

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจากการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา (สนามเชปักตะกร้อ) พร้อมอุปกรณ์									
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา									
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร เป็นเงิน ๑,๓๔๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)									
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๒</u> เป็นเงิน ๑,๓๔๐,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย - ตามเอกสารแนบ									
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) <table> <tr> <td>๑. บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด</td> <td>ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา</td> <td>ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td>๒. หุ้นส่วนจำกัดโปรดปราน ๖๔๐๙</td> <td>แห่งประเทศไทยจังหวัดตระง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเก้าอี้อมร เอ็นเตอร์ไพรส์</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	๑. บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา	ประธานกรรมการ	๒. หุ้นส่วนจำกัดโปรดปราน ๖๔๐๙	แห่งประเทศไทยจังหวัดตระง		๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเก้าอี้อมร เอ็นเตอร์ไพรส์		
๑. บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา	ประธานกรรมการ							
๒. หุ้นส่วนจำกัดโปรดปราน ๖๔๐๙	แห่งประเทศไทยจังหวัดตระง								
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเก้าอี้อมร เอ็นเตอร์ไพรส์									
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) <table> <tr> <td>๑. นายณรงค์ โสภารัตน์</td> <td>ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา</td> <td>ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td>๒. นายคเณท์ ลูกเข็น</td> <td>นักสัมนาการชำนาญการ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>๓. นายรณณรงค์ บุญปลด</td> <td>นักสัมนาการชำนาญการ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table>	๑. นายณรงค์ โสภารัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา	ประธานกรรมการ	๒. นายคเณท์ ลูกเข็น	นักสัมนาการชำนาญการ	กรรมการ	๓. นายรณณรงค์ บุญปลด	นักสัมนาการชำนาญการ	กรรมการ
๑. นายณรงค์ โสภารัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา	ประธานกรรมการ							
๒. นายคเณท์ ลูกเข็น	นักสัมนาการชำนาญการ	กรรมการ							
๓. นายรณณรงค์ บุญปลด	นักสัมนาการชำนาญการ	กรรมการ							

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ โสภารัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดตระง

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายคเณท์ ลูกเข็น)

นักสัมนาการชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายรณณรงค์ บุญปลด)

นักสัมนาการชำนาญการ

แบบท้ายรายการคงจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา(สนามเชปักตะกร้อ) พร้อมอุปกรณ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	สนามเชปักตะกร้อพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย				
๒	สนามแข็งขันเชปักตะกร้อ พื้นยางสังเคราะห์	๒	สนาม	๕๘๘,๐๐๐	๑,๑๗๖,๐๐๐
๓	เสาเชปักตะกร้อแข็งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการ และผู้ช่วยกรรมการ	๒	ชุด	๔๘,๐๐๐	๙๖,๐๐๐
๔	บ่ายคดแนะนำกประสงค์	๑	ชุด	๘,๘๐๐	๘,๘๐๐
(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)					๑,๓๘๐,๘๐๐

ลงชื่อ.....  
(นายณรงค์ โสภารัตน์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง

ลงชื่อ.....  
(นายคชณ์ ลูกเข็น)  
นักสัมนาการชำนาญการ

ลงชื่อ.....  
(นายรณณรงค์ บุญปลodor)  
นักสัมนาการชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายรายงานชื่อสนา�เชปักตักรือ พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามบันทึกข้อความ ที่ ๑๕๐๐๕/๒๖๑๘ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา (สนามเชปักตักรือ) เทศบาลนครตรัง จำนวน ๑ รายการ

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาลเมืองพัทฯ และองค์บริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่การจัดระบบการบริการสาธารณูปโภคเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๑๔) การส่งเสริมการกีฬาและพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ.๒๕๔๒ กำหนดให้เทศบาลคร มีหน้าที่ตามมาตรา ๕๗ ให้มีและบำรุงสถานที่สำหรับการกีฬาและผลศึกษา

ตามเทศบัญญัติเทศบาลนครตรัง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของเทศบาลนครตรัง สำนักการศึกษา แผนงานศึกษาฯ นั้นท่านการ งานกีฬาและนันทนาการ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๑ รายการ สำหรับจ่ายเป็นค่าจัดซื้อสนามเชปักตักรือ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย สนาમแข่งขันเชปักตักรือพื้นยางสังเคราะห์ จำนวน ๒ สนาມ , เสาเชปักตักรือ แข่งขันนานาชาติพื้นที่สำหรับการแข่งขันเชปักตักรือพื้นยางสังเคราะห์ จำนวน ๒ ชุด และป้ายคะแนนแข่งขัน จำนวน ๑ ชุด โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อรองรับการแข่งขันกีฬาเชปักตักรือในระดับต่าง ๆ เช่น ระดับท้องถิ่น ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับประเทศ

๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานสนาມกีฬาเชปักตักรือของเทศบาลให้เท่าเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐาน ของกีฬา

๓. เพื่อเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชนและประชาชนได้ใช้สนามเชปักตักรือที่เป็นมาตรฐาน ทันสมัย และมี ความปลอดภัยของนักกีฬา

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์กีฬา(สนามเชปักตักรือ) พร้อมอุปกรณ์  
สนามเชปักตักรือพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๑. สนาມแข่งขันเชปักตักรือ พื้นยางสังเคราะห์ จำนวน ๒ สนาມ มีรายละเอียดดังนี้

- ผิวด้านบนมีความฝืดและการยึดเกาะ พื้นล่างเป็นโฟม ความหนาแน่นสูง มีความหนา ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร สามารถรองรับแรงกระแทกของผู้เล่นได้เป็นอย่างดี

- พื้นสนาມสามารถถอดแยกส่วนได้ไม่น้อยกว่า ๕ ส่วน (ม้วน) สะดวกต่อการถอดเก็บและประกอบติดตั้ง พร้อมแกนเหล็กสำหรับม้วนคอร์ทยางทำจากท่อเหล็กหรือโลหะที่มีความแข็งแรง ช่วยรักษาสภาพคอร์ทได้ดี มีโครงเหล็กหัว-ท้ายรูปทรงสี่เหลี่ยม ทำจากเหล็กหรือโลหะที่แข็งแรง สามารถคงวางช้อน กันได้ มีการพ่นสีเคลือบผิวป้องกันการเกิดสนิมและชุดปล่อยยางทำจากเหล็กหรือโลหะที่มีความแข็งแรงสามารถรองรับกันน้ำหนักคอร์ทได้ดี มีล้อกลิ้งรองรับแกนม้วนคอร์ท เพื่อให้สามารถปล่อยคอร์ทได้สะดวก มีแขนยืดขาตั้งทั้ง ๒ ข้างให้ได้ความกว้างพอติดกับโรลม้วนคอร์ทสำหรับใช้ในการปล่อยคอร์ทและมีการพ่นสีเคลือบผิวป้องกันการเกิดสนิม ฐานวางขาตั้งมียางกันลื่นเพื่อไม่ให้ขาตั้งเคลื่อนที่ขณะทำงาน โดยมีความสะอาดในการจัดเก็บและเคลื่อนย้าย

- เส้นขนาดสนาມเป็นเส้นสีขาว หนากว้างของเส้นสีขาวมีขนาด ๔ เซนติเมตร วงกลมเสิร์ฟที่อยู่กึ่งกลางสนาມ ทึ้งสองด้านไม่อยู่บนรอยต่อของพื้นสนาມ วงกลมเสิร์ฟมีรัศมี ๓๐ เซนติเมตร เส้นวงกลมเสิร์ฟมีขนาด ๔ เซนติเมตร และขนาดความกว้างของเส้นกึ่งกลางสนาມ ขนาด ๒ เซนติเมตร โดยขนาดและเส้นของพื้นสนาમ เป็นไปตามเกณฑ์การแข่งขันของสมาคมตั้งแต่ประเทศไทย

- พื้นที่แข่งขันมีขนาดตามเกณฑ์การแข่งขันเชปักตักรือ คือ ๖.๑๐ x ๑๓.๕ เมตร และมีพื้นที่ขอบสนาມ สำหรับนักกีฬาโดยตามลูกตักรือขณะแข่งขันด้านทั้ง ๔ ด้าน โดยพื้นสนาມแต่ละส่วน(ม้วน) มีหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑๗๖

- มีเอกสารการรับรองใช้ในการแข่งขันจากสหพันธ์ตะกร้อแห่งเอเชีย (ASTAF) หรือสหพันธ์ตะกร้อนานาชาติ (ISTAF) .

- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการให้บริการทางการขายด้านซ่อมบำรุง และด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์,

- เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้เสนอรวมมีชื่อส่วนพื้นสนามเชปักตะกร้อมาแสดง จำนวน ๑ ชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑.๕ เมตร เพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วัน ทำการนับถ้วนจากวันที่เสนอรำคาน

๒. เสาเชปักตะกร้อแข็งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ จำนวน ๒ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดเสาเชปักตะกร้อแข็งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการและผู้ช่วยกรรมการที่ยืนผู้ช่วยกรรมการที่ปรับความสูงสำหรับกีฬาเชปักตะกร้อแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยน้ำหนักตั้งที่ฐานเสาน้ำเป็นถังน้ำหรือวัสดุที่ดีกว่า โดยน้ำหนักตั้งด้านละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม เพื่อความมั่นคงขณะใช้งาน

- ชุดเสาที่สามารถปรับความสูงได้โดยเดือนเสานในการขึ้น-ลงได้ ผ่านปลอกพลาสติกบุชชิงหรือวัสดุที่ดีกว่า ที่ยึดทั้งขอนเสานอกอยู่ป้องกันให้ไม่หลุดกับเสานอกป้องกันความเสียหายของเสาด้วยการใช้กลอนสปริงและเกลียวขึ้น-ลงที่ฐานเสานอกเสานะต่ำด้าน ประกอบด้วยเสานอก ปลายเสานามีร่องที่แข็งแรง ทนทานยืดติดปลายเสานเพื่อให้ลวดสลิงหรือเชือกยางผ่านได้

- เสาในเป็นท่อเหล็กกลวงชุบโคโรเมียม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร และมีเสานอกเป็นเหล็กผ่านการขับป่องกันสนิมและทำสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร

- การปรับความสูง โดยเดือนเสานขึ้นลง ปรับได้ ๒ ระดับคือ ๑.๔๕ เมตรและ ๑.๕๕ เมตร

- ชุดเสาข้างกรรมการสามารถต่อพ่วงกับก้าอี้ และชุดเสาข้างผู้ช่วยกรรมการต่อพ่วงกับที่ยืนได้

- ตัวเก้าอี้กรรมการทำจากโครงเหล็กชุบพ่นสีอย่างดี ความสูงจากพื้นถึงที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร มีที่นั่งและพนักพิงเป็นวัสดุอย่างดี รองรับสรีระและกระจาณน้ำหนักตัวได้ดี ระบบอากาศได้ดี มีแผ่นรองที่สามารถเปิด-ปิดได้สำหรับกรรมการจะบันทึก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรงในการใช้งานจะบันทึกคะแนน

- บริเวณที่วางเท้าของผู้นั่งหรือยืนของเก้าอี้กรรมการทำข้าง มีแผ่นเหล็กที่กันลื่นและมีบันไดทางขึ้น - ลงจากพื้นได้ที่แข็งแรงและปลอดภัย โดยมีบันไดทางขึ้นไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น เพื่อความปลอดภัยในการก้าวขึ้น - ลง

- ที่นั่งและพนักพิงของเก้าอี้กรรมการทำจากพลาสติกโพลีพรีลีน (PP) มีดีขึ้นรูปแบบตันทั้งแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๕ เซนติเมตร x ยาว ๔๐ เซนติเมตร โดยวางเรียงพื้นรองรับน้ำหนักและการนั่งพิง (ที่นั่งไม่น้อยกว่า ๕ แผ่น และพนักพิงไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น) โดยการเรียงจะมีช่องระหว่างเก้าอี้เพื่อและอากาศได้ดี ไม่อับหรือมีกลิ่น

- ตัวที่ยืนผู้ช่วยกรรมการทำจากโครงเหล็กชุบพ่นสีอย่างดี มีที่พิงหลังรองรับสรีระระบบอากาศได้ดี

- มีชุดนวนอย่างดีทั่วเส้า หั้ง ๒ ด้าน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของนักกีฬา

- โครงสร้างฐานทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๔๘ มิลลิเมตร และเหล็กกระแนงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ x ๔๘ มิลลิเมตร โดยเหล็กกระแนงเรียงเป็นระนาบเดียวกัน เพื่อรับน้ำหนักการถ่วง

- มีเอกสารการรับรองใช้ในการแข่งขันจากสหพันธ์ตะกร้อแห่งเอเชีย (ASTAF) หรือสหพันธ์ตะกร้อนานาชาติ (ISTAF)

- ตาข่ายตะกร้อ (ชนิดแข็งขัน) ทำด้วยไนล่อน โดยผืนตาข่ายทำด้วยเชือกสีดำ ถักเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีรูตาข่ายกว้าง ๖ - ๘ เซนติเมตร(ตามกติกา) มีແเบพลาสติกทั่วทั้งด้านบนและด้านล่าง กว้าง ๕ เซนติเมตร (ตามกติกา) มีชุดปรับความตึงตาข่ายทำด้วยพลาสติกที่บริเวณด้านปลายตาข่ายพร้อมตัวยึด ๒ จุดบริเวณแบบแสดงเขตสนามด้านข้าง หั้ง ๒ ด้าน บริเวณด้านบนของตาข่ายร้อยด้วยลวดสลิงและด้านล่างร้อยด้วยเชือกเพื่อใช้ในการปรับความตึงของตาข่ายใน การแข่งขัน

- มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการการผลิตอุปกรณ์กีฬา (ร. ๔) หรือทำเครื่องเล่นจากโลหะมาประกอบการพิจารณา

 J. ๙

- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการให้บริการทางการขาย ด้านซ่อมบำรุง ผู้เสนอราคามีชื่นส่วนแผ่นพลาสติกที่นั่งหรือพนักพิง จำนวน ๑ ชิ้น ของเก้าอี้กรรมการ มาเพื่อประกอบการ พิจารณาภายใน ๓ วันทำการนับจากวันยื่นเสนอราคา

๓. ป้ายคะแนนออกแบบ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ตัวเลขบอกคะแนนแบบพลิก ทำจากพลาสติก ABS อายุคงดี
- วัสดุโครงสร้างทำด้วยเหล็ก ทำสีด้วยระบบเพาเดอร์โค้ทตั้งป้องกันสนิม
- โครงสร้างระบบ Knockdown สามารถถอดประกอบได้ง่าย
- ขนาดกว้าง ๕๐ ซม. สูง ๑๕๐ ซม.
- มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจกรรมการผลิตอุปกรณ์กีฬา (ร. ๔) หรือทำเครื่องเล่นจากโลหะมาประกอบการ พิจารณา

- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการให้บริการทางการขาย ด้านซ่อมบำรุงและด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ

หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(นายสมรงค์ โสภารัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดต่างๆ

(นายคเณท์ ลูกเชิน)

นักสัมภาษณ์การซ่อมบำรุง

(นายรัตน์ธร บุญปลด)

นักสัมภาษณ์การซ่อมบำรุง