

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอฒจันทร์สนามกีฬากลางการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๔๓๖,๕๘๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๗,๔๗๑,๗๓๙.๓๓ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท มารารอน (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วอมร เอนเตอร์ไพรส์
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรตปราน
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายรัศมีศิลป์ มูลสาร ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจิรพล บุญลือ กรรมการ
 - ๖.๓ นายมารุต ขาวสวน กรรมการ
 - ๖.๔ นายสนธยา สนนอก กรรมการ
 - ๖.๕ นายชัยภัทร คงสมอาจ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร. ๐-๓๖๓๔-๐๑๘๐

ที่ สป ๕๑๐๐๘/๕๔๖๖

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อ ติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัมจันทร์สนามกีฬากองการะบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๒๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัมจันทร์สนามกีฬากองการะบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๔,๔๓๖,๕๘๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางดังกล่าวฯ และลงนามในบันทึกฉบับนี้ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายรัศมีศิลป์ มูลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสนธยา สนนอก)

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

- เห็นชอบ

(นายรัศมีศิลป์ มูลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- เห็นชอบ

(นายประภาส เกลิอนเพชร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- เห็นชอบ

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เห็นชอบตามที่เสนอ

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการซื้อติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัฒจันทร์สนามกีฬากลางการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์ซื้อติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัฒจันทร์ บริเวณสนามกีฬากลางการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เนื่องจากใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ส่งผลให้บางจุดชำรุดเสียหาย ไม่ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อติดตั้งที่นั่งพร้อมปรับปรุงอัฒจันทร์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อให้มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมออกกำลังกาย การแข่งขันกีฬาและการจัดกิจกรรมนันทนาการอื่น ๆ ที่มีมาตรฐานและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุนานที่ประกวดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

นายวิมลศิลป์ มุลสา

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นายสนธยา สนนอก)

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

นายชัยภัทร คงสมอาจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

/กรณี...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ
สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงาน
ก่อสร้างเน้นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญาและคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า
พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๔. ผู้ยื่นเสนอต้องนำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ โดยนำครุภัณฑ์มาแสดง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจาก
วันเสนอราคา เพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานในการตรวจสอบโดยนำตัวอย่างครุภัณฑ์ที่เสนอมาร่วม
ให้คณะกรรมการพิจารณาในรายการโดยรายละเอียดให้เป็นไปตามคุณลักษณะของประกาศ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชุดที่นั่งอัมพันท์ที่เรียงเป็นชุด ๔ ตัว จำนวน ๑ ชุด

๒. ชุดที่นั่งอัมพันท์ที่เรียงเป็นชุด ๕ ตัว จำนวน ๑ ชุด

๑๕. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์กีฬาและครุภัณฑ์ อื่น ๆ
ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าว
นี้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ

๔. รายละเอียดโครงการ

ข้อติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัมพันท์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ตามแบบแปลน
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๐๓๖/๖๗) มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งที่นั่งอัมพันท์สนามฟุตบอล จำนวน ๒,๑๔๗ ตัว

- ฟ้่งตะวันตก (ด้านประธาน) จำนวน ๑,๐๘๐ ตัว

- ฟ้่งตะวันออก จำนวน ๑,๐๖๗ ตัว

๔.๒ ติดตั้งที่นั่งอัมพันท์สระว่ายน้ำ จำนวน ๙๗๔ ตัว

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา



(นายวิเศษศิลป์ มุลสาร)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑
เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินโครงการซื้อติดตั้ง
ที่นั่งและปรับปรุงอัมพันท์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๔๓๖,๕๘๐.-บาท (ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันห้าร้อย
แปดสิบบาทถ้วน)

(นายจิรพล บุญจิตต์นายบุตร ชาวสวน)

(นายสนธิ์ยา สนนอก)

นายชัยภัทร คงสมอาจ

/๘. จวดงาน...

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๘. งานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการซื้อติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัฒจันทร์ สนามกีฬากีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๖๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ดำเนินการติดตั้งที่นั่งอัฒจันทร์สนามฟุตบอล , ทาสี และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ดำเนินการติดตั้งที่นั่งอัฒจันทร์สระว่ายน้ำ และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ หรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราค่าปรับรายวันระหว่างร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ,

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือนับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัศมีศิลป์ มุลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนธยา สนนอก)

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก



(นายรัศมีศิลป์ มุทสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



(นายมารุต ชวสวน)
วิเทศบริหารงานจัดการพิเศษ (วช.)



(นายสนธยา สนนอก)
นักพัฒนาการศึกษาระดับ

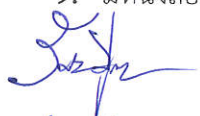


นายชัยภัทร คงสมอาจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

1. ที่นั่งอัฒจันทร์สนามฟุตบอล


คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นที่นั่งสำหรับอัฒจันทร์พื้นเรียบ
2. ตัวที่นั่งและพนักพิง ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทำจากพลาสติกพอลิโพรพีลีน (PP) ฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทั้งแผ่น มีคุณสมบัติสำหรับการโค้งเพื่อรองรับสรีระขณะนั่งหรือเอนรับมุมโค้งกับเบาะนั่ง เพื่อรองรับหลังส่วนล่างกับที่นั่งได้ดีขณะชมกีฬา โดยแผ่นที่นั่งเป็นแผ่นเรียงต่อกันสามารถระบายอากาศได้ดี ป้องกันน้ำซังได้ดี โดยแผ่นมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า กว้าง 5 เซนติเมตร x ยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร และหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร นำมาเรียงต่อกันบนแกนเหล็ก ยึดติดกับโครงเหล็กชุบสังกะสีร้อน (Galvanized) ป้องกันสนิม เหมาะกับการใช้กลางแจ้ง ทนแดดและฝน
3. บริเวณที่นั่ง มีแผ่นพลาสติกพอลิโพรพีลีน (PP) ฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทั้งแผ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชั้น แยกกันรองรับน้ำหนักตัว และระบายความร้อนจากการนั่งทำความสะดวกได้สะดวก และบริเวณพนักพิงหลังมีแผ่นพลาสติกพอลิโพรพีลีน (PP) ฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทั้งแผ่นบริเวณพนักพิง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น เอนรับมุมโค้งกับเบาะนั่ง เพื่อรองรับหลังส่วนล่าง
4. การยึดติดแผ่นพลาสติกบริเวณที่นั่งและพนักพิงหลังกับโครงเหล็ก สามารถยึดติดด้วยสกรูสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ตัวต่อชิ้น มีความแข็งแรงทนต่อการรองรับน้ำหนัก ป้องกันสนิม
5. มีฐานรับแรงไม่น้อยกว่า 2 แกนขนานกัน โดยฐานเป็นเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขุบลวไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 23 x 23 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.3 มิลลิเมตร และมีเหล็กชั้นขวางเป็นเหล็กฉากขุบลวไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 37 x 37 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.8 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4 อัน เพื่อกระจายน้ำหนักของที่นั่งอัฒจันทร์ โดยวางในแนวขวางเว้นระยะห่างกัน ไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร โดยเหล็กฐานเขັตรงเก้าอี้ 4 ตัว มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 20 เซนติเมตร x ยาว 220 เซนติเมตร และเหล็กฐานเขັตรงเก้าอี้ 5 ตัว มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 20 เซนติเมตร x ยาว 280 เซนติเมตร มีการเจาะยึดฐานกับพื้นปูนด้วยพุกโลหะ ยึดด้วยสกรูหัวทกเหลี่ยมสแตนเลส พร้อมแหวนสแตนเลส ป้องกันสนิม
6. ชุดเขັตรงเก้าอี้ 4 ตัว มีความยาวไม่น้อยกว่า 220 เซนติเมตร และชุด 5 ตัว มีความยาวไม่น้อยกว่า 280 เซนติเมตร โดยที่นั่งอัฒจันทร์มีระยะห่างที่นั่งไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร เพื่อความสะดวกในการลุกนั่ง และการเดินเข้าออกในการรับชมกีฬา
7. เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตอุปกรณ์กีฬา หรือทำเครื่องเล่นจากโลหะ
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยโรงงานที่มีใบ ร.ง.4 และมีเอกสารใบ ร.ง. 4 มาประกอบการพิจารณา วันยื่นเสนอราคา
9. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ



(นายรัตนา สอน)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



(นายจิรพล ปอง)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายบรรด ขาวสวน)

(นายสนธยา สนนอก)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ)

นายชัยภัทร พิง

นายช่างโยธาชำนาญ

2. ที่นั่งอัมจันทร์สระวายน้ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นที่นั่งสำหรับอัมจันทร์พื้นเรียบ
2. ตัวที่นั่งและพนักพิง ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทำจากพลาสติกพอลิโพรพีลีน (PP) ฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทั้งแผ่น มีคุณสมบัติสำหรับการโค้งเพื่อรองรับสรีระขณะนั่งหรือเอนรับมุมโค้งกับเบาะนั่ง เพื่อรองรับหลังส่วนล่างกับที่นั่งได้ดีขณะชมกีฬา โดยแผ่นที่นั่งเป็นแผ่นเรียงต่อกันสามารถระบายอากาศได้ดี ป้องกันน้ำซังได้ดี โดยแผ่นมีขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า กว้าง 5 เซนติเมตร x ยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร และหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร นำมาเรียงต่อกันบนแกนเหล็ก ยึดติดกับโครงเหล็กชุบสังกะสีร้อน (Galvanized) ป้องกันสนิม เหมาะกับการใช้กลางแจ้ง ทนแดดและฝน
3. บริเวณที่นั่ง มีแผ่นพลาสติกพอลิโพรพีลีน (PP) ฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทั้งแผ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชั้น แยกกันรองรับน้ำหนักตัว และระบายความร้อนจากการนั่งทำความสะอาดได้สะดวก และบริเวณพนักพิงหลังมีแผ่นพลาสติกพอลิโพรพีลีน (PP) ฉีดขึ้นรูปแบบแผ่นตันทั้งแผ่นบริเวณพนักพิง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น เอนรับมุมโค้งกับเบาะนั่ง เพื่อรองรับหลังส่วนล่าง
4. การยึดติดแผ่นพลาสติกบริเวณที่นั่งและพนักพิงหลังกับโครงเหล็ก สามารถยึดติดด้วยสกรูสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ตัวต่อชั้น มีความแข็งแรงทนต่อการรองรับน้ำหนัก ป้องกันสนิม
5. มีฐานรับแรง ไม่น้อยกว่า 2 แกนขนานกัน โดยฐานเป็นเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมชุบกัลวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 23 x 23 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.3 มิลลิเมตร และมีเหล็กชั้นขวางเป็นเหล็กฉากชุบกัลวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 37 x 37 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.8 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4 อัน เพื่อกระจายน้ำหนักของที่นั่งอัมจันทร์ โดยวางในแนวขวางเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร โดยเหล็กฐานเขັตรงเก้าอี้ 4 ตัว มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 20 เซนติเมตร x ยาว 220 เซนติเมตร และเหล็กฐานเขັตรงเก้าอี้ 5 ตัว มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 20 เซนติเมตร x ยาว 280 เซนติเมตร มีการเจาะยึดฐานกับพื้นปูนด้วยพุกโลหะ ยึดด้วยสกรูหัวทกเหลี่ยมสแตนเลส พร้อมแหวนสแตนเลส ป้องกันสนิม
6. ชุดเขັตรงเก้าอี้ 4 ตัว มีความยาวไม่น้อยกว่า 220 เซนติเมตร และชุด 5 ตัว มีความยาวไม่น้อยกว่า 280 เซนติเมตร โดยที่นั่งอัมจันทร์มีระยะห่างที่นั่งไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร เพื่อความสะดวกในการลุกนั่งและการเดินเข้าออกในการรับชมกีฬา
7. เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตอุปกรณ์กีฬา หรือทำเครื่องเล่นจากโลหะ
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยโรงงานที่มีใบ ร.ง.4 และมีเอกสารใบ ร.ง. 4 มาประกอบการพิจารณา วันยื่นเสนอราคา
9. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ



(นายรักษมีศรี มุศสาร)

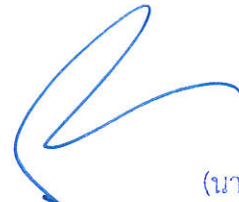
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม




(นายจิรพล บุญธิ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค (นายมารุต ขาวสวน) นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.จ.)



(นายสนธยา สนนอก)



นายชัยภัทร คงสมอาจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2026/2567 ลงวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาซื้อติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอฒจันทร์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอฒจันทร์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 23 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเก้าอี้อฒจันทร์	6,708,654.00	1.2999	8,720,579.33	Factor F
2	ครุภัณฑ์	18,601,160.00	1.0000	18,601,160.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	150,000.00	1.0000	150,000.00	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินประมาณ				27,471,739.33	
(ตัวอักษร) (ยี่สิบเจ็ดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายรัศมีศรีศิลป์ มลสาร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ

(นายจิรพล บุญคือ)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ

(นายมารุต ขาวสวน)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ

(นายสนธยา สนนอก)

กรรมการ

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งที่นั่งและปรับปรุงอัฒจันทร์สนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 23 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานปรับปรุงอัฒจันทร์สนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี							
1.1	งานรื้อแก้ไขถอนตำแหน่งรูปทุกเดิม							
1.1.1	บริเวณสนามฟุตบอล มุ่งตะวันตก (ด้านประธาน)							
	ใบเลื่อยตัดโครงเดิม, สกรู และทุกเดิม	2,477.00	ตำแหน่ง	-	-	155.00	383,935.00	383,935.00
	ปูนขาว เพื่อปิดรูยึดเดิม	2,477.00	ตำแหน่ง	115.00	284,855.00	120.00	297,240.00	582,095.00
	งานรื้อเก้าอี้เดิม	88.00	ตำแหน่ง	-	-	125.00	11,000.00	11,000.00
1.1.2	บริเวณสนามฟุตบอล มุ่งตะวันออก							
	ใบเลื่อยตัดโครงเดิม, สกรู และทุกเดิม	2,560.00	ตำแหน่ง	-	-	155.00	396,800.00	396,800.00
	ปูนขาว เพื่อปิดรูยึดเดิม	2,560.00	ตำแหน่ง	115.00	294,400.00	120.00	307,200.00	601,600.00
1.1.3	บริเวณสระว่ายน้ำ							
	ใบเลื่อยตัดโครงเดิม, สกรู และทุกเดิม	2,611.00	ตำแหน่ง	-	-	155.00	404,705.00	404,705.00
	ปูนขาว เพื่อปิดรูยึดเดิม	2,611.00	ตำแหน่ง	115.00	300,265.00	120.00	313,320.00	613,585.00
1.2	งานติดตั้งฐานรองที่นั่งอัฒจันทร์							
	Steel Square Tube 25.4 x 25.4 x T1.5 mm.	8,750.00	กก.	64.00	560,000.00	10.00	87,500.00	647,500.00
	Angle Bar 1.5" x 1.5" x T3 mm.	2,500.00	กก.	54.50	136,250.00	10.00	25,000.00	161,250.00
	Steel Plate 4' x 8' x T2 mm.	500.00	กก.	43.00	21,500.00	10.00	5,000.00	26,500.00
	Bolt (Hex Head Screw) M10 x 55 mm. / Stainless A2-70	10,000.00	ชิ้น	25.00	250,000.00	-	-	250,000.00
	Washer M10 / Stainless	45,000.00	ชิ้น	5.00	225,000.00	-	-	225,000.00

(นายสมนึกศิลป์ มุสิกสาร)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

๗๗

๒๕-๐๖๖

แบบสรุปราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งถังน้ำและปรับปรุงถังเงินทร์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 23 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	งานติดตั้งฐานรองถังเงินทร์ (ต่อ)				-		-	-
	Nut M10 x 1.5 mm. / Stainless	10,000.00	ชิ้น	10.00	100,000.00	-	-	100,000.00
	พุกโลหะ 5/16"	10,000.00	ชิ้น	25.00	250,000.00	-	-	250,000.00
	Bolt (Hex Head Screw) BSW 5/16" x 2 1/2" mm. / 304Stainless	10,000.00	ชิ้น	30.00	300,000.00	-	-	300,000.00
	ค่าขุดกล้างไนซ์	7,500.00	กก.	30.00	225,000.00	-	-	225,000.00
	ค่าแรงต่อจุดเก้าอี้	3,121.00	ตัว	-	-	450.00	1,404,450.00	1,404,450.00
1.3	งานทาสี							
	งานทาสีราวกันตก	520.00	ตร.ม.	50.00	26,000.00	48.00	24,960.00	50,960.00
	งานทาสีหน้าพลาสติกถังเงินทร์ (บริเวณสนามฟุตบอล)	742.74	ตร.ม.	65.00	48,278.10	35.00	25,995.90	74,274.00
	รวมงานอาคารและโรงจอดรถ				3,021,548.10		3,687,105.90	6,708,654.00

(นายรัตนธศิลป์ นุศลสาร)

(นายอิทธิพล นุศลศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายช่าง ราคากลาง

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบสรุปรายกลาง

ข้อ ๕-๖

สงวนลิขสิทธิ์

การประเมิน

หน้า : ๑๕๓

[illegible]

(นายรัฐมณฑลศิลป์ มณฑล)

(~~เจ้า~~ยี่จุราศ บัญญัติ)

๒๓. ๖. ๖๖

แบบสรุปรายการกลาง

แผน : ๑๕๓๗

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	150,000.00	-	150,000.00
--------------------	------------	---	------------

9/22