ขอบเขตงาน (TOR)
รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างจัดทำเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล
สำหรับโครงการ "วิทยุการบินฯ มินิวอลเลย์บอลฯ" ประจำปี ๒๕๖๓

หลักการและเหตุผล

บวท. ดำเนินการจัดโครงการ "วิทยุการบินฯ มินิวอลเลย์บอลฯ" สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๑๒ ปี) ประเภททีมชายและทีมหญิง โดยดำเนินการจัดการแข่งขันเป็นประจำทุกปี เพื่อกระจายโอกาสแก่ยุวชนของชาติให้ได้รับการส่งเสริม และสนับสนุนให้แสดงออกถึงความสามารถด้านกีฬาวอลเลย์บอล อีกทั้งเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนให้มาสนใจเล่นกีฬา รวมทั้งการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์เพื่อห่างไกลยาเสพติด และพัฒนาทักษะของนักกีฬาเพื่อก้าวไปสู่ระดับชาติ สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศชาติ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นรางวัลสำหรับทีมชนะเลิศทีมชาย และทีมหญิง นักกีฬาชาย และนักกีฬาหญิง ผู้ฝึกสอนทีมชาย และผู้ฝึกสอนทีมหญิง ที่ได้รับรางวัลในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศจังหวัด/รอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน และรอบชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย

๒. ขอบเขตงาน

๒.๑ จัดทำเหรียญรางวัล ดังนี้

- เหรียญรางวัล รอบชิงชนะเลิศจังหวัด (รายละเอียดตามแบบ)

เหรียญทอง	จำนวน	๒,๓๑๐ เหรียญ
เหรียญเงิน	จำนวน	๒,๓๑๐ เหรียญ
เหรียญทองแดง	จำนวน	๒,๓๑๐ เหรียญ

รวมจำนวน ๖,๙๓๐ เหรียญ

- เหรียญรางวัล รอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน (รายละเอียดตามแบบ)

เหรียญทอง	จำนวน	๓๖๐ เหรียญ
เหรียญเงิน	จำนวน	๓๖๐ เหรียญ
เหรียญทองแดง	จำนวน	๓๖๐ เหรียญ

รวมจำนวน ๑,๐๘๐ เหรียญ

- เหรียญรางวัล รอบชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย (รายละเอียดตามแบบ)

เหรียญทอง	จำนวน	๓๐ เหรียญ
เหรียญเงิน	จำนวน	๓๐ เหรียญ
เหรียญทองแดง	จำนวน	๓๐ เหรียญ

รวมจำนวน ๙๐ เหรียญ

๒.๒ จัดทำถ้วยรางวัล/โล่รางวัล ดังนี้ (รายละเอียดตามแบบ)

- โล่รางวัล รอบชิงชนะเลิศจังหวัด

ประเภททีมชาย	๗๗ โล่
ประเภททีมหญิง	๗๗ โล่

รวมจำนวน ๑๕๔ โล่

- โล่รางวัล รอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน

ประเภททีมชาย	๑๒ โล่
ประเภททีมหญิง	๑๒ โล่

รวมจำนวน ๒๔ โล่

๒/- โล่...

- โล่รางวัล ยอดเยี่ยมต่าง ๆ รอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน ได้แก่

นักกีฬายอดเยี่ยมชาย	๑๒ โล่
นักกีฬายอดเยี่ยมหญิง	๑๒ โล่
ผู้ฝึกสอนยอดเยี่ยมทีมชาย	๑๒ โล่
ผู้ฝึกสอนยอดเยี่ยมทีมหญิง	๑๒ โล่

รวมจำนวน ๔๘ โล่

- โล่รางวัล รอบชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ได้แก่

นักกีฬายอดเยี่ยม MVP (ชาย/หญิง)	๒ โล่
นักกีฬาเสิร์ฟยอดเยี่ยม (ชาย/หญิง)	๒ โล่
นักกีฬารับยอดเยี่ยม (ชาย/หญิง)	๒ โล่
นักกีฬาตบยอดเยี่ยม (ชาย/หญิง)	๒ โล่
นักกีฬาผู้ทำคะแนนสูงสุด (ชาย/หญิง)	๒ โล่
นักกีฬาตัวตั้ง/ตัวเซ็ทยอดเยี่ยม (ชาย/หญิง)	๒ โล่
นักกีฬาสกัดกั้นยอดเยี่ยม (ชาย/หญิง)	๒ โล่
ผู้ฝึกสอนยอดเยี่ยม (ชาย/หญิง)	๒ โล่

รวมจำนวน ๑๖ โล่

- ถ้วยรางวัล รอบชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ประเภททีมชาย/ทีมหญิง (รายละเอียดตามแบบ)

รางวัลชนะเลิศ (ทีมชาย/ทีมหญิง)	จำนวน ๒ ใบ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ (ทีมชาย/ทีมหญิง)	จำนวน ๒ ใบ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ (ทีมชาย/ทีมหญิง)	จำนวน ๒ ใบ

รวมจำนวน ๖ ใบ

๒.๓ การดำเนินงาน

๒.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล ตามแบบ และจำนวนที่ บวท. กำหนด

๒.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล รอบชิงชนะเลิศจังหวัด รอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน และรอบชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน หลังจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง

๒.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดแบ่งแยกบรรจุหีบห่อเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายสำหรับการจัดส่ง และเพื่อความสะดวกในการตรวจนับ ตรวจสอบของเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล

๒.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานกรณีเกิดการชำรุดที่เกิดขึ้นจากการผลิต และการจัดส่งเป็นระยะเวลา ๓๐ วันนับจากวันส่งมอบ โดยต้องจัดทำเพิ่มหรือแก้ไขชิ้นงานรวมทั้งส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก บวท.

๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างตามที่ผู้รับจ้างได้จัดส่งมอบเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล ได้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง และ บวท. ได้ตรวจรับงานจ้าง ทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล รอบชิงชนะเลิศจังหวัด รอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน และรอบชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ภายใน ๔๕ วัน หลังจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง

๓/๔. เกณฑ์...

๔. เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติ

๔.๑ พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุด และพิจารณาราคารวม

๔.๒ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๕. ค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ "ข้อ ๑๖๓ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐเห็นว่ามีความจำเป็นจะต้องกำหนดค่าปรับนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๖๒ เนื่องจากถ้าไม่กำหนดค่าปรับไว้ในสัญญาจะเกิดความเสียหายต่อหน่วยงานของรัฐ ..... โดยคำนึงถึงความสำคัญและลักษณะของงานที่จะกำหนด และความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่หน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ"

จึงเสนออัตราค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของงานจ้างนั้น

๖. รายละเอียดและคุณสมบัติเหรียญรางวัล ถ้วยรางวัล/โล่รางวัล

๖.๑ เหรียญรางวัล

๖.๑.๑ เหรียญรางวัล วัสดุทำจาก ซิ้งค์อัลลอยผสม (ZINC ALLOY)

- เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ลงสีหน้าเดียวตามแบบ
- เหรียญชุบสีทองเงา/ชุบสีเงินเงา/ชุบสีทองแดงเงา

๖.๑.๒ สายทำจากผ้าพิมพ์ ข้อความและโลโก้ ตามแบบ

- ขนาดสายความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕ เซนติเมตร
- ขนาดสายความยาวไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร

๖.๒ โล่รางวัล

๖.๒.๑ ตัวโล่ทำจาก อะคริลิคใส รูปทรงสูงโค้งมนด้านบน

- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร
- ความสูงรวมฐานไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร
- ใช้วิธีติดฟิล์ม โลโก้ และข้อความด้านหลัง (สามารถปรับแก้ข้อความได้)

๖.๒.๒ ตัวฐานอะคริลิคใส

- ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙.๕ เซนติเมตร
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร

๖.๓ ถ้วยรางวัล

๖.๓.๑ รางวัลชนะเลิศ ชาย/หญิง

(ตัวถ้วยทำจากพิวเตอร์)

- ความสูงรวมฐานไม่น้อยกว่า ๓๗ เซนติเมตร
- ความกว้างรวมหูถ้วยไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

(ตัวฐานทำจากไม้ลงสีดำ สี่เหลี่ยมคางหมู)

- ติดแผ่นป้ายข้อความด้านหน้า ข้อความตามแบบ
- ป้ายข้อความทำจากแผ่นตะกั่วกัดกรดลงสี

๔/- ความสูง...

- ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๑ เซนติเมตร
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

๖.๓.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ชาย/หญิง

(ตัวถ้วยทำจากพิวเตอร์)

- ความสูงรวมฐานไม่น้อยกว่า ๓๓ เซนติเมตร
- ความกว้างรวมหูถ้วยไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

(ตัวฐานทำจากไม้ลงสีดำ สี่เหลี่ยมคางหมู)

- ติดแผ่นป้ายข้อความด้านหน้า ข้อความตามแบบ
- ป้ายข้อความทำจากแผ่นตะกั่วกัดกรดลงสี
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๗ เซนติเมตร

๖.๓.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ชาย/หญิง

(ตัวถ้วยทำจากพิวเตอร์)

- ความสูงรวมฐานไม่น้อยกว่า ๒๘ เซนติเมตร
- ความกว้างรวมหูถ้วยไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร

(ตัวฐานทำจากไม้ลงสีดำ สี่เหลี่ยมคางหมู)

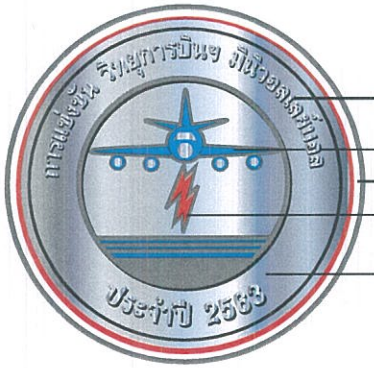
- ติดแผ่นป้ายข้อความด้านหน้า ข้อความตามแบบ
- ป้ายข้อความทำจากแผ่นตะกั่วกัดกรดลงสี
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร

แบบเหรียญรางวัลรอบชิงชนะเลิศจังหวัด

ด้านหน้า

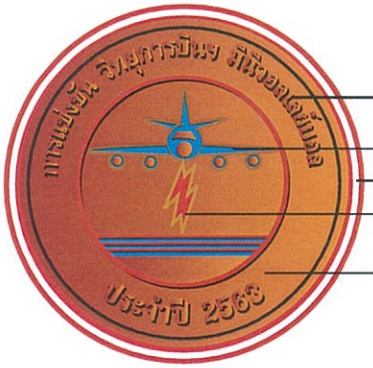
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหน้า



ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหน้า



ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหลัง

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

ด้านหลัง

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

ด้านหลัง

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

D2

แบบเหรียญรางวัลรอบชิงชนะเลิศศูนย์ควบคุมการบิน

ด้านหน้า

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหลัง

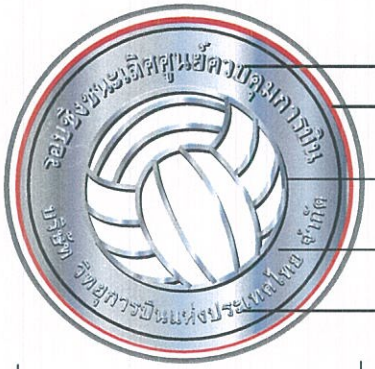
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

ด้านหน้า

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

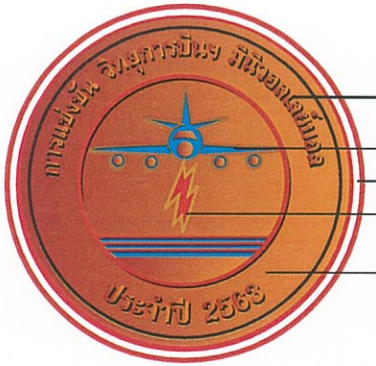
ด้านหลัง



ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

ด้านหน้า



ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหลัง

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

RL

แบบเหรียญรางวัลรอบชิงชนะเลิศแแห่งประเทศไทย

ด้านหน้า

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหน้า

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหน้า

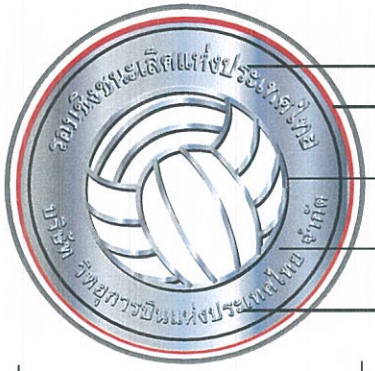
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีฟ้า
สีขาว
สีแดง
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

ด้านหลัง

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

ด้านหลัง



ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

ด้านหลัง

ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ
สีแดง
สีขาว
สีเนื้อโลหะ
ตัวหนังสือนูนสีเนื้อโลหะ

เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซ.ม.

D2

รายละเอียดสายเหรียญรางวัล

๑.สายทำจากผ้าพิมพ์ ข้อความและโลโก้ตามแบบ
๒.ขนาดสายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.5เซนติเมตร
๓.ขนาดสายความยาวไม่น้อยกว่า 85เซนติเมตร

รายละเอียดโล่ รางวัล

- ตัวโล่ ทำจากอะคลิลิคใส ทรงสูงโค้งมนด้านบน
- ตัวอักษรและโลโก้ ใช้วิธีติดฟิล์มด้านหลัง

รายละเอียดโล่รางวัล

- ตัวโล่ ทำจากอะคลิลิคใส ทรงสูงโค้งมนด้านบน
- ตัวอักษรและโลโก้ ใช้วิธีติดฟิล์มด้านหลัง

รายละเอียดโล่ รางวัล

- ตัวโล่ ทำจากอะคลิลิคใส ทรงสูงโค้งมนด้านบน
- ตัวอักษรและโลโก้ ใช้วิธีติดฟิล์มด้านหลัง

D1