



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมือง
สระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๖๖,๗๕๒.๔๘ บาท (สี่ล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๓,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
สำเนาถูกต้อง

๗๗

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอรราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๒๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒




(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอรราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอรราคา

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ณ บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ
- ๑.๑๐ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

สำเนาถูกต้อง
๗/๗
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๓,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

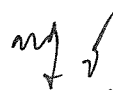
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่อิเล็กทรอนิกส์


(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

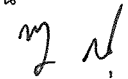
(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) แคนดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ

๔.๔

(๔.๒) สำเนาเอกสารรายงานผลทดสอบโลหะหนักในสีเคลือบชิ้นส่วนโลหะ

อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย จากหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานที่ราชการรับรอง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคนดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมติดตั้งบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวน ๒๕ รายการ ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ

นาง น
(นางพจนนา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำชุดตัวอย่างอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๒๕ รายการให้นำมาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ไม่น้อยกว่า ๖ รายการ และขึ้นตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์ หนา ๒.๕ มิลลิเมตร พร้อมเอกสารวิธีการติดตั้ง จำนวน ๑ ตัวอย่าง โดยให้นำมาแสดง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

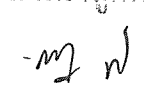
๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับผูกพันข้อ

(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

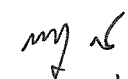
๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานขุดรื้อลานเดิมพร้อมขนทิ้ง งานขนย้ายเครื่องออกกำลังกายพร้อมขนเก็บ งานตัดแต่งต้นไม้พร้อมขนย้าย งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) งานชั้นพื้นลาน คสล. แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

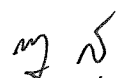
ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

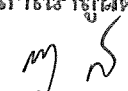
๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้
ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * lt / lo + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง
จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี
และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้
ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

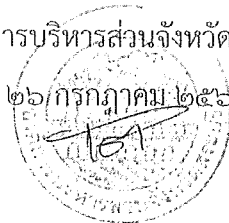
๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๖/กรกฎาคม ๒๕๖๒



สำเนาถูกต้อง

นางพจนานฎ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 1105

วันที่ ๑5 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 343/2562 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 1 หน้า 101 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 4,434,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 4,266,752.48 บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาท สี่สิบบแปดสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายประยัต สุธเกษม
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น

เกษม สุธเกษม

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น

สุรศักดิ์

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น

เรืองศักดิ์

(ลงชื่อ)

(นายจริพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 25 มิ.ย. 62

สำเนาถูกต้อง

นางพนทิพย์ ต่อสุวรรณ
(นางพนทิพย์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิธีจัดการสนธิเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,434,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งจำนวน 50 ชุด ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 4,266,752.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.5 (ข)

6.5 รายงาน пр.6

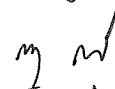
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประหยัด สุขเกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

7.2 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จิรพล บุญลือ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประหยัด สุขเกษม

25 มิถุนายน 2562 16:06:50

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิธีจัดการสอนเรื่องอาหารควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,434,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งจำนวน 50 ชุด ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,266,752.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประหยัด สุขเกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

7.2 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จีรพล บุญลือ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนาภ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จีรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:46:59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง อ.เมือง สระบุรี

แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังภายในสนามกีฬาจำนวน 1.000 หล่มละ 2,463,352.48 บาท	2,463,352.48	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,803,400.00	
สรุป	ราคากลาง (.....)	4,266,752.48	

สำเนาถูกต้อง

นางพจนานุกิจ (ต่อสุวรรณ) หัวหน้างานพัสดุชำนาญการพิเศษ

จิรพล บุญคือ

21 มิถุนายน 2562 13:58:24

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างห้องประชุมติดตั้งเครื่องตัดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแรง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาเรือ อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ประยัด สุขเกษม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรพล บุญถือ)

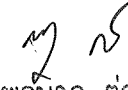
กรรมการกำหนดราคากลาง



(มาร์ต ชารวาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง


 (นางพจนาก ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการที่สดชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สถานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสร้างสถานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดาวเรือง	คู่มือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คู่มือการสอบแข่งขันประมูลหรือประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (60.10.56.10) แบบเลขที่ 74/61
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่		รวม					129,497.00	
2	งานพื้นลานออกกำลังกาย		รวม					1,760,156.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,889,653.64	

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคาक्रम 1,889,653.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิรพล บุญคือ
 21 มิถุนายน 2562 13:48:10

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่								
	- ขุดรื้อลานเดิมพร้อมขมขึง	1,300.000	ตร.ม.	0.00	0.00	72.69	94,497.00	94,497.00	
	- งานขยายเครื่องออกกึ่งกายพร้อมขมกับ	20.000	ชุด	0.00	0.00	500.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานตัดแต่งต้นไม้พร้อมขยาย	1.000	งาน	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมค่างานปรับปรุงพื้นที่	-	-	0.00	0.00	25,572.69	129,497.00	129,497.00	
2	งานพื้นลานออกกึ่งกาย								
	- ชั้นรองพื้นคอนกรีต(ลูกรัง)	195.000	ลบ.ม.	259.85	50,670.75	0.00	0.00	50,670.75	
	- ทราयरรองพื้นหนา 0.05 ม.พร้อมเกลี่ยแต่ง	65.000	ลบ.ม.	453.78	29,495.70	99.00	6,435.00	35,930.70	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม	195.000	ลบ.ม.	1,883.18	367,220.10	391.00	76,245.00	443,465.10	
	- เหล็ก wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	1,300.000	ตร.ม.	27.00	35,100.00	5.00	6,500.00	41,600.00	
	- เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	.420	ตัน	22,000.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
	- ไม่แบบ	14.300	ลบ.ฟ.	565.42	8,085.50	133.00	1,901.90	9,987.41	

ทำเนาถูกต้อง

 (นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

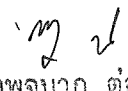


 หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	9,750	กก.	56.07	546.68	0.00	0.00	546.68	
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	1,300,000	ตร.ม.	0.00	0.00	9.45	12,285.00	12,285.00	
	- ค่าบ่มผิวลานคอนกรีต	1,300,000	ตร.ม.	0.00	0.00	6.87	8,931.00	8,931.00	
	- พื้นยางสังเคราะห์หนา 2.5 มม.	1,300,000	ตร.ม.	850.00	1,105,000.00	0.00	0.00	1,105,000.00	
	- เสาค้ำไฟฟ้าขนาดสูง 0.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์, สายไฟฟ้า	15,000	ต้น	2,500.00	37,500.00	0.00	0.00	37,500.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าน้ำขนาด 1 ของ 60 แอมป์	1,000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานพื้นลานออกกอล์ฟภายใน	-	-	33,595.30	1,647,858.73	644.32	112,297.90	1,760,156.64	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,889,653.64	

สำเนาถูกต้อง

 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์บิตแอมและเดิน	2.000	ชุด	29,900.00		0.00		59,800.00	
	1.1 อุปกรณ์บิตแอมและเดิน	-	-	29,900.00	59,800.00	0.00		59,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์บิตแอมและเดิน								
2	อุปกรณ์บริหารทั่วไป	2.000	ชุด	40,600.00		0.00		81,200.00	
	2.1 อุปกรณ์บริหารทั่วไป	-	-	40,600.00	81,200.00	0.00		81,200.00	
	รวมค่าอุปกรณ์บริหารทั่วไป								
3	อุปกรณ์ตู้คุมแอมแก้วตัว	2.000	ชุด	38,900.00		0.00		77,800.00	
	3.1 อุปกรณ์ตู้คุมแอมแก้วตัว	-	-	38,900.00	77,800.00	0.00		77,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ตู้คุมแอมแก้วตัว								
4	อุปกรณ์พาหะเร็ว								

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ต่อสุวรรณณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญคือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.1 อุปกรณ์พายเรือคู่	2,000	ชุด	30,000.00		0.00	0.00	60,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์พายเรือคู่	-	-	30,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
6	อุปกรณ์กาวเดินแบบซ่า	2,000	ชุด	42,500.00		0.00	0.00	85,000.00	
	5.1 อุปกรณ์กาวเดินแบบซ่า	-	-	42,500.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
7	อุปกรณ์เดินคู่	2,000	ชุด	42,500.00		0.00	0.00	85,000.00	
	6.1 อุปกรณ์เดินคู่	-	-	42,500.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	อุปกรณ์บิตแอว 4 ชุด	2,000	ชุด	41,500.00		0.00	0.00	83,000.00	
	7.1 อุปกรณ์บิตแอว4ชุด	-	-	41,500.00		0.00	0.00	83,000.00	

จียรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าอุปกรณ์บิดแอะ 4 ชุด	-	-	41,500.00	83,000.00	0.00	0.00	83,000.00	
8	อุปกรณ์งวดหลัง								
	8.1 อุปกรณ์งวดหลัง	2,000	ชุด	39,500.00		0.00	0.00	79,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์งวดหลัง	-	-	39,500.00	79,000.00	0.00	0.00	79,000.00	
9	อุปกรณ์"ลอทอหมุนบริหารไหล								
	9.1 อุปกรณ์"ลอทอหมุนบริหารไหล	2,000	ชุด	29,900.00		0.00	0.00	59,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์"ลอทอหมุนบริหารไหล	-	-	29,900.00	59,800.00	0.00	0.00	59,800.00	
10	อุปกรณ์"งัดหมุน								
	10.1 อุปกรณ์"งัดหมุน	2,000	ชุด	28,500.00		0.00	0.00	57,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์"งัดหมุน	-	-	28,500.00	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00	

จิรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. หน่วยงาน/งาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 3. สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมหน้าชั้นหรือการผูกมัดกำลังกาย(60.10.56.10) สระบุรี แบบเลขที่ 74/61
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 5. ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					59,800.00	
2	อุปกรณ์บิตแวนและเดิน		รวม					81,200.00	
3	อุปกรณ์บริหารทั่วไป		รวม					77,800.00	
				รวม					

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,803,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

1. กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างกองอำนวยการจัดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแข็งแรง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมเข้าชั้นน้ำดื่มที่หรือถูกออกกำลังกาย(60.10.56.10)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ 74/61

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อุปกรณ์พายุเรื่อคู่		รวม					60,000.00	
5	อุปกรณ์กวาดเดินแบบซ่า		รวม					85,000.00	
6	อุปกรณ์เดินคู่		รวม					85,000.00	
7	อุปกรณ์บดเอา 4 ชุด		รวม					83,000.00	
8	อุปกรณ์นวดหลัง		รวม					79,000.00	
9	อุปกรณ์รถบรรทุกบริหารไหล		รวม					59,800.00	

รวม : 1,803,400.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

1. กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกักล้างภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง วิทยาลัยประมงกวอดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ผู้จัดการสอนเรื่องการควบคุมแบบร่างพิมพ์เขียวหรือการออกใบสั่งงาน (60.10.56.10) อำเภอวังน้ำเย็น จ.สระบุรี แบบเลขที่ 74/61
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 5. คำนำชมราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	อุปกรณ์วงคองหมุน		รวม					57,000.00	
11	อุปกรณ์ดึงกลิ้ง		รวม					65,000.00	
12	อุปกรณ์วิ่งแบบวงรี		รวม					75,600.00	
13	อุปกรณ์บริหารหัวไหลและหน้าอก		รวม					79,000.00	
14	อุปกรณ์ก้าวเดินสลับเทา		รวม					77,800.00	
15	อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน		รวม					74,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,803,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญคือ
 21 มิถุนายน 2562 13:51:36

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาร้างก่อสร้างพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี (e-bidding) / ผู้ดำเนินการสอนเรื่องการควบคุมผู้เข้าแข่งขันประกวดราคา (60.10.56.10) แบบเลขที่ 74/61
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	อุปกรณ์กระเชียงบก		รวม					83,000.00	
17	อุปกรณ์ไม้โยกบริหารหนาทอง		รวม					59,800.00	
18	อุปกรณ์จักรเย็บผ้า		รวม					77,800.00	
19	อุปกรณ์นวดหลังและขา		รวม					57,800.00	
20	อุปกรณ์บาร์ไอนยมน้ำหนัก		รวม					57,800.00	
21	อุปกรณ์โหนตัว		รวม					49,000.00	

1,803,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย
 1,803,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย
 (นางพจนานุก ต๋อสารานุก)
 นักวิชาการพัสดุ

จีรพล บุญดี
 21 มิถุนายน 2562 13:51:36

กคณงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพร้อมติดตั้งเครื่องอ็อกกำลังกลางแห่งจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมช่างหรือลูกจ้าง(60.10.56.10)
 แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	อุปกรณ์บริหารเอา		รวม					55,800.00	
23	อุปกรณ์ตัดหลังดู		รวม					65,600.00	
24	อุปกรณ์ฝักเกาเดินเดี่ยว		รวม					57,800.00	
25	อุปกรณ์หล่อปูนบริหารเทา		รวม					65,000.00	
26	ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน		รวม					75,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,803,400.00	

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิตรพล บุญลือ
 21 มิถุนายน 2562 13:51:36

1,803,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	อุปกรณ์ถึงคลัง								
	11.1 อุปกรณ์ตั้งคลัง	2.000	ชุด	32,500.00		0.00		65,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ถึงคลัง	-	-	32,500.00	65,000.00	0.00		65,000.00	
12	อุปกรณ์วิ่งแบบวงรี								
	12.1 อุปกรณ์วิ่งแบบวงรี	2.000	ชุด	37,800.00		0.00		75,600.00	
	รวมค่าอุปกรณ์วิ่งแบบวงรี	-	-	37,800.00	75,600.00	0.00		75,600.00	
13	อุปกรณ์บริหารทั่วไปและหน้าออก								
	13.1 อุปกรณ์บริหารทั่วไปและหน้าออก	2.000	ชุด	39,500.00		0.00		79,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์บริหารทั่วไปและหน้าออก	-	-	39,500.00	79,000.00	0.00		79,000.00	

สำเนาถูกต้อง
(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญสืบ
21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	อุปกรณ์กาวเดินสลับเท้า								
	14.1 อุปกรณ์กาวเดินสลับเท้า	2.000	ชุด	38,900.00		0.00		77,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์กาวเดินสลับเท้า	-	-	38,900.00	77,800.00	0.00		77,800.00	
15	อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน								
	15.1 อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน	2.000	ชุด	37,000.00		0.00		74,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน	-	-	37,000.00	74,000.00	0.00		74,000.00	
16	อุปกรณ์กรรเชียงบก								
	16.1 อุปกรณ์กรรเชียงบก	2.000	ชุด	41,500.00		0.00		83,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์กรรเชียงบก	-	-	41,500.00	83,000.00	0.00		83,000.00	
17	อุปกรณ์มาโยบริการหน้าต่าง								

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

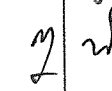
จิรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	17.1 อุปกรณ์โยกบริหารหน้าห้อง	2.000	ชุด	29,900.00		0.00		59,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์โยกบริหารหน้าห้อง	-	-	29,900.00	59,800.00	0.00		59,800.00	
19	อุปกรณ์จักรยานกาวเดิน	2.000	ชุด	38,900.00		0.00		77,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์จักรยานกาวเดิน	-	-	38,900.00	77,800.00	0.00		77,800.00	
20	อุปกรณ์ขวดหลังและขา	2.000	ชุด	28,900.00		0.00		57,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ขวดหลังและขา	-	-	28,900.00	57,800.00	0.00		57,800.00	
20	อุปกรณ์บาร์โหนดยกน้ำหนัก	2.000	ชุด	28,900.00		0.00		57,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์บาร์โหนดยกน้ำหนัก	-	-	28,900.00	57,800.00	0.00		57,800.00	

สำเนาถูกต้อง

 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

จิรพล บุญลือ
 21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าอุปกรณ์บาร์โหนยกน้ำหนัก	-	-	28,900.00	57,800.00	0.00	0.00	57,800.00	
21	อุปกรณ์โหนตัว								
	21.1 อุปกรณ์โหนตัว	2,000	ชุด	24,500.00		0.00	0.00	49,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์โหนตัว	-	-	24,500.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	
22	อุปกรณ์บริหารเอา								
	22.1 อุปกรณ์บริหารเอา	2,000	ชุด	27,900.00		0.00	0.00	55,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์บริหารเอา	-	-	27,900.00	55,800.00	0.00	0.00	55,800.00	
23	อุปกรณ์ตัดหญ้า								
	23.1 อุปกรณ์ตัดหญ้า	2,000	ชุด	32,800.00		0.00	0.00	65,600.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ตัดหญ้า	-	-	32,800.00	65,600.00	0.00	0.00	65,600.00	

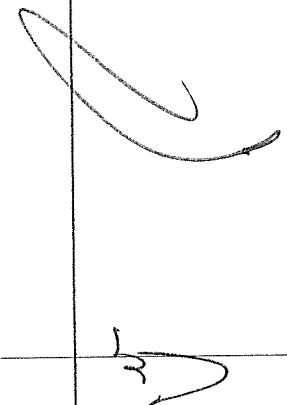
สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนาภู่ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

จิรพล บุญลือ
 21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	อุปกรณ์ฝึกเก่าเดินเดี่ยว								
	24.1 อุปกรณ์ฝึกเก่าเดินเดี่ยว	2.000	ชุด	28,900.00		0.00		57,800.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ฝึกเก่าเดินเดี่ยว	-	-	28,900.00	57,800.00	0.00		57,800.00	
25	อุปกรณ์ล่อหมุ่นบริหารเทา								
	25.1 อุปกรณ์ล่อหมุ่นบริหารเทา	2.000	ชุด	32,500.00		0.00		65,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ล่อหมุ่นบริหารเทา	-	-	32,500.00	65,000.00	0.00		65,000.00	
26	ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน								
	26.1 ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน	50.000	ป้าย	1,500.00		0.00		75,000.00	
	รวมค่าป้ายแสดงวิธีการใช้งาน	-	-	1,500.00	75,000.00	0.00		75,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								


 (นางพจนางกู ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการที่สตูดิโอชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

จิรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 13:51:36

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

1. คุณสมบัติที่ตั้งเครื่องออกกำลังกลางแรง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลร่างก่อสร้างตามพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแรง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.ไร่ขิง อ.เมืองสระบุรี (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมเข้าหน้าพื้นที่หรือการออกกำลังภายใน (60.10.56.10) จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแรง	1,889,653.64	1.3036	2,463,352.48	
รวมค่าก่อสร้าง				2,463,352.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,300.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,894.88 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,463,352.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

กลุ่มนงาน/งาน ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างห้องสร้างถาวรพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.ดาวเรือง (e-bidding)/วัสดุการสอบราคาคุณสมบัติ (60.10.56.10) จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,463,352.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,300.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,894.88 บาท/ตารางเมตร

สัญญาแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,463,352.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

นางสาวณัฐกานต์
(นางพจนานฎ) ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญคือ

21 มิถุนายน 2562 13:52:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างลานจอดรถติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จ.สระบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมงานก่อสร้างหรือการออกกำลังกาย(60.10.5๕.10) จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่	74/61
-----------	-------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
------------------------------------	---

แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
------------------	----------------

คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่
---------------	-------------

(ประหยัด สุขเกษม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(มาร์ต ชิวสวน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง
 - ๗ ฟ
 (นางพจนาภ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / విదికరణం సంఖ్య (60.10.56.10)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	74/61
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์บิตแวนและเค้น	59,800.00	0.00	59,800.00	
2	อุปกรณ์บริหารทั่วไป	81,200.00	0.00	81,200.00	
3	อุปกรณ์ตุ้มแกว่งตัว	77,800.00	0.00	77,800.00	
4	อุปกรณ์พยางค์	60,000.00	0.00	60,000.00	
5	อุปกรณ์เก้าอี้แบบขา	85,000.00	0.00	85,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				363,800.00	

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎิ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหอสมุดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแห่งจังหวัดสระบุรี บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควมคืบหน้าพื้นที่หรือการออกกำลังภายใน (60.10.56.10)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	อุปกรณ์เดินคู่	85,000.00	0.00	85,000.00	
7	อุปกรณ์บิดอว 4 ชุด	83,000.00	0.00	83,000.00	
8	อุปกรณ์ขนาดหลัง	79,000.00	0.00	79,000.00	
9	อุปกรณ์หล่อหมุนบริหารไหล	59,800.00	0.00	59,800.00	
10	อุปกรณ์วงลอมหมุน	57,000.00	0.00	57,000.00	
11	อุปกรณ์ถังกึ่ง	65,000.00	0.00	65,000.00	
12	อุปกรณ์วังแบบวงรี	75,600.00	0.00	75,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				868,200.00	

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนาศ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญดี

21 มิถุนายน 2562 13:56:40

กลุ่มงาน/งาน งานศรัทธาจิตซื่อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแรง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
13	อุปกรณ์บริหารทั่วไปและหน้าอก	79,000.00	0.00	79,000.00	
14	อุปกรณ์การเดินสลับเท้า	77,800.00	0.00	77,800.00	
15	อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน	74,000.00	0.00	74,000.00	
16	อุปกรณ์กระเชียงบก	83,000.00	0.00	83,000.00	
17	อุปกรณ์ไม้ยกบริหารหน้าท้อง	59,800.00	0.00	59,800.00	
18	อุปกรณ์จักรยานกาวเดิน	77,800.00	0.00	77,800.00	
19	อุปกรณ์น้ำหนักหลังและขา	57,800.00	0.00	57,800.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,377,400.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางพวงนภู่ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

จิรพล บุญคือ

21 มิถุนายน 2562 13:56:40

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสอบเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
 แบบเลขที่ 74/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำวนราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
20	อุปกรณ์บาร์โหนยกน้ำหนัก	57,800.00	0.00	57,800.00	
21	อุปกรณ์โหนตัว	49,000.00	0.00	49,000.00	
22	อุปกรณ์บริหารเอา	55,800.00	0.00	55,800.00	
23	อุปกรณ์ตีลังคู่	65,600.00	0.00	65,600.00	
24	อุปกรณ์ฝึกแกเดินเดี่ยว	57,800.00	0.00	57,800.00	
25	อุปกรณ์ล่อหมุนบริหารเท	65,000.00	0.00	65,000.00	
26	ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน	75,000.00	0.00	75,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,803,400.00	


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


สำเนาถูกต้อง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดาวเรือง	อำเภอ	เมืองสระบุรี
แบบเลขที่	74/61			จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี			สระบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			


 (ประยุทธ์ สุขเกษม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (จิรพุด บุญลือ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 สำเนาถูกต้อง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

1.1 งานปรับปรุงพื้นที่

1.1.1 ขุดรื้อลานเดิมพร้อมขนทิ้ง

คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

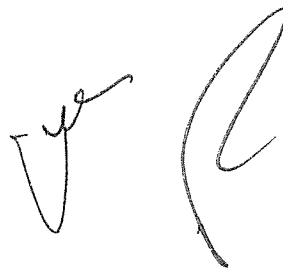


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.1 ชั้นรองพื้นคอนกรีต(ลูกรัง)

งานลูกรัง = 259.85



สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

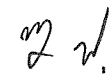
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

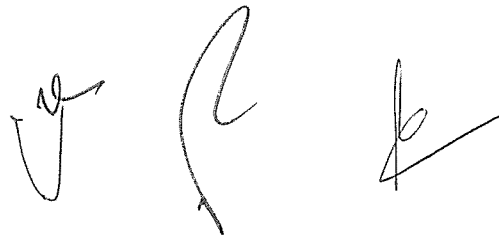
- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.2 ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.พร้อมเกลี่ยแต่ง

ค่างานต้นทุน

= 453.78 บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

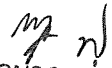
- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม

ค่างานต้นทุน

= คอนกรีตผสมเสร็จ 1,883.18 บาท/ลบ.ม.
0.00



สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย

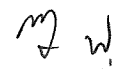
1.2.4 เหล็ก wire Mesh ขนาด \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม. #

ค่างานต้นทุน

= 27.00 บาท/ตร.ม.



สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานู ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

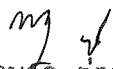
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.5 เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)

ค่างานต้นทุน = 22,000.00 บาท/ตัน



สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานฎิ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

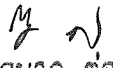
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.6 ไม้แบบ

ค่างานต้นทุน = 565.42 บาท/ลบ.พ



สำเนาถูกต้อง





(นางพจนากุ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.7 ตะปู

ค่างานต้นทุน = 56.07 บาท/กก.



สำเนาถูกต้อง



(นางพจนากุ ตัจจุสารรณ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

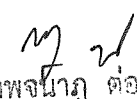
- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.10 พื้นยางสังเคราะห์หนา 2.5 มม.

ค่างานต้นทุน

= 850.00 บาท/ตร.ม.



สำเนาถูกต้อง





(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.11 เส้าไฟฟ้าสนามสูง 0.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์,สายไฟฟ้า

ค่างานต้นทุน = 2,500.00 บาท/ตัน

  
สำเนาถูกต้อง
๕ ๗
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

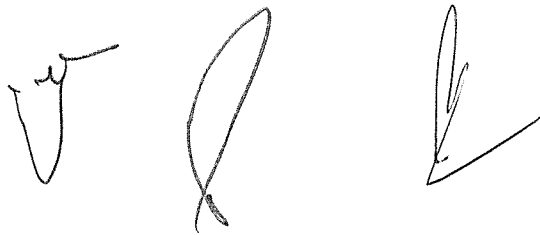
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
- 1.2 งานพื้นลานออกกำลังกาย
- 1.2.12 ตู้ควบคุมไฟฟ้ากันน้ำขนาด 1 ช่อง 60 แอมป์

ค่างานต้นทุน

= 5,000.00 บาท/ชุด



สำเนาถูกต้อง



(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายนากลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสนธิเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10) เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สที่สุด ที่ กก 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางพจนณี) ต่อสุวรรณ
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 จีระเดช บุณศิริ



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างห้องประชุมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาของการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัสดุการสอนเรื่องการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย(60.10.56.10) เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจำนวนการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

สำเนาถูกต้อง

นาง พงษ์ ฟ้า
 (นาง พงษ์ ฟ้า ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิรพล บุญลือ

21 มิถุนายน 2562 14:03:32

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแรง บริเวณภายในสนามบินท่าอากาศยานจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วัตถุประสงค์ของโครงการควบคุมน้ำหนักหรือการออกกำลังกาย (60.10.56.10)
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	1.1077	1.0700	1.1853
>500.00	5.6692	1.0000	3.5000	1.1017	1.0700	1.1788

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จิริพล บุญดี

21 มิถุนายน 2562 14:03:32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างลานพรมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : ความที่สศค ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,889,653.64 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 4,434,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

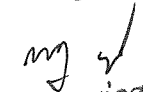
Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,889,653.64	1.3036
2,000,000.00	1.3035

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนภา ทวีสารธรรม)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๓๔,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกาย ประกอบด้วย
- ๔.๑ อุปกรณ์บิดเอวและเดิน ๒ เครื่อง
๔.๒ อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ ๒ เครื่อง
๔.๓ อุปกรณ์ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ เครื่อง
๔.๔ อุปกรณ์พายเรือคู่ ๒ เครื่อง
๔.๕ อุปกรณ์ก้าวเดินแบบช้า ๒ เครื่อง
๔.๖ อุปกรณ์เดินคู่ ๒ เครื่อง
๔.๗ อุปกรณ์บิดเอว ๔ ชุด ๒ เครื่อง
๔.๘ อุปกรณ์นวดหลัง ๒ เครื่อง
๔.๙ อุปกรณ์หมุนล้อบริหารไหล่ ๒ เครื่อง
๔.๑๐ อุปกรณ์วงล้อหมุน ๒ เครื่อง
๔.๑๑ อุปกรณ์ดึงกลิ้ง ๒ เครื่อง
๔.๑๒ อุปกรณ์วิ่งแบบรี ๒ เครื่อง
๔.๑๓ อุปกรณ์บริหารหัวไหล่และหน้าอก ๒ เครื่อง
๔.๑๔ อุปกรณ์ก้าวเดินสลับเท้า ๒ เครื่อง
๔.๑๕ อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน ๒ เครื่อง
๔.๑๖ อุปกรณ์กรรเชียงบก ๒ เครื่อง
๔.๑๗ อุปกรณ์ม้าโยกบริหารหน้าท้อง ๒ เครื่อง
๔.๑๘ อุปกรณ์จักรยานก้าวเดิน ๒ เครื่อง
๔.๑๙ อุปกรณ์นวดหลังและขา ๒ เครื่อง
๔.๒๐ อุปกรณ์บาร์โหนยกน้ำหนัก ๒ เครื่อง
๔.๒๑ อุปกรณ์โหนตัว ๒ เครื่อง
๔.๒๒ อุปกรณ์บริหารเอว ๒ เครื่อง
๔.๒๓ อุปกรณ์ดัดหลังคู่ ๒ เครื่อง
๔.๒๔ อุปกรณ์ฝึกก้าวเดินเดี่ยว ๒ เครื่อง
๔.๒๕ อุปกรณ์ล้อหมุนบริหารเท้า ๒ เครื่อง

สำเนาถูกต้อง

 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

พร้อมป้ายแสดงวิธีการใช้งาน ๕๐ ป้าย

(ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๒๖๖,๗๕๒.๔๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

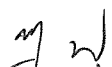
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประหยัด สุขเกษม ประธานกรรมการ

๗.๒ นายมารุต ชาวสวน กรรมการ

๗.๓ นายจิรพล บุญลือ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



กองทัสศและทรัพย์สิน	
วันที่	470
วันที่	24 เม.ย. 2562
เวลา	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/1007

วันที่ 24 เมษายน 2562

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม)

เรียน ผู้อำนวยการกองทัสศและทรัพย์สิน

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 116/2562 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย
กลางแจ้งบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด
สระบุรี ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดตาม
เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรียน ผู้อำนวยการกองทัสศและทรัพย์สิน

- เพื่อโปรดทราบ

- กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รายงานการจัดทำแบบรูปารายการ
งานโครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายใน
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

- เห็นควรประกาศแผนจัดซื้อจัดจ้างฯ และแต่งตั้งคณะกรรมการ

กำหนดราคากลางเมื่อแผนประกาศใช้เรียบร้อยแล้ว พร้อมมอบเจ้าหน้าที่ทัสศ

ดำเนินการจัดจ้างโครงการฯ ต่อไป

(นางสาวสมาสี พุ่มสุข)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานทัสศ

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานทัสศจำนายงาน

(นางตงนัยย์ พิบเงิน)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและประมวลผล รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาทัสศ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการทัสศจำนายงาน

หัวหน้าฝ่าย

(นางตงนัยย์ พิบเงิน)

ผู้อำนวยการกองทัสศและทรัพย์สิน

14-4-62



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-3621-2543

ที่ สป 51005/๕๑๕

วันที่ ๑๐ เมษายน 2562

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 116/2562 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (กองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม) โครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 1 หน้า 101 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการฯ ดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ข้อ 1 หน้า 101 แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นควรจัดงบฯตามขออนุมัติ

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางพจนานฎ ตัดสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมป้ายแสดงวิธีการใช้งาน จำนวน 50 ชุด

3. รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกายพร้อมป้ายแสดงวิธีการใช้งาน จำนวน 50 ชุด ตามแบบแปลนของ อบจ.สบ.ที่ 74/61

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พุทธศักราช 2562 ตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2 พ.ศ.2561 อบจ.สบ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต หน้า 24 ข้อ 2 (กองการศึกษา) จำนวน 4,434,000.- บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

5. สถานที่ดำเนินการ

สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงานงวดเงิน

แบ่งออกเป็น 2 งวด (ระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

งวดที่ 1 แบ่งเป็นเงินร้อยละ 30 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้ แล้วเสร็จ

- งานขุดรื้อลานเดิมพร้อมขนทิ้ง
- งานขนย้ายเครื่องออกกำลังกายพร้อมขนเก็บ, งานตัดแต่งต้นไม้พร้อมขนย้าย
- งานชั้นรองพื้นคอนกรีต(ลูกรัง)งานทราหยาบรองพื้น
- งานชั้นพื้นลานคสล.แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 (สุดท้าย) แบ่งเป็นเงินร้อยละ 70 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการสำเนาถูกต้อง ดังต่อไปนี้ แล้วเสร็จ

- งานพื้นยางสังเคราะห์หนา 2.5 มม.
- งานเสาไฟฟ้าสนามสูง 0.80 เมตร
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ออกกำลังกายป้ายแสดงวิธีการใช้งาน จำนวน 50 ชุด
- งานอื่น ๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๓ ๖

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

9. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคา

นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานเปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามสัญญาจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ถ้าเนาถูกต้อง



(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมา โครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม) แผนงานสวนสาธารณะ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ วงเงิน 4,434,000.-บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการงานตามภารกิจอำนาจหน้าที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อให้ประชาชนที่มาออกกำลังกายได้มีที่ให้บุตรหลานออกกำลังกายเพื่อพัฒนาร่างกายและสติปัญญาจากเครื่องเล่นสนามเด็ก

2.3 เพื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้มีความสวยงามและปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นขอเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น (ผู้กระทำความผิดต่อสาธารณชน) อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอ.....

สำเนาถูกต้อง

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,773,600.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาจ้าง
และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้อง
มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม
“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง
ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละ
นิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า
รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลัก ในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าว
มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น
สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า
ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

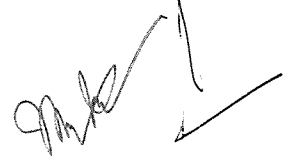
3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร
เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

4. ขอบเขตงานแบบรูปายการและคุณลักษณะเฉพาะ

4.1) อุปกรณ์ปิดแอมและเดิน

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. (คู่สุวรรณภูมิ)
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบสีปาวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electrostatic (คู่สุวรรณภูมิ)
Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม
เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. แขนจับคันโยกทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และตัดขึ้นรูป
มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 62 เซนติเมตร ปลายปิดด้วยพลาสติก
4. แกนคันโยกทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
5. ที่วางเท้าทำจากเหล็กมีลายกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 14x29 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า
3 มิลลิเมตร

สำเนาถูกต้อง



6. งานหมุดบิดเอวทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 29 เซนติเมตร หน้า 1.5 เซนติเมตร แกนหมุนใช้ระบบลูกปืน
7. ระบบแกนคั่นโยก ใช้ระบบลูกปืน
8. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด
9. สามารถใช้งานได้ 2 คน
10. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.2) อุปกรณ์บริหารหัวไหล่

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. มีแท่นสำหรับนั่ง ที่เป็นกลไกเชื่อมติดกับมือจับด้านบนใช้วัสดุทำจากเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว โดย ใช้มือดึงน้ำหนักตัวผู้เล่น ขึ้น-ลง ตามแนวตั้ง ใช้เหล็กแผ่นยึดแกนที่ นั่ง ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 ซม.
4. พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 25x44 เซนติเมตร และ ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 32x35 เซนติเมตร
5. กลไกใช้ระบบลูกปืน
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 1 จุด
7. สามารถใช้งานพร้อมกันได้ 2 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.3) อุปกรณ์ลูกตุ้มแกว่งตัว

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด
4. ชุดเท้าเหยียบทำจากไฟเบอร์กลาสทั้ง 2 ชุด ขนาด 30x50 เซนติเมตร หน้า 9 เซนติเมตร มีปุ่มกลมสำหรับนวดเท้า มือจับ 2 ข้างหุ้มด้วยยาง และ พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาด 45x60 เซนติเมตร
5. พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 45x60 เซนติเมตร หน้า 1 เซนติเมตร
6. สามารถใช้งานได้ 2 คน
7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.4) อุปกรณ์พายเรือคู่

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 2 เสา

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

3. แขนจับทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว และ 1 นิ้ว หุ้มด้วยยาง

4. แคนคั่นโยกจำนวน 2 ชุด ทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว

5. แคนกลางสำหรับวางที่นั่งและแหงไป-มาทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

6. ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดไม่น้อยกว่า 26x32 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร และพนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดไม่น้อยกว่า 25x44 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด

7. ระบบแกนคั่นโยก ใช้ระบบลูกปืน

8. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด

9. สามารถใช้งานได้ 2 คน

10. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.5) อุปกรณ์ก้าวเดินแบบช้า

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 3 เสา

2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

3. มีเหล็กยึดแท่นจานรองเท้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว และมีมือจับทำจากเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้วสำหรับทรงตัว

4. แขนแหงทำจากเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว

5. ที่วางเท้าทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 14x35 เซนติเมตร

6. ระบบแขนเหวี่ยงใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด

7. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 3 จุด

8. สามารถใช้งานพร้อมกันได้ 2 คน

9. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนาภ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

4.6) อุปกรณ์เดินคู่

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

3. แท่นวางรองเท้าทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 4x2 เซนติเมตร และมีคั่นโยกมือจับสำหรับสลับเท้าไป-มา ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

4. ที่วางเท้าทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 14x35 เซนติเมตร

5. แผ่นยึดข้างรูปหัวใจ ทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 85x113 เซนติเมตร
หนา 1.5 เซนติเมตร

6. กลไกต่างๆใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด
7. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 4 จุด
8. สามารถใช้งานพร้อมกันได้ 2 คน
9. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี
ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

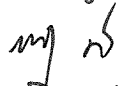
4.7) อุปกรณ์บิดเอว 4 ชุด

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม
เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ชุดมือจับมีทั้งหมด 4 ด้าน ทำจากเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว
4. ชุดจานบิดตัวทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร ด้านบนมีปุ่มกันลื่น
และนวดเท้า
5. ชุดบิดตัวแบบนั่งโครงสร้างทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
จำนวน 2 ชุด ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 25x35 เซนติเมตร
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 50x50x50 ซม. จำนวน 1 จุดพร้อม
จุดยึด 4 จุด ยึดติดกับพื้น
7. สามารถใช้งานพร้อมกันได้ 4 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี
ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.8) อุปกรณ์นวดหลัง

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนา
ไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม
เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. แกนโค้งนวดหลังทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว มีแกนยาง
สำหรับนวดหลังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้วยาว 40 เซนติเมตร หุ้มด้วยยางแบบมีปุ่ม
จำนวน 2 ชุด
4. ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดไม่น้อยกว่า 23x30 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร
จำนวน 2 ชุด พร้อมเสาหลักทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า
2 มม.
5. ระบบแกนคั่นโยก ใช้ระบบลูกปืน
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
7. สามารถใช้งานได้ 2 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี
ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานู ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



4.9) อุปกรณ์ลือหมุนบริหารหัวไหล่

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ชุดยึดแป้นจานหมุนทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
4. จานหมุนทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร จำนวน 4 ชุด พร้อมมีปุ่มนวดมือทั้งสี่แผ่น
5. ใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
7. สามารถใช้งานได้ 2 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.10) อุปกรณ์วงลือหมุน

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
4. จานหมุนทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร หนา 1.5 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมมีมือจับหมุนได้ด้านละ 2 ชุด
5. ใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
7. สามารถใช้งานได้ 2 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.11) อุปกรณ์ถังกลิ้ง

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 2 เสา
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ถังกลิ้งทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร ยาว 75 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด
4. ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 32 เซนติเมตร หนา 1 เซนติเมตร พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 25x40 เซนติเมตร
5. โครงสร้างเก้าอี้ที่นั่ง ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้วนักวิชาการพัสดุชำนาญการ
7. ใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด
8. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.

สำเนาถูกต้อง

๗ ๗

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

9. สามารถใช้งานได้ 1 คน

10. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.12) อุปกรณ์วิ่งแบบวงรี

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 1 เสา

2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

3. คานเครื่องเล่นทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 4x8 เซนติเมตร

4. มือจับทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 05 นิ้ว สวมด้วยยาง และชุดแกนแขนเหวี่ยงทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว

5. ฝาครอบทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดไม่น้อยกว่า 30x50x30 เซนติเมตร

6. แท้เหยียบทำจากไฟเบอร์กลาสขนาด 15X35 เซนติเมตร

7. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.

8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.13) อุปกรณ์บริหารหัวไหล่และหน้าอก

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

3. ที่นั่งขนาดไม่น้อยกว่า 34x35 เซนติเมตร พร้อมพนักพิงขนาดไม่น้อยกว่า 25x45 เซนติเมตร ทำด้วยไฟเบอร์กลาส เป็นกลไกเชื่อมติดกับมือจับด้านบน ใช้วัสดุทำจากเหล็กขนาด 2 นิ้วโดยใช้มือจับมาประกบกันที่นั้งจะดึงน้ำหนักตัวผู้เล่นขึ้น-ลง ตามแนวตั้งและมีฝาครอบทำด้วยไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 30x45x 32 เซนติเมตร ครอบกลไกด้านบน

4. ที่รองแขนทำด้วยไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 10x46 เซนติเมตร หนา 1 เซนติเมตร

5. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 50x50x50 ซม. จำนวน 2 จุด

6. สามารถใช้งานได้ 1 คน

7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.14) อุปกรณ์ก้าวเดินสลับเท้า

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

3. มือจับทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว มือจับหุ้ม (ยกทรงพจนานุกรม ต่อสุวรรณ)

4. ฐานวางเท้าทำจากเหล็กแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 4x2 เซนติเมตร

5. ที่วางเท้าทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 14x35 เซนติเมตร

สำเนาถูกต้อง

๗ ๗

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด
7. สามารถใช้งานได้ 1 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.15) อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 2 เสา
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. จานปั่นจักรยานทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 32 เซนติเมตร
4. มือจับทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว สวมด้วยยาง
5. ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร หนา เซนติเมตร
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
7. สามารถใช้งานได้ 2 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.16) อุปกรณ์กรรเชียงบก

1. แท่นคานหลัก ทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 4x10 เซนติเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 190 ซม. และเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. แขนจับคันโยกทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ปลายมือจับ หุ้มด้วยยาง
4. ที่นั่งเอนตัวทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.5 เซนติเมตร
5. ที่วางเท้าทำจากเหล็กมีลายกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 12x25 เซนติเมตร
6. ระบบแกนคันโยก ใช้ระบบลูกปืน
7. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด
8. สามารถใช้งานได้ 2 คน
9. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

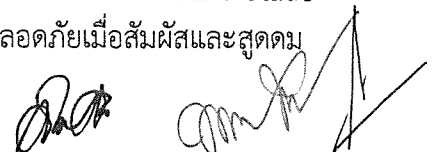
4.17) อุปกรณ์ม้าโยกบริหารหน้าท้อง

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



3. ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 20x30 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร
4. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 1 จุด
5. มีที่นั่ง และแป้นเท้าเหยียบ มีคันทโยกใช้ดึงเข้าหาลำตัว กลไกเครื่องเล่นจะดันตัวของผู้เล่นขึ้น - ลง

6. สามารถใช้งานได้ 1 คน
7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.18) อุปกรณ์จักรยานก้าวเดิน

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. มือจับทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว มือจับหุ้มยาง
4. ฐานวางเท้าทำจากเหล็กแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 4x2 เซนติเมตร
5. ที่วางเท้าทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 14x35 เซนติเมตร
6. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด
7. สามารถใช้งานได้ 1 คน
8. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.19) อุปกรณ์นวดหลังและขา

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. แกนนวดหลังทำจากเหล็กหุ้มยางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาว 40 เซนติเมตร หุ้มด้วยยางแบบมีปุ่มจำนวน 3 ชุด
4. มือจับทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว มีพลาสติกอุดปลาย
5. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
6. สามารถใช้งานได้ 2 คน
7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.20) อุปกรณ์บาร์โหนยกน้ำหนัก

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ส่วนปลายทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 2 ชุด
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ชุดบาร์ยกน้ำหนักทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)

ผู้อำนวยการ

4. ลูกน้ำหนักทำจากเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร หนา 1.5 เซนติเมตร หนักลูกละ 10 กิโลกรัม
5. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
6. สามารถใช้งานได้ 1 คน
7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.21) อุปกรณ์โหนตัว

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ชุดบาร์โหนตัวทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
4. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
5. สามารถใช้งานได้ 2 คน
6. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.22) อุปกรณ์บริหารเอว

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ชุดมือจับ 3 มุมทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว มียางหุ้มทุกชิ้น
4. งานบิดเอวทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร หนา 1.5 เซนติเมตร จำนวน 3 ชุด
5. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
6. สามารถใช้งานได้ 3 คน
7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.23) อุปกรณ์ตัดหลังคู่

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 2 เสา
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม **สีทนทานถูกต้อง** เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. ชุดตัดหลังทำจากไฟเบอร์กลาสขนาดครึ่งวงกลม ยาวไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร **๗ ฟ** หนา 2 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมเหล็กตัดโค้งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว **สูงพจนานฎ ต่อสุวรรณ)**
4. ที่ยันเท้า ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 150 **ซึกวิชาการที่สุดชำนาญการ** เซนติเมตร
5. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
6. สามารถใช้งานได้ 2 คน

7. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

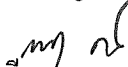
4.24) อุปกรณ์ก้าวเดินแบบเดี่ยว

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน 2 เสา
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. มีเหล็กยึดแทนจากรองเท้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว และมีมือจับทำจากเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว สำหรับทรงตัว
4. แขนกว้างทำจากเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
5. ที่วางเท้าทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 14x35 เซนติเมตร
6. ระบบแขนเหวี่ยงใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด
7. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม. จำนวน 2 จุด
8. สามารถใช้งานพร้อมกันได้ 1 คน
9. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

4.25) อุปกรณ์ล้อหมุนบริหารเท้า

1. เสาหลัก ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม ทำสีด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีชนิด Non-toxic ซึ่งไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยเมื่อสัมผัสและสูดดม เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
3. จานบริหารเท้าทำจากไฟเบอร์กลาสมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร มีปุ่มกระจายทั่วทั้งแผ่น จำนวน 1 ชุด และเสาเหล็กสวมจานมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว
4. ที่นั่งทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 32 เซนติเมตร หนา 2 เซนติเมตร พนักพิงทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 25x40 เซนติเมตร
5. โครงสร้างเก้าอี้นั่ง ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว
6. ใช้ระบบลูกปืนทั้งหมด
7. การติดตั้งเครื่องเล่นทำฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า 40x40x40 ซม.
8. สามารถใช้งานได้ 1 คน
10. แผ่นป้ายแสดงวิธีการใช้งานพร้อมรูปภาพประกอบ ทำด้วยสแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดไม่น้อยกว่า 35x27 ซม.

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

4.26) พื้นยางสังเคราะห์

ผลิตจากยางสังเคราะห์แบบหล่อกับที่ การติดตั้งประกอบด้วยชั้นพื้นยางสังเคราะห์และชั้น อะคริลิค หนา 2.5 มิลลิเมตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีให้เริ่มทำงาน

6. การแบ่งงวดงานงวดเงิน

แบ่งออกเป็น 2 งวด (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 60 วัน)

งวดที่ 1 แบ่งเป็นเงินร้อยละ 30 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานขุดรื้อลานเดิมพร้อมขนทิ้ง
- งานขนย้ายเครื่องออกกำลังกายพร้อมขนเก็บ, งานตัดแต่งต้นไม้พร้อมขนย้าย
- งานชั้นรองพื้นคอนกรีต(ลูกรัง)
- งานชั้นพื้นลานคสล.แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 (สุดท้าย) แบ่งเป็นเงินร้อยละ 70 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานพื้นยางสังเคราะห์หนา 2.5 มิลลิเมตร
- งานเสาไฟฟ้าสนามสูง 0.80 เมตร
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ออกกำลังกายกลางแจ้งและป้ายแสดงวิธีการใช้งาน จำนวน 50 ชุด
- งานอื่นๆและงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. สถานที่ส่งมอบ

บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

- ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน 4,434,000.-บาท

ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ,ค่าแรง,ค่าครุภัณฑ์,ค่าดำเนินงาน,ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ7% ไว้ด้วยแล้ว

9. ตามร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้จัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพุทธศักราช พ.ศ. 2562

10. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาจ้าง หรือตามงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

11. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นของประชาชน

ผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000 โดยระบุชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไข ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

นายก อบจ. สระบุรี



12. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ

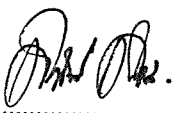
นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

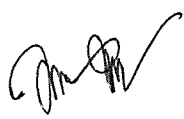
13. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานเปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า (K) ดังนี้


$$K 1 = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนางค์ ท่อสุวรรณใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


เอกสารแนบท้ายรายการตัวอย่างที่ต้องนำมาแสดงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผล

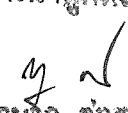
1. ชุดตัวอย่างอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง(ตามข้อ 4) จำนวน 25 รายการ ให้นำมาแสดงต่อหน้าคณะกรรมการพิจารณาผลไม่น้อยกว่า 6 รายการ
2. เอกสารรายงานผลทดสอบโลหะหนักในสีเคลือบชิ้นส่วนโลหะอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย(ตามข้อ จากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่ราชการรับรอง
3. ชิ้นตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์หนา 2.5 มิลลิเมตร พร้อมเอกสารวิธีการติดตั้ง จำนวน 1 ตัวอย่าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจิรพล บุญสี)
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางทงนัท ท่องสุวรรณ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ