



e - Auction
เลขที่ ๗ /2559

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้ออัตรจรรยาเชียร์กีฬา แบบพับเก็บเคลื่อนที่ได้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้ออัตรจรรยาเชียร์กีฬา แบบพับเก็บเคลื่อนที่ได้ จำนวน 8 ชุด รายละเอียดตามข้อกำหนด องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ แนบท้าย

ราคากลางของงานในการประมูลซื้อฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000.- บาท (-สี่ล้านบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ **1 ส.ย. 2559** ระหว่างเวลา **10.00** น. ถึงเวลา **10.30** น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ **16 ส.ย. 2559** ตั้งแต่เวลา **10.10** น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ **1,000.-** บาท ได้ที่ ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุ และทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **11 2 พ.ค. 2559** ถึงวันที่ **24 พ.ค. 2559** ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **12 พ.ค. 2559**


(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)

- ชื่อโครงการ การจัดซื้ออัตรจันท์เชียร์กีฬา แบบพับเก็บเคลื่อนที่ได้
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาาคม)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 4,000,000.- บาท (-สี่ล้านบาทถ้วน-)
- วันที่กำหนดราคากลาง 23 มีนาคม 2559
ค่าจัดซื้ออัตรจันท์เชียร์กีฬา แบบพับเก็บเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	อัตรจันท์เชียร์กีฬา แบบพับเก็บเคลื่อนที่ได้	8 ชุด	500,000.-	4,000,000.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			(-สี่ล้านบาทถ้วน-)	4,000,000.-

- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท เอ็นเคซีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอทีทีไอ ดีเวลอปเม้นท์
 - บริษัท เอส ที คอน จำกัด
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - นายเอกชัย ปานนูน
 - นายมนตรี ศรีนาค
 - นายภานุมาส แรงเขตกิจ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอัฒจันทร์เชียร์กีฬาเคลื่อนที่ได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว

๑. อัฒจันทร์เชียร์กีฬา มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖.๕๐ เมตร สูง ๒.๓๐ เมตร

- อัฒจันทร์ขนาดพับเก็บไม่น้อยกว่า กว้าง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๖.๕๐ เมตร สูง ๒.๓๐ เมตร

๒. โครงสร้างอัฒจันทร์และอุปกรณ์ต่างๆ

- โครงสร้างเสาและพื้นอัฒจันทร์ทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘x๑๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร
- พื้นอัฒจันทร์ทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เชื่อมติดกับโครงสร้างด้วยกรรมวิธี ซีไอทู
- แผ่นพื้นทางเดินกันลื่นทำด้วยพลาสติกอย่างดี ไม่ซีดจาง ทนทาน รองรับการใช้งานหนักได้เป็นอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๕ อัน
- แผ่นพื้นทางเดินมีลายกันลื่นเป็นประเภทของกีฬาสากล ไม่น้อยกว่า ๔๐ ประเภทกีฬาสากลพร้อมซ็อบอก
- แผ่นพื้นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐x๔๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๕ อัน
- แผ่นพื้นทางเดินยึดติดกับพื้นอัฒจันทร์ด้วยลูกรีเวทและมีจุกยางปิดช่องลูกรีเวท
- โครงสร้างฐานลูกล้อทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปเป็นฐานตัวมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๖๐x๑๐ เซนติเมตร
- ลูกล้อมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และอัฒจันทร์มีลูกล้อจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ลูก
- โครงสร้างคานสำหรับยึดเก้าอี้ที่นั่งทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐ มิลลิเมตร

และเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘x๑๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

- เก้าอี้เชียร์กีฬาทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ๒.๐ มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปมีพนักกันลื่นด้านหลังมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร สูง ๒๐ เซนติเมตร

- เก้าอี้เชียร์มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๕ ที่นั่ง

- เก้าอี้เชียร์ยึดติดกับโครงสร้างคานด้วยลูกรีเวท

- ที่นั่งแต่ละชั้นมีราวกันตกทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

เชื่อมติดกับโครงสร้างพื้นของอัฒจันทร์

- มีราวกันตกด้านข้างทั้งสองด้าน และมีราวกันตกด้านหลังหนึ่งด้าน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร

- อุปกรณ์ล๊อคโครงสร้างไม่ให้เคลื่อนตัวของแต่ละชั้นด้วยสลักขนาดไม่น้อยกว่า ๕ หุน

และมีแกนเพลขนาด ๔ หุน สำหรับประคองล๊อคไม่น้อยกว่า ๘ ชุด ทำให้ใช้งานสะดวก มีน้ำหนักเบา และปลอดภัย

- โครงสร้างเหล็กทั้งหมดทาพ่นด้วยสีเคลือบกันสนิมคุณภาพสูง และทาพ่นหน้าด้วยสีน้ำมัน หรือสีอีพ็อกซี

- เก้าอี้เชียร์กีฬาพ่นด้วยสีฝุ่น Polyester Textured Powder Coating สีภายนอกผิวเย็น อบอุ่นด้วยความร้อน ๒๐๐ องศาเซลเซียส

- มีช่องใส่ชุดเครื่องขยายเสียง ใช้งานสะดวก ปลอดภัย

อัฒจันทร์มีฉากหลังทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๕๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ มิลลิเมตร

ขนาดฉากไม่น้อยกว่า กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ความสูงจากพื้นชั้นที่ ๕ ถึงด้านบนสุดของฉาก

๓. ชุดระบบเครื่องขยายเสียงเชียร์กีฬา ๑ ชุด

๓.๑ เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- กำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ วัตต์

- สามารถต่อไมโครโฟนภายนอกได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- สามารถต่อสัญญาณเสียงจากแหล่งอื่นได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- มีปุ่มวอลลุ่มปรับเสียง ห้ม - กลาง - แหลม ด้านหน้าเครื่อง

- มีปุ่มวอลลุ่มควบคุมเสียงอยู่ด้านหลังหน้าเครื่อง ง่ายต่อการใช้งาน

- มีสัญญาณไฟแสดงการทำงาน

- มีระบบรองรับการใช้งาน USB และ SD CARD

- สัญญาณรบกวน (THD) ต่ำกว่า ๒ %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ปานนูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนตรี ศรีนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุมาศ แร่งเขตกิจ)

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓๐ x ๘๘ x ๓๓๐ ซม.

- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐Hz หรือ ไฟตรงจากแบตเตอรี่ ๑๒ V ได้ มี FUSE ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้า

- เป็นยี่ห้อที่มีขายในท้องตลาด เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๒ ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- เป็นไมโครโฟนชนิดคอนเดนเซอร์เมค

- ตอบสนองความถี่เสียงตั้งแต่ ๔๐ Hz - ๒๐,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า

- ความถี่ใช้งานย่าน UHF ใช้ความถี่ระหว่าง ๕๓๐ MHz - ๘๖๕ MHz

- ความเพี้ยนทางฮาร์โมนิค ไม่มากกว่า ๐.๘ % ที่ ๑KHz

- อัตราส่วนต่อสัญญาณรบกวน (Signal to noise) ที่ ๑๑๐ db(A)

- มีไฟLED พร้อมจอ แสดงการทำงานอย่างชัดเจน ทั้งที่เครื่องรับ และที่ไมโครโฟน

- ปรับเปลี่ยนช่องความถี่ที่ใช้ได้ รับสัญญาณได้ชัดเจน

- มีปุ่มปรับระดับความแรงของสัญญาณด้านหน้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA จำนวน ๑ ก้อน สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง

- เป็นยี่ห้อที่มีขายในท้องตลาด เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๓ ลำโพงตู้ ชนิดสองทางขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตู้ มีลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- เป็นลำโพงตู้ ชนิดสองทาง พร้อมวงจรแยกความถี่ติดตั้งภายใน

- ความถี่ตอบสนอง ๕๐ Hz - ๑๘ KHz หรือดีกว่า

- ดอกลำโพงเสียงทุ้ม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ดอก และดอกลำโพงเสียงแหลม จำนวน ๑ ดอก

- ด้านหน้ามีตะแกรงป้องกันดอกลำโพงเสียหายจากการกระแทก

- เสียงดังฟังชัด เหมาะแก่การใช้งาน ติดตั้งง่าย สะดวกต่อการบำรุงรักษา

- เป็นยี่ห้อที่มีขายในท้องตลาด เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๔ ชุดควบคุมกระแสไฟ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- สามารถจ่ายกระแสไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ AMP ต่อเนื่อง

- ควบคุมแรงดันไฟฟ้า และกระแสได้อย่างดี

- สามารถตัดไฟฟ้าออกจากระบบได้เมื่อมีการช็อต

- สามารถตัดไฟฟ้าออกจากระบบได้เมื่อมีการรั่วของกระแสไฟ

- มีพีวีเอสตัดการทำงาน หากพบว่าระบบตรวจสอบการช็อต และการรั่ว ทำงานผิดพลาด

- พร้อมสายไฟชนิดฉนวน ๒ ชั้น ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๔.ข้อกำหนดอื่นๆ


- ผู้เสนอราคาต้องมีแบบรูปภาพ แคตตาล็อก และนำตัวอย่างมาแสดงเพื่อพิจารณาในวันยื่นซอง

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต

- รับประกัน ๑ ปี

- ผลิตในประเทศไทย

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย ปานนูน)

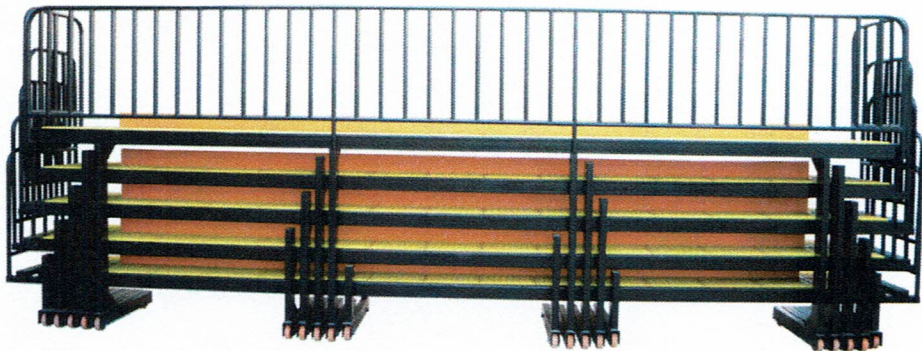
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนตรี ศรีนาค)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภาณุมาศ แรงเซตกิจ)

รูปภาพอัฒจันทร์เชียร์กีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านข้าง(ขนาดพับเก็บ)

อัฒจันทร์เชียร์กีฬา 5 ชั้น

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.50 เมตร สูงถึงราวกันตก 2.30 เมตร

ขนาดพับเก็บ กว้าง 0.70 เมตร ยาว 6.50 เมตร สูงถึงราวกันตก 2.30 เมตร

จำนวน ที่นั่ง 65 ที่นั่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย ปานนูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ศรีนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุมาศ แรงเขตกิจ)