

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจากการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา (สนามเซปักตะกร้อ) พร้อมอุปกรณ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร เป็นเงิน ๑,๓๘๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๓๘๐,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย - ตามเอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท มารารอน (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. หุ่นส่วนจำกัดโปรดปราน ๖๔๐๙
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัดแก้วอมร เอนเตอร์ไพรส์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายณรงค์ ไสภารัตน์	ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬา	ประธานกรรมการ
	แห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง	
๒. นายคเชนทร์ ลูกเซ็น	นักสนทนากการชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายรณณรงค์ บุญปลอด	นักสนทนากการชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ไสภารัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคเชนทร์ ลูกเซ็น)

นักสนทนากการชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรณณรงค์ บุญปลอด)

นักสนทนากการชำนาญการ

แบบท้ายราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา(สนามเซปักตะกร้อ) พร้อมอุปกรณ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	สนามเซปักตะกร้อพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย				
๑	สนามแข่งขันเซปักตะกร้อ พื้นยางสังเคราะห์	๒	สนาม	๕๙๘,๐๐๐	๑,๑๙๖,๐๐๐
๒	เสาเซปักตะกร้อแข่งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ	๒	ชุด	๘๘,๐๐๐	๑๗๖,๐๐๐
๓	ป้ายคะแนนนอกประสงค์	๑	ชุด	๘,๘๐๐	๘,๘๐๐
(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)					๑,๓๘๐,๘๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ โสภารัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคเชนทร์ ลูกเซ็น)

นักสนทนการชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรณณรงค์ บุญปลอด)

นักสนทนการชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายรายงานข้อเสนอแนะเชิงปทัศกรรณ พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามบันทึกข้อความ ที่ ดง ๕๒๐๐๕/๒๑๖๘ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา (สนามเซปักตะกร้อ) เทศบาลนครตรัง จำนวน ๑ รายการ

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาลเมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๑๔) การส่งเสริมการกีฬาและพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ.๒๕๖๒ กำหนดให้เทศบาลนคร มีหน้าที่ตามมาตรา ๕๗ ให้มีและบำรุงสถานที่สำหรับการกีฬาและพลศึกษา

ตามเทศบัญญัติเทศบาลนครตรัง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของเทศบาลนครตรัง สำนักการศึกษา แผนงานศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๑ รายการ สำหรับจ่ายเป็นค่าจัดซื้อสนามเซปักตะกร้อ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย สนามแข่งขันเซปักตะกร้อพื้นยางสังเคราะห์ จำนวน ๒ สนาม , เสาเซปักตะกร้อ แข่งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ จำนวน ๒ ชุด และป้ายคะแนนเอนกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อรองรับการแข่งขันกีฬาเซปักตะกร้อในระดับต่าง ๆ เช่น ระดับท้องถิ่น ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับประเทศ

๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานสนามกีฬาเซปักตะกร้อของเทศบาลให้เท่าเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐานของการกีฬา

๓. เพื่อเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชนและประชาชนได้ใช้สนามเซปักตะกร้อที่เป็นมาตรฐาน ทันสมัย และมีความปลอดภัยของนักกีฬา

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์กีฬา(สนามเซปักตะกร้อ) พร้อมอุปกรณ์

สนามเซปักตะกร้อพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๑. สนามแข่งขันเซปักตะกร้อ พื้นยางสังเคราะห์ จำนวน ๒ สนาม มีรายละเอียดดังนี้

- ผิวด้านบนมีความยืดและการยึดเกาะ พื้นล่างเป็นโฟม ความหนาแน่นสูง มีความหนา ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร สามารถรองรับแรงกระแทกของผู้เล่นได้เป็นอย่างดี

- พื้นสนามสามารถถอดแยกส่วนได้ไม่น้อยกว่า ๕ ส่วน (ม้วน) สะดวกต่อการถอดเก็บและประกอบติดตั้ง พร้อมแกนเหล็กสำหรับม้วนคอร์ทยางทำจากท่อเหล็กหรือโลหะที่มีความแข็งแรง ช่วยรักษาสภาพคอร์ทได้ดี มีโครงเหล็กหัว-ท้ายรูปทรงสี่เหลี่ยม ทำจากเหล็กหรือโลหะที่แข็งแรง สามารถวางวางซ้อน กันได้ มีการพันสปีดล๊อบผิว ป้องกันการเกิดสนิมและชุดปล่อยยางทำจากเหล็กหรือโลหะที่มีความแข็งแรงสามารถรองรับกับน้ำหนักคอร์ทได้ดี มีล็อกลิ้งรองรับแกนม้วนคอร์ท เพื่อให้สามารถปล่อยคอร์ทได้สะดวก มีแขนยึดขาตั้งทั้ง ๒ ข้างให้ได้ความกว้างพอดีกับโรลล์ม้วนคอร์ทสำหรับการปล่อยคอร์ทและมีการพันสปีดล๊อบผิวป้องกันการเกิดสนิม ฐานวางขาตั้งมียางกันลื่นเพื่อไม่ให้ขาตั้งเคลื่อนที่ขณะทำงาน โดยมีความสะดวกในการจัดเก็บและเคลื่อนย้าย

- เส้นขนาดสนามเป็นสีขาว หน้ากว้างของเส้นสีขาวมีขนาด ๔ เซนติเมตร วงกลมเส้นฟที่อยู่ที่กึ่งกลางสนาม ทั้งสองด้านไม่อยู่บนรอยต่อของพื้นสนาม วงกลมเส้นฟมีรัศมี ๓๐ เซนติเมตร เส้นวงกลมเส้นฟมีขนาด ๔ เซนติเมตร และขนาดความกว้างของเส้นกึ่งกลางสนาม ขนาด ๒ เซนติเมตร โดยขนาดและเส้นของพื้นสนามเป็นไปตามกติกาการแข่งขันของสมาคมตะกร้อแห่งประเทศไทยหรือการกีฬาแห่งประเทศไทย

- พื้นี่แข่งขันมีขนาดตามกติกาการแข่งขันเซปักตะกร้อ คือ ๖.๑๐ x ๑๓.๔ เมตร และมีพื้นที่ขอบสนามสำหรับนักกีฬาไล่ตามลูกตะกร้อขณะแข่งขันด้านทั้ง ๔ ด้าน โดยพื้นสนามแต่ละส่วน(ม้วน) มีหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

- มีเอกสารการรับรองใช้ในการแข่งขันจากสหพันธ์ตะกร้อแห่งประเทศไทย (ASTAF) หรือสหพันธ์ตะกร้อนานาชาติ (ISTAF) .

- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการให้บริการทางการขาย ด้านซ่อมบำรุง และด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์,

- เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้เสนอราคามีชิ้นส่วนพื้นสนามเซปิกตะกร้อมาแสดง จำนวน ๑ ชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑.๕ เมตร เพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วัน ทำการนับถัดจากวันยื่นเสนอราคา

๒. เสาเซปิกตะกร้อแข่งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ จำนวน ๒ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดเสาเซปิกตะกร้อแข่งขันนานาชาติพร้อมเก้าอี้กรรมการและที่ยืนผู้ช่วยกรรมการที่ปรับความสูงเสาสำหรับกีฬาเซปิกตะกร้อแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยน้ำหนักถ่วงที่ฐานเสาเป็นถ่วงน้ำหรือวัสดุที่ดีกว่า โดยน้ำหนักถ่วงด้านล่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม เพื่อความมั่นคงขณะใช้งาน

- ชุดเสาที่สามารถปรับความสูง-ต่ำได้ โดยเลื่อนเสาในการขึ้น-ลงได้ ผ่านบล็อกพลาสติกบูชชิงหรือวัสดุที่ดีกว่าที่ยึดหุ้มขอบเสาออกคอยป้องกันไม่ให้ชุดกับเสาออกป้องกันความเสียหายของเสาด้วยการใช้กลอนสปริงและเกลียวยึดกับรูที่เสานอกเสาแต่ละด้าน ประกอบด้วยเสาในและเสานอก ปลายเสาในมีรอกที่แข็งแรง ทนทานยึดติดปลายเสาเพื่อให้ลวดสลิงหรือเชือกลากผ่านได้

- เสาในเป็นท่อเหล็กกลวงชุบโครเมียม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร และมีเสานอกเป็นเหล็กผ่านการชุบป้องกันสนิมและทำสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร

- การปรับความสูง โดยเลื่อนเสาขึ้นลง ปรับได้ ๒ ระดับคือ ๑.๔๕ เมตรและ ๑.๕๕ เมตร

- ชุดเสาข้างกรรมการสามารถต่อพ่วงกับเก้าอี้ และชุดเสาข้างผู้ช่วยกรรมการต่อพ่วงกับที่ยืนได้

- ตัวเก้าอี้กรรมการทำจากโครงเหล็กชุบพ่นสีอย่างดี ความสูงจากพื้นถึงที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร มีที่นั่งและพนักพิงเป็นวัสดุอย่างดี รองรับสรีระและกระจายน้ำหนักตัวได้ดี ระบายอากาศได้ดี มีแผ่นรองที่สามารถเปิด-ปิดได้ สำหรับกรรมการจดบันทึก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรงในการใช้งานจดบันทึกคะแนน

- บริเวณที่วางเท้าของผู้นั่งหรือยืนของเก้าอี้กรรมการใช้งาน มีแผ่นเหล็กที่กันลื่นและมีบันไดทางขึ้น - ลงจากพื้นได้ที่แข็งแรงและปลอดภัย โดยมีบันไดทางขึ้นไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น เพื่อความปลอดภัยในการก้าวขึ้น - ลง

- ที่นั่งและพนักพิงของเก้าอี้กรรมการทำจากพลาสติกพอลิโพรพิลีน (PP) ฉีดยึดขึ้นรูปแบบตันทั้งแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๕ เซนติเมตร x ยาว ๔๐ เซนติเมตร โดยวางเรียงเพื่อรองรับน้ำหนักและการนั่งพิง (ที่นั่งไม่น้อยกว่า ๔ แผ่น และพนักพิงไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น) โดยการเรียงจะมีช่องระบายเพื่อและอากาศได้ดี ไม่อับหรือมีกลิ่น

- ตัวที่ยืนผู้ช่วยกรรมการทำจากโครงเหล็กชุบพ่นสีอย่างดี มีที่พิงหลังรองรับสรีระระบายอากาศได้ดี

- มีชุดนวมอย่างดีหุ้มเสา ทั้ง ๒ ด้าน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของนักกีฬา

- โครงสร้างฐานทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๔๘ มิลลิเมตร และเหล็กกระแนงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๔๘ มิลลิเมตร โดยเหล็กกระแนงเรียงเป็นระนาบเดียวกัน เพื่อรองรับน้ำหนักการถ่วง

- มีเอกสารการรับรองใช้ในการแข่งขันจากสหพันธ์ตะกร้อแห่งประเทศไทย (ASTAF) หรือสหพันธ์ตะกร้อนานาชาติ (ISTAF)

- ตาข่ายตะกร้อ (ชนิดแข่งขัน) ทำด้วยในลอน โดยผืนตาข่ายทำด้วยเชือกสีดำ ถักเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีรูตาข่ายกว้าง ๖ - ๘ เซนติเมตร(ตามกติกา) มีแถบพลาสติกหุ้มด้านบนและด้านล่าง กว้าง ๕ เซนติเมตร (ตามกติกา) มีชุดปรับความตึงตาข่ายทำด้วยพลาสติกที่บริเวณด้านปลายตาข่ายพร้อมตัวยึด ๒ จุดบริเวณแถบแสดงเขตสนามด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้าน บริเวณด้านบนของตาข่ายร้อยด้วยลวดสลิงและด้านล่างร้อยด้วยเชือกเพื่อใช้ในการปรับความตึงของตาข่ายในการแข่งขัน

- มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการการผลิตอุปกรณ์กีฬา (รง. ๔) หรือทำเครื่องเล่นจากโลหะมาประกอบการพิจารณา

- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการให้บริการทางการขาย ด้านซ่อมบำรุง ผู้เสนอราคามีชิ้นส่วนแผ่นพลาสติกที่นึ่งหรือพ่นกึ่ง จำนวน ๑ ชิ้น ของเก้าอี้กรรมการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการนับจากวันยื่นเสนอราคา

๓. ป้ายคะแนนเอกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

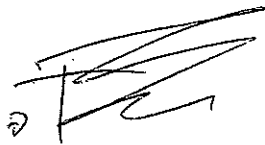
- ตัวเลขบอกคะแนนแบบพลิก ทำจากพลาสติก ABS อย่างดี
- วัสดุโครงสร้างทำด้วยเหล็ก ทำสัด้วยระบบเพาเดอร์โค้ทตั้งป้องกันสนิม
- โครงสร้างระบบ Knockdown สามารถถอดประกอบได้ง่าย
- ขนาดกว้าง ๕๐ ซม. สูง ๑๕๐ ซม.
- มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการการผลิตอุปกรณ์กีฬา (รง. ๕) หรือทำเครื่องเล่นจากโลหะมาประกอบการพิจารณา

พิจารณา

- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการให้บริการทางการขาย ด้านซ่อมบำรุงและด้านข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ

หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา



(นายณรงค์ ไสภารัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง



(นายคเชนทร์ ลูกเซ็น)

นักสนทนากิจการชำนาญการ



(นายณรงค์ บุญปลอด)

นักสนทนากิจการชำนาญการ