้ง	1,449.89	ลบ.ม.						
	-งานบดอัดดินเดิม	7,631.00	ตร.ม.			75.60	109,611.68	109,611.68	ระยะทาง 10 กม.
	-หินคลุกบดอัดแน่น 10 ซม.	763.10	ลบ.ม.	446.11	340,426.54			83,941.00	
	-วางท่อ PVC.Dia 2" ขึ้น 13.5 ระบายน้ำคันข้างทุกระยะ 2.00 ม.	7.00	ท่อน	291.59	2,041.13			340,426.54	
	-วางท่อระบายน้ำ Neo Drain 150 มม.ยาว 224.65 ม. (รวมข้อต่อตรง)	38.00	ท่อน	2,011.15	76,423.70			2,041.13	
	รวมงานลอกหญ้าและลอกดินเก่า พร้อมขนทิ้ง					100.00	3,800.00	80,223.70	
								616,244.05	
1.2	งานติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์รังผึ้งเสริมกำลังดิน								
	-แผ่นใยสังเคราะห์รังผึ้ง ขนาด 4.40 x 25.00 ม.	7,631.00	ตร.ม.	670.00	5,112,770.00	40.00	305,240.00	5,418,010.00	
	-งานติดตั้ง U-Nail เชื่อมต่อแผ่นใยสังเคราะห์รังผึ้ง	2,445.00	อัน	5.00	12,225.00			12,225.00	
	-งานเติมหินเกล็ดลงแผ่นใยสังเคราะห์รังผึ้งปรับระดับเรียบ (เผื่อยุบ 1.30)	515.00	ลบ.ม.	372.72	191,950.80	121.00	62,315.00	254,265.80	
	รวมงานติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์รังผึ้งเสริมกำลังดิน							5,684,500.80	
1.3	งานแผ่นรอง Shock Pad								
	-แผ่นรองกันกระแทก Shock Pad ทน 8 มิลลิเมตร	7,631.00	ตร.ม.	530.00	4,044,430.00	50.00	381,550.00	4,425,980.00	
	-เทปเชื่อมรอยต่อ Shock Pad ด้วยเครื่องรีดร้อน	89.00	ม้วน	1,900.00	169,100.00			169,100.00	
	รวมงานแผ่นรอง Shock Pad							4,595,080.00	
1.4	งานปูหญ้าเทียมสนามฟุตบอล								
	-หญ้าเทียมมาตรฐาน FIFA QUALITY PRO 40 มม.	7,631.00	ตร.ม.	720.00	5,494,320.00	150.00	1,144,650.00	6,638,970.00	
	-เทปติดหญ้าเทียม ชนิด PET เคลือบหลัง PE ขนาด 0.30x100 ม. ขอรับรองความถูกต้อง		ม้วน	3,500.00	105,000.00			105,000.00	
	-กาว 2 Component		ชุด	1,200.00	182,400.00			182,400.00	
ถ้าเน่าถูกต้อง									
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)									

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานโรยทรายคัด MR-18+30 (รวมค่าทราย+ค่าบรรจุภัณฑ์+ค่าขนส่ง)	122.00	ตัน	1,480.00	180,560.00	10.00	1,220.00	181,780.00	
	-งานโรยเม็ดยางดำ SBR	53,000.00	กก.	10.00	530,000.00	2.00	106,000.00	636,000.00	
	รวมงานพื้นหญ้าเทียม							7,744,150.00	
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- งานรื้อวางระบายน้ำเดิม	181.00	ม.			75.00	13,575.00	13,575.00	รื้อขนไป
	- ดินซุด	174.00	ลบ.ม.			121.00	21,054.00	21,054.00	
	- ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.	551.40	6,065.40	121.00	1,331.00	7,396.40	
	- คอนกรีตหยาบ (180 ksc.) รูปลูกบาศก์	10.00	ลบ.ม.	1,728.97	17,289.70	329.00	3,290.00	20,579.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.) รูปลูกบาศก์	47.00	ลบ.ม.	1,915.89	90,046.83	329.00	15,463.00	105,509.83	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม. (SR.24)	5,800.00	กก.	23.71	137,518.00	4.90	28,420.00	165,938.00	
	- สวดผูกเหล็ก	174.00	กก.	46.73	8,131.02			8,131.02	
	- เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (3.07 กก./ม.)	5,256.69	กก.	27.94	146,871.92	12.00	63,080.28	209,952.20	
	- ท่อ PVC.Dia 2" ชั้น 13.5	54.38	ม.	72.90	3,964.30			3,964.30	
	- ไม้แบบ (คิดให้ใช้ 20 %)	703.31	ตร.ม.	163.16	114,752.06	163.00	114,639.53	229,391.59	
	รวมงานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.							785,492.04	
2	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
2.1	งานขุดดิน บ่อพักสาย								
	- บ่อพักสาย (Hand Hole)ขนาด 0.70x0.70x0.80 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	10.00	บ่อ	6,000.00	60,000.00			60,000.00	
	- ขุดดินและฝังกลบ ท่อร้อยสายไฟและบ่อพักสาย	1.00	งาน			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.2	งานสายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สาย CV 0.6 kV ขนาด 4C - 6 ตร.มม. (MCB to POLE)	480.00	ม.	134.00	64,320.00	31.00	14,880.00	79,200.00	
	- สาย CV 0.6 kV ขนาด 16 ตร.มม.(TR to MCB)	720.00	ม.	71.00	51,120.00	26.00	18,720.00	69,840.00	
	- สาย VCT ขนาด 3C-2.5 ตร.มม. (DB to LED FIXTURE)	400.00	ม.	65.00	26,000.00	18.00	7,200.00	33,200.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 50 มม. TGG CLASS I/PN6 (MDB to MCB)	30.00	ม.	38.00	1,140.00	23.00	690.00	1,830.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. TGG CLASS I/PN6 (MCB to POLE)	480.00	ม.	16.00	7,680.00	19.00	9,120.00	16,800.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววิภาวดี ธนยา)

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็ก IMC ขนาด 2 นิ้ว (DB to LED FIXTURE)	72.00	ม.	296.00	21,312.00	49.00	3,528.00	24,840.00	
	- อุปกรณ์จับยึดท่อและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
2.3	เสาโคมไฟ								
	- ฐานรากเสาไฟฟ้า คอร. สำเร็จรูป ชนิด F1 ตามมาตรฐานการไฟฟ้า	4.00	ชุด	32,000.00	128,000.00	5,000.00	20,000.00	148,000.00	
	- เสาไฟฟ้า คอร. 22.00 ม.	4.00	ต้น	32,000.00	128,000.00	6,000.00	24,000.00	152,000.00	
	- เสาไฟฟ้า คอร. 12.00 ม. ตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	ต้น	5,500.00	5,500.00	1,600.00	1,600.00	7,100.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.) รูปลูกบาศก์	4.00	ลบ.ม.	1,915.89	7,663.56	327.00	1,308.00	8,971.56	
	- แผง Crossarm พร้อมอุปกรณ์ยึดหัวเสา	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	400.00	1,600.00	23,600.00	
2.4	โคมไฟ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โคมไฟ หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์ พร้อม Driver และอุปกรณ์	20.00	โคม	24,800.00	496,000.00	600.00	12,000.00	508,000.00	
2.5	ตู้แม่ข่ายไฟฟ้าย่อย (MCB) และตู้อุปกรณ์ย่อยโคมเสา (DB)								
	- ตู้เหล็ก ชนิดกันน้ำ ฝา 2 ชั้น (ฝากระຈกขึ้นนอก) - 800x1400x300 มม. (OUTDOOR TYPE) บัสบาร์ทองแดง ,WIRNG , พร้อมระบบการต่อลงดิน	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- ตู้เหล็ก ชนิดกันน้ำ - 630x750x250 มม. (OUTDOOR TYPE) ,WIRNG , พร้อมระบบการต่อลงดิน	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	1,000.00	4,000.00	18,000.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ชนิด 3 เฟส ขนาด 50 AT/63 AF I.C.10 kA (MCB)	1.00	ชุด	1,771.00	1,771.00	400.00	400.00	2,171.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ชนิด 3 เฟส ขนาด 20 AT/32 AF I.C.10 kA (MCB)	8.00	ชุด	1,447.00	11,576.00	300.00	2,400.00	13,976.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์ ชนิด 2P 16A (DB)	20.00	ชุด	210.00	4,200.00	30.00	600.00	4,800.00	
	- Digital meter	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	600.00	600.00	5,400.00	
	- Pilot Lamp 220 โวลต์	3.00	ดวง	120.00	360.00	15.00	45.00	405.00	
	- ฟิวส์ คอนโทรล	3.00	ชุด	80.00	240.00	10.00	30.00	270.00	
	- C.T.100/5A	3.00	ตัว	550.00	1,650.00	70.00	210.00	1,860.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Phase Protector)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	600.00	600.00	5,100.00	
	- ฐานคอนกรีตสำหรับตู้เหล็ก MCB ขนาด 1000x600x500 มม.	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
สำเนาถูกต้อง				ตรวจสอบความถูกต้อง					
รวมงานระบบไฟฟ้าสองช่วง								1,238,363.56	

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[illegible]

	ขอรับรองความถูกต้อง	
		
	(นางสาววิภากรรภ์ ฌมยา)	
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม		

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผลการพิจารณาราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ประเภทงาน ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนาม 2)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาพระรามศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ 075/2567

รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์				
	- เสาประตูฟุตบอล รุ่น 4 นิ้ว	39,400.00	1.0700	42,158.00	
	ขนาด 7.32x 2.44 ม.พร้อมตาข่าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			42,158.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			42,158.00	
	ตัวอักษร	สี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน			

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ที่ 865/2568 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวรวิญญู สาดโลศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ พรหมพล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวสุชาติพิทย์ ทางดี)

นักสันทนการชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐนันท์ วงษ์สอาด)

นายช่างโยธานำงาน

สำเนาถูกต้อง

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2)
สนามกีฬาพระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

สำเนาถูกต้อง

๑

(นางสาวสุนิตรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
Signature

(นางสาววิภาวรรณ ฌษา)

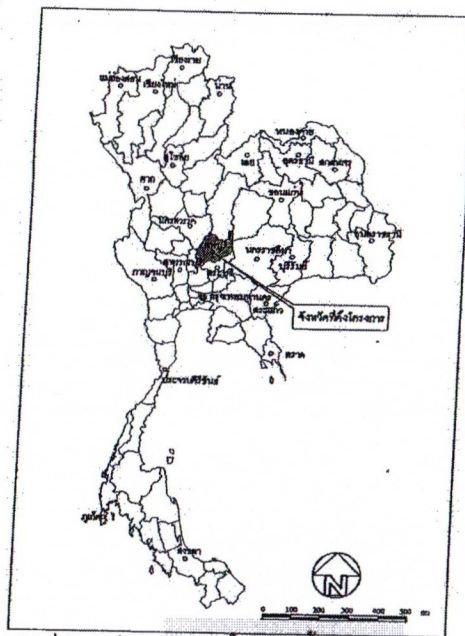
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
โทร. 0-3641-1406 ต่อ 105



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
กระทรวงมหาดไทย

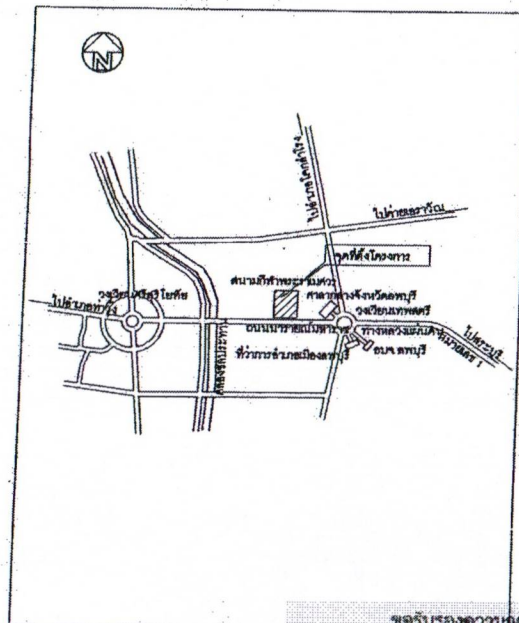
แบบก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2)
สนามกีฬาพระราชมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี



แผนที่ประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)



แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สารบัญแบบก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
1.	แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ , สารบัญแบบก่อสร้าง	075/2567	1
2.	รายการประกอบแบบ	075/2567	1
3.	รายการประกอบแบบ	075/2567	1
4.	แปลนสนามฟุตบอล	075/2567	1
5.	แบบขยาย A	075/2567	1
6.	แบบขยาย B	075/2567	1
7.	แบบขยาย C	075/2567	1
8.	แบบขยาย D	075/2567	1
9.	แปลนสนามฟุตบอล (แสดงค้ำระดับ)	075/2567	1
10.	แปลนสนามฟุตบอล (แสดงค้ำระดับ)	075/2567	1
11.	แปลนสนามฟุตบอล (แสดงวัสดุพื้นผิวสนามฟุตบอล)	075/2567	1
12.	รูปด้าน 1,2	075/2567	1
13.	รูปด้าน 3,4 แบบขยายประตูบานเลื่อน	075/2567	1
14.	รูปตัด A - A	075/2567	1
15.	แบบขยายประตูบานเลื่อน	075/2567	1
16.	แบบขยายวางระบายนํ้า	075/2567	1
17.	รายการประกอบแบบงานไฟฟ้าส่องสว่าง	075/2567	1
18.	รูปด้านเสารั้ว , แบบขยาย 2 , แบบขยายฐานราก	075/2567	1
19.	แบบเสาไฟฟ้า คอระ และฐานรากเสา	075/2567	1
รวม			19



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (19000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 108

แบบก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2)
นายช่างโครงการ นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม

นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม

นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม

นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม

นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม

นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม
นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม

075/2567

หน้า / จำนวน

1/19

รายการประกอบแบบ (คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ ต้องไม่ด้อยกว่าดังนี้)

1. คุณสมบัติทั่วไปของนกยูงเทียม

- 1.1 พื้นหญ้าประกอบด้วยใยพอลิเอทิลีน ทำจาก (Polyethylene) โดยผลิตภัณฑ์หญ้าเทียมและแผ่นรอง Shock Pad ทั้งระบบที่จะเสนอต้องได้มาตรฐานระดับ FIFA Quality Pro โดยมีเอกสาร FIFA Laboratory Test Report ที่แสดงผลการทดสอบว่าผ่านมาตรฐานระดับ FIFA Quality Pro โดยรายละเอียดจะต้องตรงกันในเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดคล่ากนี้ มาขึ้นประกอบ
- 1.2 คุณลักษณะใยพอลิเอทิลีนแบบใบเดี่ยว (Monofilament)
- 1.3 บริษัทผู้ผลิตหญ้าเทียมเป็นผู้ผลิตที่ได้รับรองจาก FIFA เป็นระดับ FIFA Preferred Provider และมีเอกสารใบ Certificate ที่ระบุวันออกเอกสารและวันหมดอายุมาขึ้นประกอบ
- 1.4 หญ้าเทียมต้องนำเสนอแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะของหญ้าเทียมสนามฟุตบอล (Specification) ที่จะนำมาเสนอไว้ในโครงการนี้ ตามข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุหญ้าเทียมมาขึ้นประกอบ เพื่อเป็นการรับรองความถูกต้อง และผลิตภัณฑ์นำเสนอต้องตรงกัน พร้อมตัวอย่างขนาด A4 จำนวน 2 ชิ้น
- 1.5 ใยหญ้า (Yarn Filament) ที่นำมาผลิตหญ้าเทียมมาจากผู้ผลิตชั้นนำของโลก เช่น Tencate Grass ,Wetekom Yarns Holgross , Green Visions เป็นต้น เพื่อความเชื่อมั่นในคุณภาพ และมาตรฐานของเส้นใยโดยต้องแสดงหนังสือรับรองจากผู้ผลิตใยหญ้าเทียมมาขึ้นประกอบถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบใยหญ้า

2. รายละเอียดวัสดุหน้าเทียบ ภายในสนามฟุตบอล

2.1 คุณลักษณะของใยไหม (Yarn Characteristic)

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2.1.1 องค์ประกอบหลัก | โพลีเอทิลีน 100% พร้อมสารป้องกันรังสี UV |
| 2.1.2 ความหนาของใบหญ้า | ประมาณ 365 ไมครอน |
| 2.1.3 โครงสร้างใบหญ้าและรูปทรง | ใบหญ้าเส้นเดี่ยว (Monofilament) |
| 2.1.4 น้ำหนัก/จำนวนใบเดี่ยว | 13200/6 ดีเท็กซ์ (Dtex/6 ply) |
| 2.1.5 สีใบหญ้า | สีดูโอกรีน (สีเขียวอ่อน+ สีเขียวเข้ม) ในกระจุยเดียวกัน |
| 2.1.6 น้ำหนักใบหญ้ารวมต่อตารางเมตร | ประมาณ 1,082 กรัมต่อตารางเมตร +- 5% |
| 2.1.7 ความทนทานต่อรังสี UV | ใบหญ้าจะต้องผสมสารปกป้อง UV (UV Resistant) จากการทำให้เสื่อมสภาพ พร้อมยื่นเอกสารการรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 ปี |
| 2.1.8 มีคุณสมบัติ | ใบหญ้าผลิตจากเส้นใยที่สสาร Heat Reflective Yarns เพื่อลดอุณหภูมิให้กับสนามได้ประมาณ 6 องศา โดยมีเอกสารแสดงค่าจากผู้ผลิตมาขึ้นประกอบ |

2.2 คุณลักษณะของพรมหญ้า (Product Characteristics)

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 2.2.1 ความสูงของใบหญ้า | 40 มิลลิเมตร $\pm$ 5% |
| 2.2.2 ความกว้างของแถวทอล | ประมาณ 5/8 นิ้ว |
| 2.2.3 อัตราการทอล | ประมาณ 13.5 ลิ้นชักต่อ 10 เซนติเมตร $\pm$ 1 ลิ้นชัก |
| 2.2.4 จำนวนรวมทอลลิ้นชักต่อตารางเมตร | ประมาณ 8,505 ลิ้นชักต่อตารางเมตร $\pm$ 5% |
| 2.2.5 น้ำหนักรวมผลิตภัณฑ์ทอลหญ้าเทียม | ประมาณ 2,334 กรัมต่อตารางเมตร $\pm$ 5% |

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

Lamb

(นางสาววิภาวรรค์ ถนอมชา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[illegible]

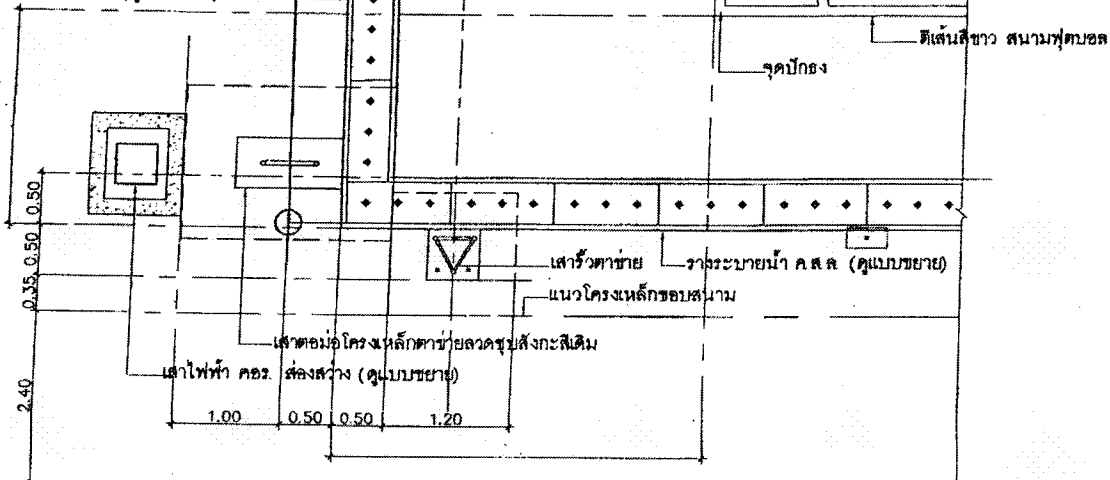
- เสริมกำลังเข็มได้ ให้เต็มวัสดุจนกว่าจะเต็มแน่นในช่องรังผึ้ง ปริมาณได้ระดับ และมีความแน่นจนพร้อมสำหรับการติดตั้งแผ่นรอง Shock Pad และพู่กันเทียมต่อไป
- รูปแบบรายละเอียดวัสดุแผ่นใยสังเคราะห์เสริมกำลังเข็ม
- | | |
|----------------|--|
| องค์ประกอบหลัก | 100% Polypropylene Nonwoven (โพลีโพรพิลีน) |
| Backing | 2 ชั้น: |
| รูปแบบ | วัสดุแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดถักทอเป็นแผ่นสีดำ และเย็บติดกันเป็นรูปทรงตาข่ายรังผึ้ง 5 ด้าน / 1 ช่อง และในแต่ละช่องรังผึ้ง ถูกเชื่อมกันด้วยความร้อน ทนทานต่อการแรงดึง และแรงกดทับ พร้อมมีฐานรองในแต่ละช่องตาข่ายรังผึ้ง เพื่อรองรับวัสดุในการทำพื้น |
| | โดยต้องยื่นออกส่วราวละเอียดคุณสมบัติของวัสดุพร้อม ตัวอย่างชิ้นงาน |
5. งานปูแผ่นรอง Shock Pad และ พู่กันเทียม
- 5.1 วางแผ่น Shock Pad ขนาดหน้ากว้าง 1.80 ม ความยาวตามขนาดความกว้างของสนาม โดยให้วางส่วนที่มีฝ้ายใยสังเคราะห์อยู่ด้านล่าง แล้วคว่ำส่วนออกไปจนสุดปลายม้วน และทำการติดตั้งม้วนถัดไปในลักษณะเดียวกัน และเชื่อมต่อแต่ละม้วนให้ติดกันด้วยเทป ที่มีกาโนในตัวระหว่างรอยต่อของแต่ละม้วนก่อนปูพู่กันเทียม
- 5.2 พู่กันเทียมแบบแผ่น Shock Pad และเชื่อมต่อแต่ละม้วนให้ติดกันด้วยแถบผ้าใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ขนาดหน้ากว้าง 30 ซม และใช้ท้าว PU เทลงแผ่นผ้าใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ แล้ววางพู่กันเทียมแต่ละม้วนติดกันบนผ้าใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ที่มีกาโน PU เป็นตัวเชื่อมต่อ
- 5.3 ตัดเส้นเพื่อไล่เส้นยาวตามขนาดที่กำหนด และใช้วิธีการเชื่อมต่อด้วยผ้าใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ และกาโน PU
- 5.4 ทำการโรยเม็ดทรายสีดึกหนา 13 มม ด้วยเครื่องจักร ที่สามารถควบคุมปริมาณ ความสม่ำเสมอ และความหนาของเม็ดทรายได้ โดยเครื่องจักรนั้นจะต้องทำการแบ่งเปิดใบพู่กันแล้วจึงทำการแบ่งเปิดใบพู่กันแบบหมุนวน พร้อมเติมทรายลงบนพู่กันทันที
- 5.5 ทำการโรยเม็ดยางดำ ขนาดประมาณ 0.8-2.5 มม หนา 13 มม ด้วยเครื่องจักร ที่สามารถควบคุมปริมาณ ความสม่ำเสมอ และความหนาของเม็ดยางดำ โดยเครื่องจักรนั้นจะต้องทำการแบ่งเปิดใบพู่กันแล้วจึงทำการแบ่งเปิดใบพู่กันแบบหมุนวน พร้อมเติมเม็ดยางลงบนพู่กันทันที
- 5.6 เมื่อโรยเม็ดทราย และเม็ดยางดำเสร็จ จะต้องแบ่งใบพู่กันด้วยเครื่องจักรแบ่งแข็ง
6. การรับประกันผลงาน
- 6.1 ต้องรับประกันการติดตั้ง ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 6.2 ต้องรับประกันพู่กันเทียม ไม่น้อยกว่า 7 ปี
- 6.3 หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าบำรุงรักษาทุก 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 4 ครั้งในระยะเวลา 2 ปี

จัดทำแผนการไฟฟ้าส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และการใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข ดังนี้

1. ผู้จัดญาคัดที่แผนการไว้ดีที่สุดที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าดีที่สุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ก) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
 2. ผู้จัดญาคัดที่แผนการไว้เฉลี่ยที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ข) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรินทร์ ฤกษ์)

[illegible]

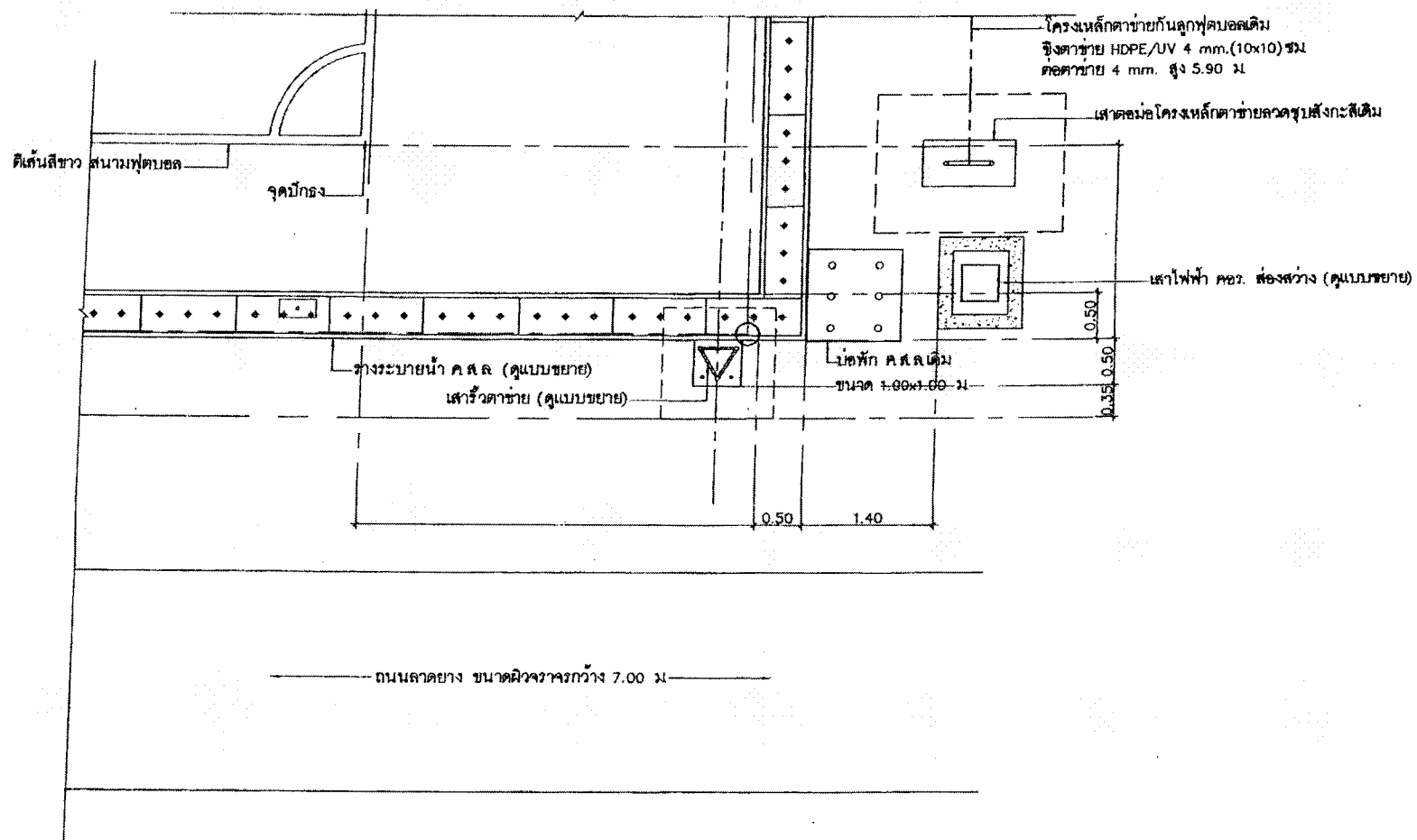


แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:20

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[illegible]



แบบขยาย B
มาตราส่วน 1:20

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ธรรม)

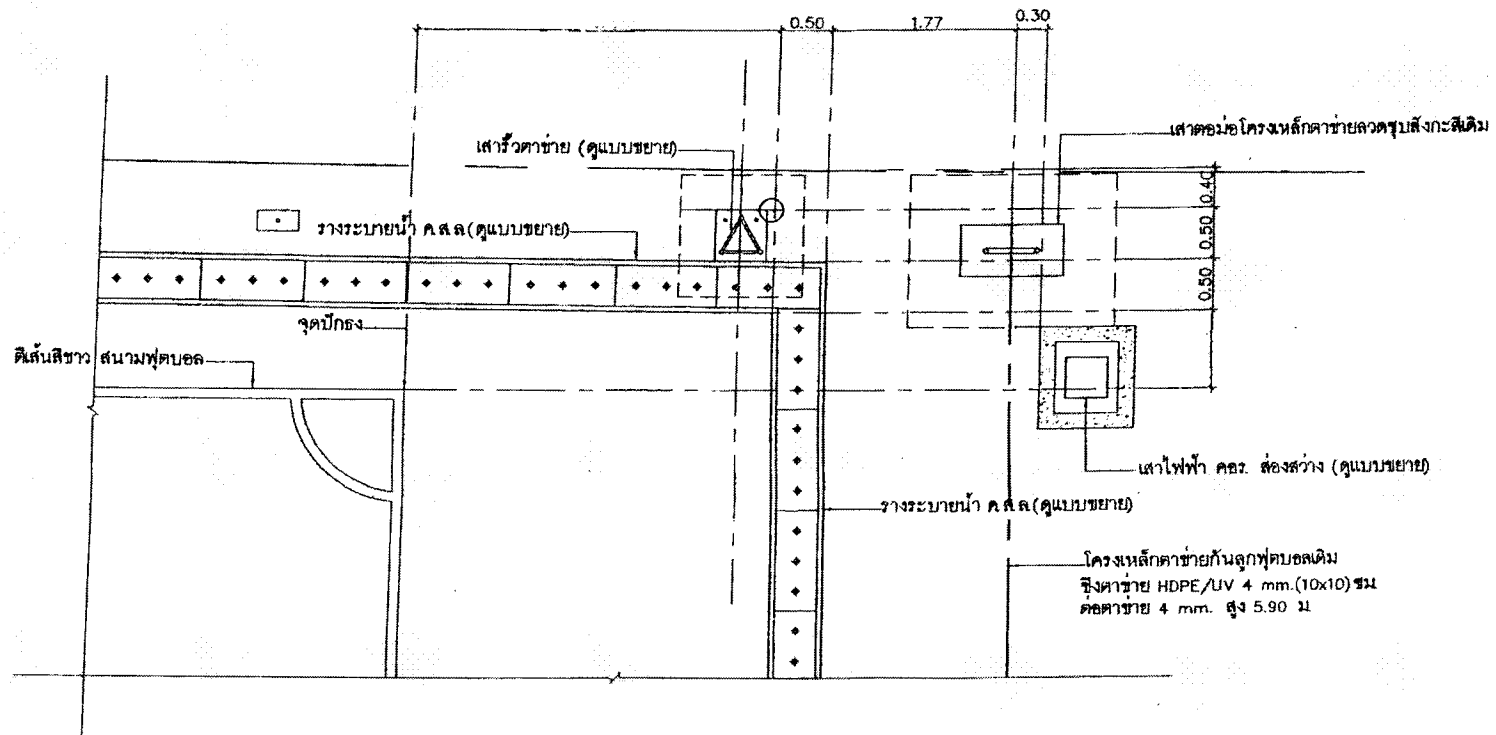
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ธรรม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

 ฝ่ายช่างและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION ถนนราชดำเนินกลาง ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1400 ต่อ 100	โครงการก่อสร้างระบบประปา (ส่วนที่ 2) สถานที่ก่อสร้าง: ตำบลเมืองเก่า, อำเภอเมืองลพบุรี แบบร่าง: 5	ผู้ร่าง: 45 (นายวิชาญ วิชาญ) (นายวิชาญ วิชาญ)	ผู้ตรวจสอบ: 45 (นายวิชาญ วิชาญ) (นายวิชาญ วิชาญ)	ผู้ควบคุม: 45 (นายวิชาญ วิชาญ) (นายวิชาญ วิชาญ)	ผู้ควบคุม: 45 (นายวิชาญ วิชาญ) (นายวิชาญ วิชาญ)	ผู้ควบคุม: 45 (นายวิชาญ วิชาญ) (นายวิชาญ วิชาญ)	075/2567 6/19
	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ



แบบขยาย D
มาตราส่วน 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรินทร์ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ 4 อำเภอเมืองลพบุรี (19000) โทร 0 36 61 1408 ต่อ 108	โครงการ ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2) นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา แบบขยาย D	นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา	นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา	นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา	นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา	นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา นายวิชาญ ฤมยา	075/2567 8/19
--	---	--	--	--	--	--	--------------------------

ประตู 4

ถนนลาดยาง

แนวโครงสร้างเหล็กขั้วกับลูกฟุตบอล

เสาไฟฟ้า คอ.ร. ส่องสว่าง (ดูแบบขยาย)

เสาไฟฟ้า คอ.ร. ส่องสว่าง (ดูแบบขยาย)

รื้อถอนวาล์วสวมเร็ว พร้อมท่อ HDPE Ø 4"

แนวรั้วสนามกีฬาพระวรวงศ์เธอ

เสาไฟฟ้า คอ.ร. ส่องสว่าง (ดูแบบขยาย)

เสาไฟฟ้า ค.ส.ล.

แนวโครงสร้างเหล็กขั้วกับลูกฟุตบอล

99.596	99.586	99.571	99.631	99.641	99.627	99.521	99.421	99.371	99.376	99.391	99.401	99.406
99.621	99.591	99.576	99.611	99.666	99.651	99.596	99.581	99.561	99.566	99.526	99.441	
99.651	99.601	99.571	99.631	99.666	99.701	99.671	99.641	99.621	99.631	99.641	99.431	
99.651	99.631	99.691	99.656	99.761	99.771	99.741	99.661	99.666	99.701	99.681	99.421	
99.681	99.671	99.716	99.676	99.731	99.756	99.751	99.736	99.726	99.686	99.666	99.446	
99.541	99.651	99.646	99.696	99.661	99.711	99.641	99.621	99.596	99.601	99.681	99.421	
99.641	99.631	99.621	99.596	99.661	99.641	99.611	99.571	99.576	99.546	99.571	99.371	
99.576	99.561	99.546	99.526	99.521	99.521	99.511	99.501	99.491	99.461	99.466	99.461	99.461

เสาไฟฟ้า คอ.ร. ส่องสว่าง (ดูแบบขยาย)

เสาไฟฟ้า คอ.ร. ส่องสว่าง (ดูแบบขยาย)

เสาไฟฟ้า คอ.ร. ส่องสว่าง (ดูแบบขยาย)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุเมตตา กระจ้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางสาววิภากรรท์ ธรรม)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



แปลนสนามฟุตบอล(แสดงค่าระดับ)
มาตราส่วน 1:400

BM.1 ค่าระดับ 100.00 อยู่ใต้เสาไฟฟ้า ขอบนอกวงน้ำ



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
ถนนราชดำเนินกลาง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. ๐ ๓๓ ๓๐๘ ๓๐๘

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลบ้านเคียน (สนามฟุตบอล 2)
สถานที่ก่อสร้าง
ถนนกีฬาพระวรวงศ์เธอ ตำบลเคียน
ตำบลเคียน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
แบบแปลนสนามฟุตบอล(แสดงค่าระดับ)

ผู้ตรวจ
(นายอภิรักษ์ เจริญสุข)
นายช่างสำรวจสนาม
นายช่างสำรวจ
(นายวิญญู สาธิตไธ)
นายช่างสำรวจภูมิ

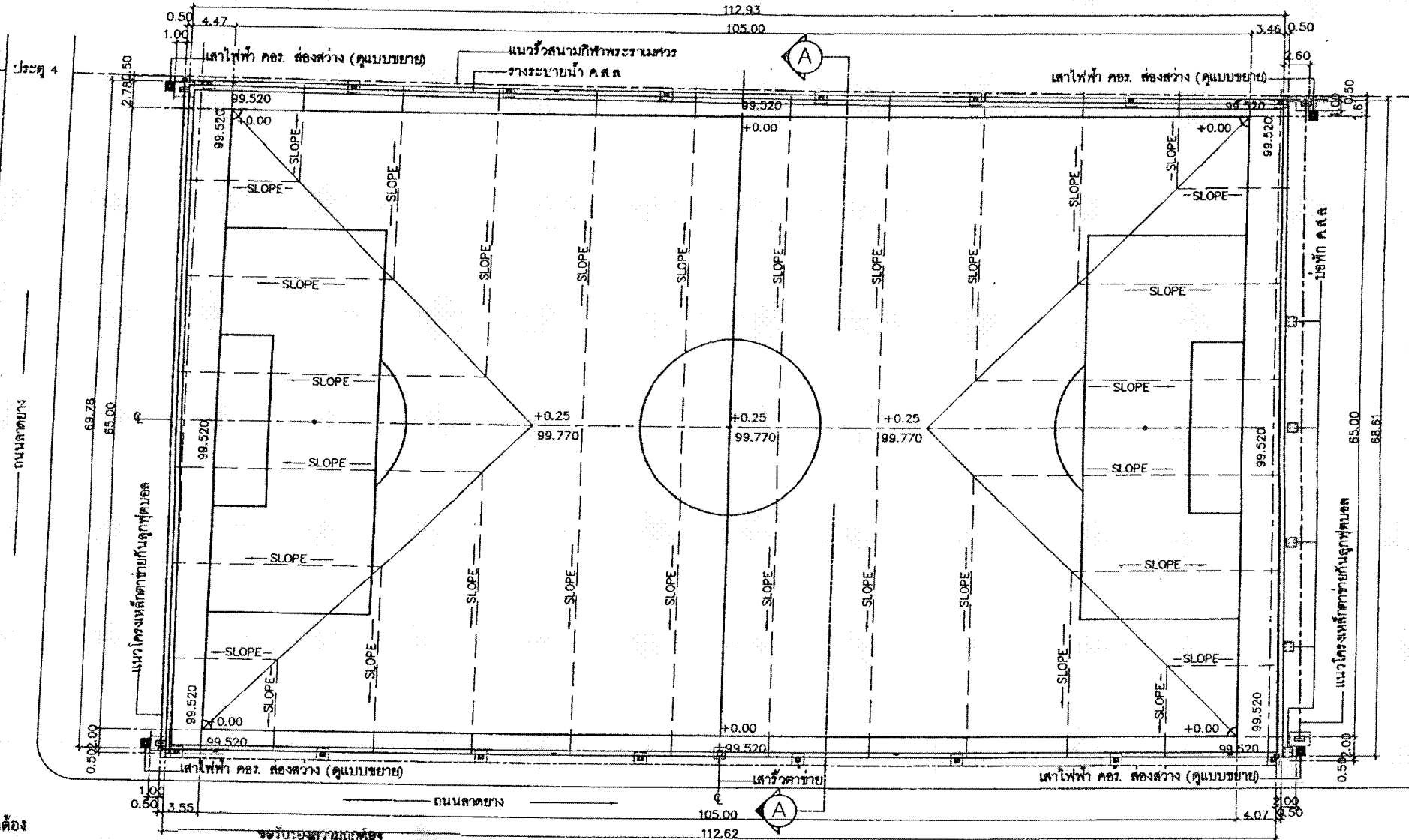
ผู้เขียน
(นายวิญญู สาธิตไธ)
นายช่างสำรวจภูมิ
(นายวิญญู สาธิตไธ)
นายช่างสำรวจภูมิ

ผู้ควบคุม
(นายสมนึก งามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญ
(นายสมนึก งามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้รับ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับ
(นางสาววิภากรรท์ ธรรม)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หมายเลข
075/2567
วันที่ / จำนวน
9/19



แปลนสนามฟุตบอล (แสดงค่าระดับ)
มาตราส่วน 1:400

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวลุมิตรา ธรรมน้อย)
เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน

(นางสาววิภากรรห์ ธรรมชา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

BM.1 ค่าระดับ 100.00 อยู่ที่เสาไฟฟ้า ขอบนอกทรงน้ำ

ฝ่ายช่างและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000) โทร 0-3641-1000 โทร 100	ชื่อโครงการ: ก่อสร้างสนามฟุตบอลมาตรฐาน (สนามฟุตบอล 2) นายช่างโครงการ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างสำรวจ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างคำนวณ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างแปลน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา
	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา	นายช่างออกแบบ: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างควบคุม: นายวิชาญ ธรรมชา นายช่างเขียน: นายวิชาญ ธรรมชา

075/2567
วันที่ / เดือน / ปี
10/19

ประตู 4

ถนนลาดยาง

รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

แนวรั้วสนามกีฬาพระรามศวร
รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาดกว้าง 67.94 เมตร ยาว 112.32 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ในเนื้อที่กว่า 7.63 ไร่ ณ พรอมติเตนสีขาว

รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

ถนนลาดยาง

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรธ ณยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



แปลนสนามฟุตบอล (แสดงวัสดุพื้นผิวสนามฟุตบอล)

มาตราส่วน

1:400

BM.1 ค้ำระดับ 100.00 อยู่ใต้เสาไฟฟ้า ขอบนอกรางน้ำ



ฝ่ายช่างและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
LOEBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
ถนนสายชัยมงคล อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร 0 3641 1408 ต่อ 108

โดย
ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2)
สถานที่ก่อสร้าง
สนามกีฬาพระรามศวร ตำบลระเมาะ
ตำบลระเมาะ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
แบบแปลน
แปลนสนามฟุตบอล (แสดงวัสดุพื้นผิวสนามฟุตบอล)

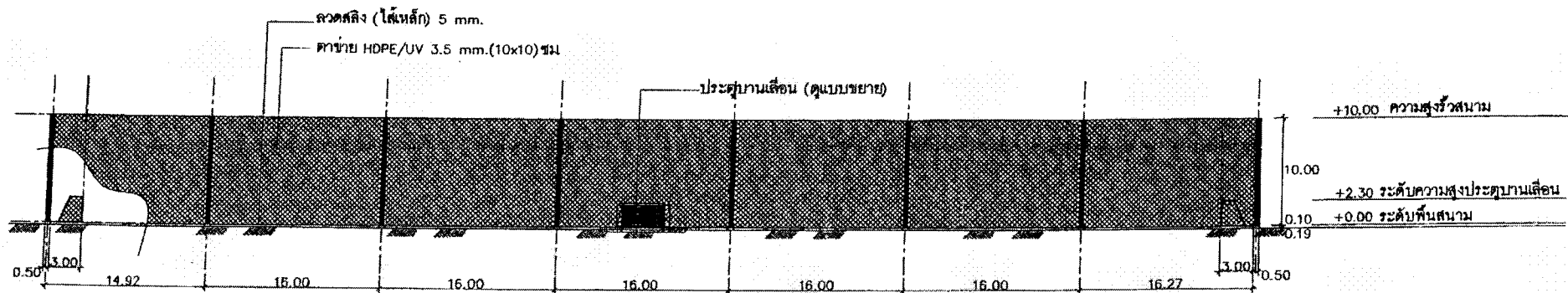
ผู้ว่า
(นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข)
นายก อบจ.ลพบุรี
ออกแบบ
(นายวิญญู ลาคไธย)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายวิญญู ลาคไธย)
นายช่างโยธาอาวุโส
(นายพิเชษฐ์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกรโยธา
(นายอดิสรณ์ เบนเปียน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ควบคุม
(นายอดิสรณ์ เบนเปียน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ

เขียนแบบ
(นายสุรเกียรติ์ พงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ
(นางสาวกัญญา)
รองผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่างจังหวัดลพบุรี

อนุมัติ
(นางอรุณทิพย์ จิตต์พินธุชาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
075/2567
ฉบับที่ / จำนวน
11/19

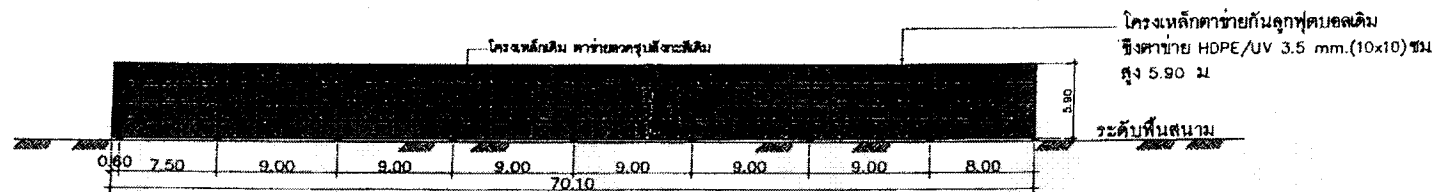


รูปด้าน

มาตราส่วน

1

1:400



รูปด้าน

มาตราส่วน

2

1:400

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

3mm

(นางสาววิภาวรรณ ฌญา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



ฝ่ายประชาชนและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ 13 อำเภอเมืองลพบุรี (19000)
โทร 0 2640 1408 ต่อ 108

โครงการ ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2)
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาพระยาธรรมศาสตร์ ตำบลระเอบ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
แบบแปลน
รูปด้าน 1, 2

วันที่ 4/5
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

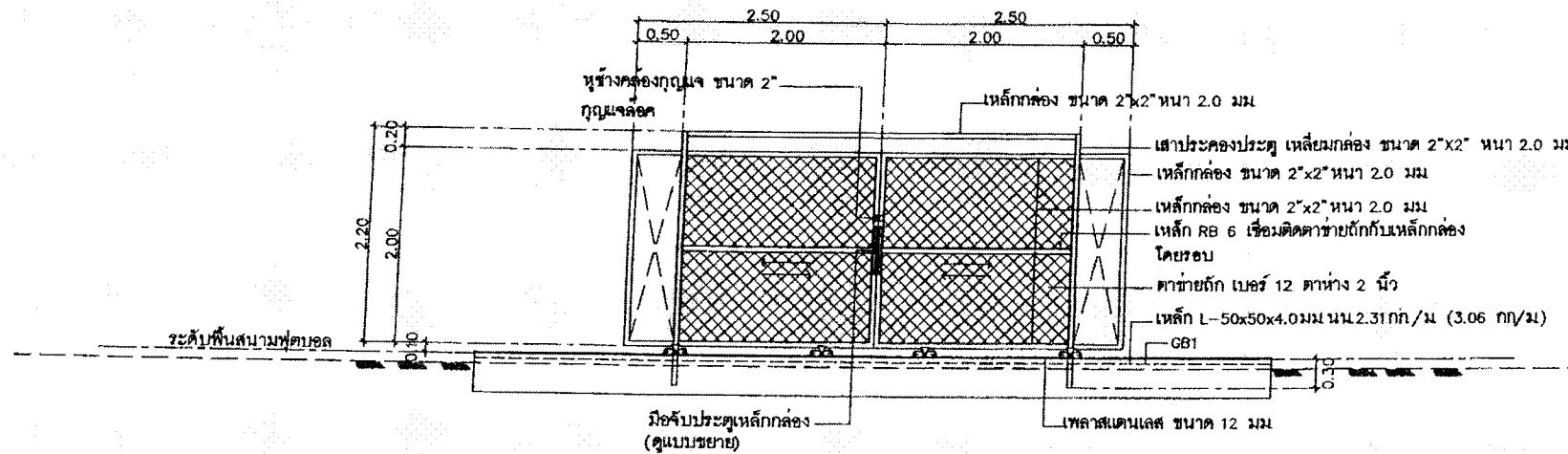
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

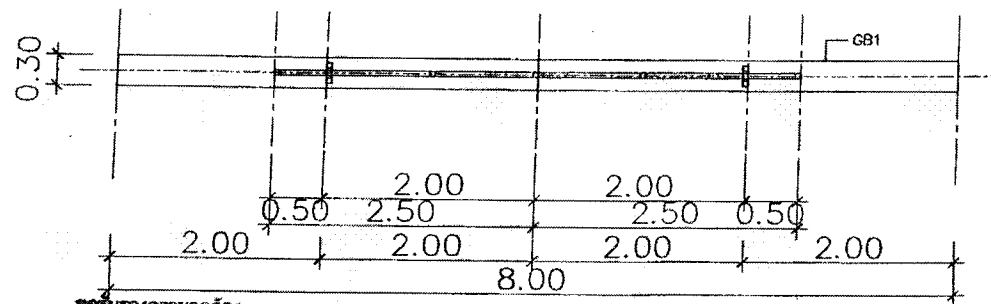
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอภิรักษ์ เจริญพร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

075/2567
วันที่ / เดือน
12/19

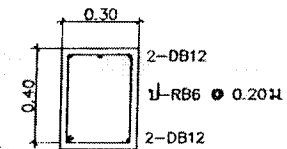




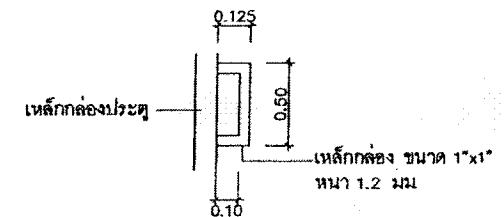
แบบขยายประตูบานเลื่อน
มาตราส่วน 1:20



แปลนประตูบานเลื่อน
มาตราส่วน 1:50



GB1
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายมือจับประตู
มาตราส่วน 1:20

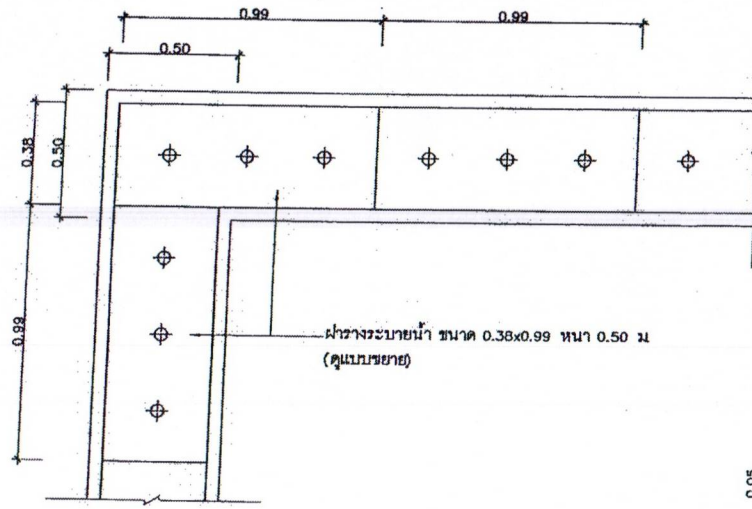
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

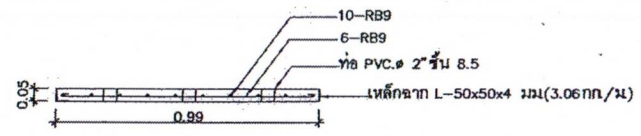
ขอรับรองว่าถูกต้อง
(นางสาวสุมิตรา ระน้อย)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลนประตูบานเลื่อน
มาตราส่วน 1:50

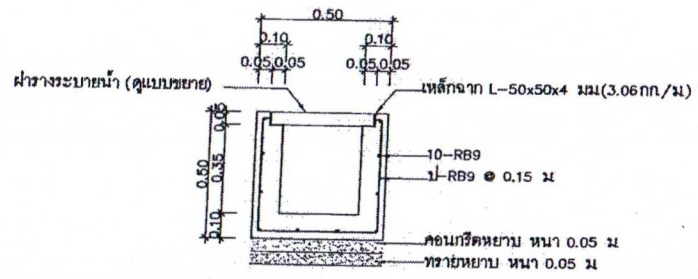
ฝ่ายช่างและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15000 โทร. 0-3661-1488 โทร. 168	นางสาวสุมิตรา ระน้อย ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	นายวิชาญ ชาติไธสง นายวิชาญ ชาติไธสง	นายวิชาญ ชาติไธสง นายวิชาญ ชาติไธสง	นายวิชาญ ชาติไธสง นายวิชาญ ชาติไธสง	นายวิชาญ ชาติไธสง นายวิชาญ ชาติไธสง	นายวิชาญ ชาติไธสง นายวิชาญ ชาติไธสง	075/2567 หน้า 15/19
--	---	--	--	--	--	--	--------------------------------



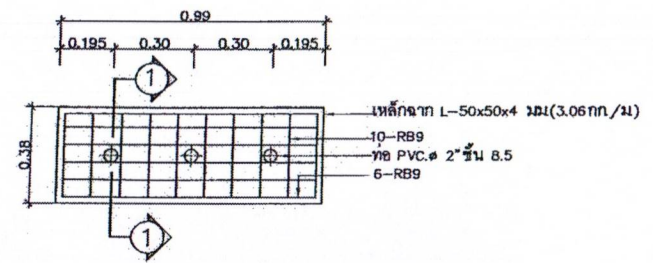
แปลนขยายวางระบายน้ำพร้อมฝารวาง
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายวางระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายฝารวางระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสุเมศรา ระน้อย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี LOPBURI PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ ๑๖ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. ๐ 3641 1408 ต่อ 105	โครงการ ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม (สนามฟุตบอล 2) สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนคร ลพบุรี แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	ผู้ว่าราชการจังหวัด (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) นายก อบจ.ลพบุรี	ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด (นายวิวัฒน์ สดก) นายก อบจ.ลพบุรี	นายก อบจ.ลพบุรี (นายวิวัฒน์ สดก) นายก อบจ.ลพบุรี	นายก อบจ.ลพบุรี (นายวิวัฒน์ สดก) นายก อบจ.ลพบุรี	นายก อบจ.ลพบุรี (นายวิวัฒน์ สดก) นายก อบจ.ลพบุรี	นายก อบจ.ลพบุรี (นายวิวัฒน์ สดก) นายก อบจ.ลพบุรี	075/2567 หน้า 16 / 19
	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ	แบบแปลน แบบขยายวางระบายน้ำ

รายการประกอบแบบงานไฟฟ้าส่องสว่าง

งานคอมพิวเตอร์ หอดไฟฟ้า และอุปกรณ์

1. คุณลักษณะของวัสดุและอุปกรณ์

1.1 โคมไฟฟlood (LED FLOOD LIGHT)

- 1.1.1 ตัวโคมพ่นกับตัวใส่สินค้าคุณภาพสูง
- 1.1.2 กระจกหน้าใช้เป็น Polycarbonate
- 1.1.3 Housing ทำจาก Aluminum
- 1.1.4 อายุการใช้งานเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 49,000 ชั่วโมง การรับประกัน 5 ปี
- 1.1.5 ความปลอดภัยและการป้องกัน

- ป้องกันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection)
- ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit Protection)
- ป้องกันแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้าเกิน (Over Voltage & Current Protection)
- ป้องกันอุณหภูมิสูงเกินไป (Over Temperature Protection)
- ป้องกันน้ำ และฝุ่นละอองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP65
- ป้องกันการกระแทกด้านหน้าโดยไฟไม่น้อยกว่า ระดับ IK08

1.1.6 ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐาน TIS 1955/2551 , CE , ROHS , ISO 9001 , ISO 14001 , LM80

1.1.7 ให้ค่าประสิทธิภาพส่องสว่างไม่น้อยกว่า 100,000 Lumen + 5% , ค่าอุณหภูมิสีของแสง (TK, Color Temperature) ไม่น้อยกว่า 6,500 K , ค่า Color Rendering (Ra) > 70 Ra

2. ขอบเขตการทำงานประกอบด้วย

- 2.1 ติดตั้งเสา คสล. แบบรูปรายการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 19.00 ม. ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอ Shop Drawing
- 2.2 ติดตั้งโครงเหล็กสำหรับจับยึดดวงโคม ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 4 เสา
- 2.3 ติดตั้งโคมไฟชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์ จำนวนตามรายละเอียดใน BOQ.

3. การติดตั้งและทดสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องส่งรายการคำนวณระดับความสว่าง พร้อมข้อมูลทางเทคนิคเงื่อนไขการป้องกันคุณภาพสินค้า และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พร้อมแบบแสดงการติดตั้ง (Shop Drawing) เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- 3.2 การติดตั้งจะควบคุมจำนวนตามแบบ และ BOQ ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งดูความปลอดภัยพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล ซึ่งประกอบด้วยสายไฟฟ้า ท่อ หรือรางร้อยสายไฟฟ้า ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่ง Shop Drawing ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ก่อนที่จะดำเนินการติดตั้ง

Shop Drawing ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ก่อนที่จะดำเนินการติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวโรจนาภรณ์ นามะ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการ งานระบบไฟฟ้า และโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง พร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ระบบควบคุมปิด - เปิด การปรับมุมส่องแสง (Aiming) โดยตำแหน่งมุมส่องแสง (Aiming Angle) ของโคมไฟต้องสอดคล้องกับรูปแบบในการออกแบบ
- 4.2 การปรับมุมส่องแสง (Aiming) โดยตำแหน่งมุมส่องแสง (Aiming Angle) ของโคมไฟต้องสอดคล้องกับรายการคำนวณระดับความสว่างตามที่ผู้รับจ้างเสนอ

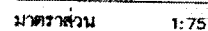
การทดสอบอุปกรณ์ระบบและติดตั้ง ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ วสท

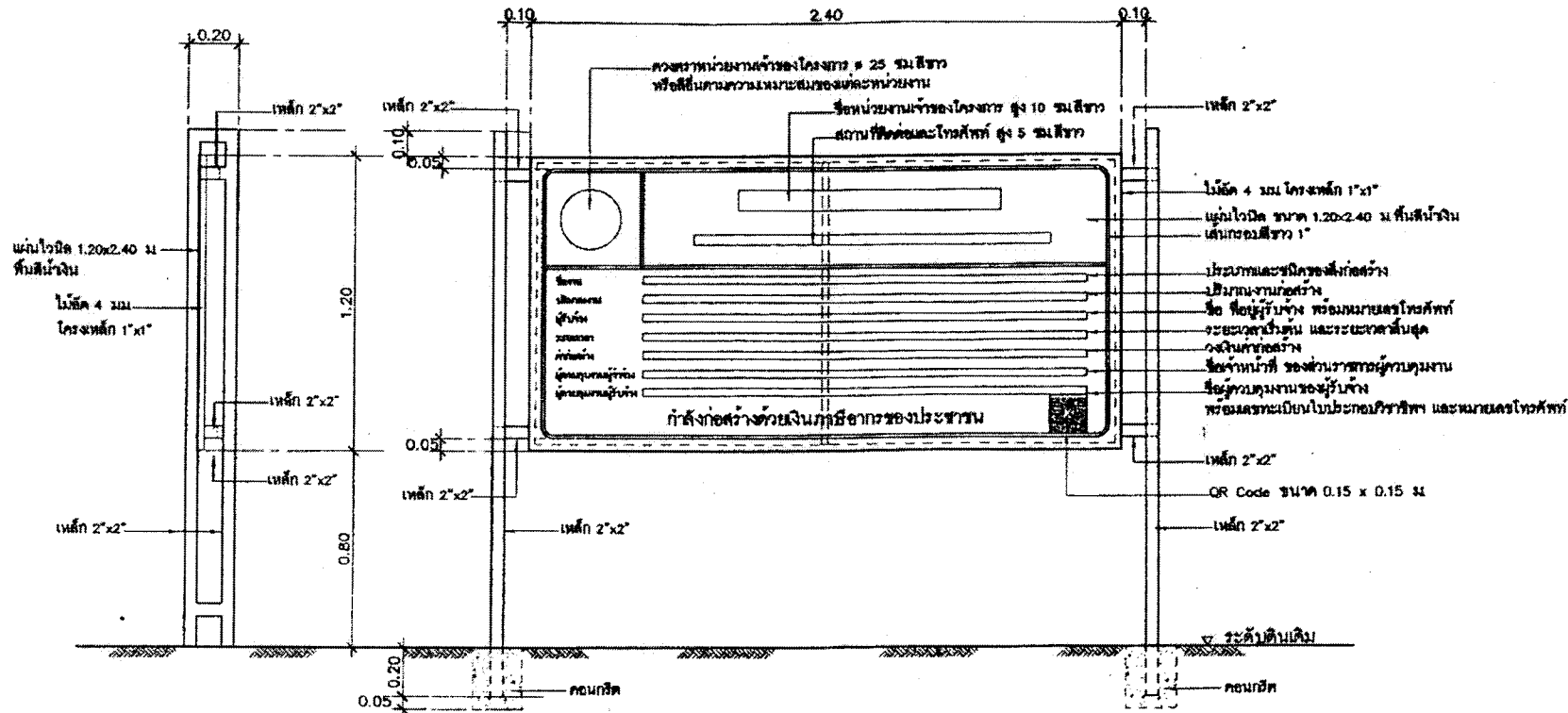
1. ให้ผู้รับจ้าง ขออนุมัติใช้สิทธิเกินก่อนดำเนินการ
2. เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุ ชำุด บกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้องค์กรเสียหาย หรือไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการแก้ไขโดยเปลี่ยน วัสดุใหม่ทดแทนให้เป็นที่ยอมรับ โดยทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่ได้ออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสาร **ขอใช้วัสดุ**พร้อมรายละเอียดแบบ (Shop Drawing) ที่ขึ้นทะเบียนค่าเงินการ
ก่อนดำเนินการติดตั้งพร้อมให้สามัญวิศวกรไฟฟ้ากำกับ ขึ้นไปของผู้รับจ้างลงนามรับรองแบบในเรื่องงาน
งานวิศวกรรมไฟฟ้า และในส่วนของงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมโยธา ในการติดตั้งโคมไฟฟ้า
ของโครงการ กับสถาปนิกฐานราก ให้สามัญวิศวกรโยธาขึ้นไปของผู้รับจ้างทำรายการคำนวณ
ในทางวิศวกรรมโยธาที่เกี่ยวข้อง และควบคุมงานพร้อมรับรองการติดตั้งโคมไฟ สามารถติดตั้งและใช้งาน
ได้ปลอดภัย เป็นไปตามหลักงานวิศวกรรมโยธา โดยให้ผู้รับจ้างส่งหนังสือขอใช้วัสดุพร้อมรายละเอียด
และแบบ โดยแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน

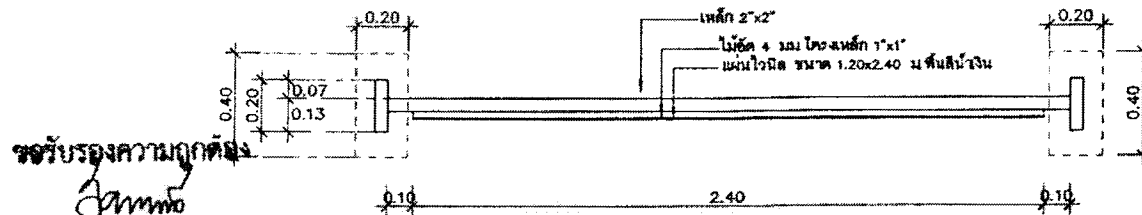
[illegible]





รูปด้านข้าง 1:20

รูปด้านหน้า 1:20



รูปด้านข้าง 1:20

(นางสาววิภากรรต์ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลน 1:20

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มีแรงดันสูง ป้องกันแผ่นดินไหว
2. ข้อความ "คำสั่งก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน" กรณีแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้าง
3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้งป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับเปลี่ยนการติดตั้งแบบอื่นได้
4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจสอบรับฟัง หรือผู้ควบคุมงานของผู้จ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

กองควบคุมการก่อสร้าง

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (10000) โทร. 0 3641 3400 ต่อ 100	แบบแปลนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ งานก่อสร้างของทางราชการ นายสมิทธิ ธรรมานะ สถาปนิก (ด.ปร.)	นางสาวสมิทธิ ธรรมานะ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	นายสมิทธิ ธรรมานะ นายสมิทธิ ธรรมานะ	นายสมิทธิ ธรรมานะ นายสมิทธิ ธรรมานะ	นายสมิทธิ ธรรมานะ นายสมิทธิ ธรรมานะ	นายสมิทธิ ธรรมานะ นายสมิทธิ ธรรมานะ	043/2569 1/1
--	---	--	---	---	---	---	----------------------------